



RUC N° 20482259856

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Domiciliado en: AVENIDA BELAUNDE 480 URBANIZACION STO.DOMINGUITO (FRENTE A PARQUE VON HUMBOLT) /LA LIBERTAD-TRUJILLO-TRUJILLO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 15/02/2018

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 15/02/2018

EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 24/10/2016

Capacidad Máxima de Contratación

: 41,043,853.06 (CUARENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES Y 06/100)

FECHA IMPRESIÓN: 17/01/2020

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



RUC N° 20559538052

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.

Domiciliado en: CALLE FRANCISCO SOLANO 579 URBANIZACION SAN ANDRES /LA LIBERTAD-TRUJILLO-TRUJILLO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 01/11/2017

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 01/11/2017

EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 01/11/2016

Capacidad Máxima de Contratación : 1,006,404,746.82 (MIL SEIS MILLONES CUATROCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS Y 82/100) Desde: 14/11/2019

FECHA IMPRESIÓN: 14/11/2019

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

Retornar

Imprimir

CONSORCIO IGNACIO ME

Luis Moyales G...
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

VIGENCIAS DE PODER


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreaonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



04

ZONA REGISTRAL V - SEDE TRUJILLO
Oficina Registral TRUJILLO

Código N° 96398887
Solicitud N° 1164276
11/08/2020 01:54:18

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS LIBRO DE SOCIEDADES ANONIMAS

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El funcionario que suscribe, **CERTIFICA:**

Que, en la partida electrónica N° 11166063 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de TRUJILLO, consta registrado y vigente el poder a favor de TOUZET CASTILLO DANIEL ALAN, identificado con DNI 18098392 cuyos datos se precisan a continuación:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

LIBRO: SOCIEDADES ANONIMAS

ASIENTO: A00001

CARGO: gerente general

FACULTADES:

La Gerencia tiene las siguientes atribuciones:

- 1.- Tendrá la personería y representación jurídica y legal de la compañía en todo asunto o negocio de carácter comercial, agrario, de aduanas, administrativo, tributario, municipal, judicial, laboral, penal, civil y arbitral, procesal, con todas las facultades generales del mandato y las especiales contenidas en los arts. 74 y 75 del código procesal civil vigente.
- 2.- Representar procesalmente a la empresa en juicios, civiles o procedimientos administrativos, con las atribuciones contenidas en los artículos 74 y 75 del c.p.c.
- 3.- Otorgar, delegar, sustituir y/o revocar, y cancelar poderes a los funcionarios de la empresa y personal que se estime conveniente, sin ninguna limitación.
- 4.- Intervenir a nombre de la empresa en concursos de precios o licitaciones públicas o privadas al igual que presentarse como postor en licitaciones, remates, y adjudicaciones, así como en convenios extrajudiciales, y pedir declaratoria de insolvencias y quiebras.- Solicitar registros de marcas y patentes.
- 5.- Someter asuntos y controversias a procesos arbitrales, tanto nacionales como extranjeros.
- 6.- Podrá celebrar contratos de cualquier naturaleza suscribiendo los documentos correspondientes.- También esta facultado para suscribir advance accounts, letras hipotecarias, créditos documentarios, arrendamiento financiero, avales y cartas fianzas, documentos de embarque y desembarque, leasing, joint ventury, factoring, franchising, underwriting, credicart, etc, así como la documentación crediticia o administrativa que sean necesarias para el desarrollo y gestión de la actividad económica de la empresa; así como esta facultado para constituir sociedades, asociaciones, comités, podrá sustituir y delegar el poder que se le otorga por este documentos a terceros, revocarlo y restituirlo cuando lo estimen conveniente.
- 7.- Podrá, comprar, vender, donar, aceptar en donación, preñar, constituir garantías mobiliarias, otorgar fianzas solidarias para garantizar obligaciones de la empresa y de terceros, solicitar cartas fianzas, constituir prendas dinerarias, hipotecar, renunciar a hipotecas legales que pudieran constituirse a favor de la empresa, levantar prendas, hipotecas, cancelar garantías mobiliarias, y levantar todo tipo de gravámenes, anticresar, gravar, permutar, otorgar fianza mancomunada y solidaria, arrendar activa y pasivamente toda clase de bienes muebles o inmuebles, afianzar y/o avalar obligaciones, podrá intervenir en licitaciones o concursos públicos de precios, salvo lo previsto en artículo 115, inciso 5 de la ley general de sociedades.

CONSorcio IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SN).

La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/acceso/frmTitulos.faces> en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

8.- Podrá abrir, transferir y cerrar ctas. Ctes. Podrá celebrar contratos de crédito cta. Cte. Créditos documentados. Otros créditos, solicitar y celebrar créditos en general, prestamos y mutuos solicitar fianzas. Abrir, retirar ctas. De ahorro. Abrir ctas. A plazos y retirar imposicio-nes. Comprar, vender y retirar valores. Depositar valores en custodia y retirarlos. Alquilar cajas de seguridad, abrirlas y cancelarlas. Hipotecar. Prendar. Otorgar fianza mancomunada y solidaria. Avalar. Endosar pólizas de seguros. Ceder créditos. Afectar depósitos en cta. Ctes. Endosar warrants, documentos de embarque y certificados.

Letras: para girar, aceptar, endosar, descontar y afectar, renovar y avalar.

Vales y pagares: para vales y pagares, emitir, endosarlos y descontarlos, avalarlos, suscribirlos, girar, renovar y aceptarlos.

Cheques: para cobrar cheques. Para girar cheques.

Para girar cheques en sobregiro. Para endosar cheques a favor de terceros solo para abono en cta.

Cobros: para cobrar y otorgar recibos y cancelaciones.

Cala de seguridad.- Abrir cerrar.

Contratar, endosar y renovar seguros.

Renovar certificados bancarios o valores en general.

9.- Registrar en nombre de la sociedad, modelos industriales, marcas de fabrica y comercio, nombres comerciales y todo lo relacionado a esta clase de registros.

10.- Celebrar contratos de prenda común o industrial, afianzar obligaciones o prestar aval.

11.- Cumplir y hacer cumplir los acuerdos de la junta general.

12.- Organizar el régimen interno de la sociedad.

13.- Usar el sello de la sociedad, expedir correspondencia, epistolar y controlar que la contabilidad este al día.

14.- Los poderes: delegar, sustituir, revocar, gozando además de las facultades que la ley general de sociedades le confiere.

El gerente general podrá realizar las facultades anteriormente descritas a sola firma.

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:

ESCRITURA PUBLICA DE FECHA 6 DE JULIO DE 2009 OTORGADA ANTE NOTARIO PUBLICO DORIS PAREDES HARO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO.

II. ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS

Ninguno

III. TÍTULOS PENDIENTES

Ninguno

IV. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS

Art. 81.- El servidor responsable que expide la publicidad formal no asume responsabilidad por los defectos o las inexactitudes de los asientos registrales, índices automatizados, y títulos pendientes que no consten en el sistema informático.

Nº de Fojas del Certificado: 3

Derechos Pagados: S/.26.00

Mayor Derecho: S/.0.00

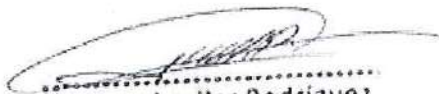
Total de Derechos: S/.26.00

Nº Cuenta: LADYALEMAN

CONSORCIO IGNACIO MERINO


Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Verificado y expedido por JAMES AGUILAR RODRIGUEZ, ABOGADO CERTIFICADOR de la Oficina Registral de TRUJILLO, a las 15:48:09 horas del 11 de Agosto del 2020



James Aguilar Rodriguez
ABOGADO CERTIFICADOR
Zona Registral N° V - Sede Trujillo

sunarp
Superintendencia Nacional
de los Registros Públicos



CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



07

ZONA REGISTRAL V - SEDE TRUJILLO
Oficina Registral TRUJILLO

Código N° 49541414
Solicitud N° 1086877
01/08/2020 17:38:21

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS
LIBRO DE SOCIEDADES ANONIMAS

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El funcionario que suscribe, **CERTIFICA:**

Que, en la partida electrónica N° 11213220 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de TRUJILLO, consta registrado y vigente el nombramiento a favor de MERYN NEIRA LLATAS, identificado con DNI 76988381 cuyos datos se precisan a continuación:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.

LIBRO: SOCIEDADES ANONIMAS

ASIENTO: C00008

CARGO: APODERADA

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

FACULTADES:

• QUIEN A SOLA FIRMA, GOZARA DE LAS FACULTADES DESCRITAS EN EL ARTÍCULO TRIGÉSIMO PRIMERO DEL ESTATUTO:

"ARTÍCULO TRIGESIMO PRIMERO.- EL GERENTE GENERAL ES EL EJECUTOR DE TODAS LAS DISPOSICIONES DE LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS DE CONFORMIDAD CON LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES.-

EL GERENTE GENERAL A SOLA FIRMA ESTA FACULTADO PARA LO SIGUIENTE:

1.- FACULTADES DE ADMINISTRACION:

A) EJECUTAR LAS DISPOSICIONES DEL ESTATUTO Y DE LOS ACUERDOS DE JUNTA GENERAL.

B) EL USO DE LA FIRMA SOCIAL, LA CORRESPONDENCIA Y LOS LIBROS SOCIALES.

C) SOMETER A APROBACION DE LA JUNTA GENERAL SU PLAN Y ROL DE TRABAJO, ASI COMO EL PRESUPUESTO DE GASTOS GENERALES.-

D) CONTROLAR Y VIGILAR LA BUENA MARCHA DE LA ADMINISTRACION Y DEL OBJETO SOCIAL.

E) EXAMINAR Y REVISAR LAS CUENTAS Y EL BALANCE, SUSCRIBIR LOS BALANCES Y ESTADOS FINANCIEROS.-

F) OTORGAR COPIAS Y CONSTANCIAS CERTIFICADAS DE LOS ACUERDOS DE LAS JUNTAS GENERALES Y DE LOS LIBROS SOCIALES.

G) CONTRATAR AUDITORIAS, SEGUN EL ACUERDO DE LA JUNTA GENERAL.-

H) OTORGAR RECIBOS O CANCELACIONES SIN LÍMITE ALGUNO.-

I) ASISTIR CON VOZ PERO SIN VOTO, A LAS SESIONES DE JUNTA GENERAL, SALVO QUE ESTOS DECIDAN LO CONTRARIO.

2.- FACULTADES EN MATERIA BANCARIA O FINANCIERA:

A) ABRIR, CERRAR O CANCELAR Y RENOVAR CUENTAS CORRIENTES, EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA, CONSTITUIR, AFECTAR Y RETIRAR DEPOSITOS, RETIRAR Y TRANSFERIR FONDOS ENTRE CUENTAS CORRIENTES O/A CUENTAS DE AHORROS U OTRAS, EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA.-

B) ABRIR, DEPOSITAR, RETIRAR, CONSTITUIR Y AFECTAR DEPOSITOS, CERRAR, CANCELAR Y RENOVAR CUENTAS DE AHORROS, ASI COMO DELEGAR A TERCERAS PERSONAS PARA QUE EFECTUEN LOS RETIROS DE LA CITADAS CUENTAS ANTE LAS INSTITUCIONES DE CREDITO.-

• LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALAS ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SN).

• La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/acceso/frmTitulos.faces> en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

C) SOLICITAR CREDITOS EN CUENTA CORRIENTE (SOBREGIRO), ADVANCE ACCOUNTS, BANKERS ACCEPTANCES; CREDITOS DOCUMENTARIOS, ARRENDAMIENTO FINANCIERO, LEASING, LEASEBACK, JOINT VENTURY, FACTORING, FRANCHISING, UNDERWRITING, DERIVADOS FINANCIEROS, TARJETA DE CREDITO, TELEVISE Y CONVENIO, FIDEICOMISO, LETRA HIPOTECARIA, SWAP, AFECTACION Y OTROS, CREDITO DOCUMENTARIO DE IMPORTACION, CREDITO PARA DESCUENTO DE LETRAS Y PAGARES Y EN GENERAL CUALQUIER OTRO TIPO DE CREDITOS, ASI COMO CEDERLOS Y CANCELARLOS.-

D) ABRIR, CERRAR Y RENOVAR CUENTAS A PLAZOS O A LA VISTA. AFECTAR O RETIRAR IMPOSICIONES.-

E) SOLICITAR Y OTORGAR FIANZAS Y AVALES, SEAN INDIVIDUALES, MANCOMUNADAS O SOLIDARIAS; CON O SIN GARANTIA REAL; OTORGAR FIANZA A SI MISMO.-

F) COMPRAR, VENDER, PERMUTAR Y RETIRAR VALORES; DEPOSITAR VALORES EN CUSTODIA Y RETIRARLOS.-

G) COMPRAR Y VENDER VALORES MOBILIARIOS.-

H) SUSCRIBIR Y RESCATAR FONDOS MUTUOS.-

I) SOLICITAR, CONTRATAR Y SUSCRIBIR CARTA FIANZA, CARTA DE CREDITO, CARTAS ORDENES, ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS O LEASING, SEA MOBILIARIO O INMOBILIARIO.-

J) EMITIR, DEPOSITAR, COBRAR, COMPRAR, VENDER, RENOVAR, ENDOSAR, ENTREGAR EN CUSTODIA, RETIRAR CUSTODIA DE GIROS Y CERTIFICADOS, INCLUSIVE LOS CERTIFICADOS JUDICIALES, CERTIFICADOS BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA, CERTIFICADO DE DEPOSITO A PLAZO Y/O EN MONEDA NACIONAL; ASI COMO COBRAR BONOS DE INVERSION PUBLICA, VALORES EN GENERAL Y/O CUALQUIER OTRO TITULO VALOR DE CUALQUIER NATURALEZA.-

K) CONSTITUIR, ENDOSAR, RENOVAR Y RETIRAR WARRANTS, DOCUMENTOS O CONOCIMIENTO DE EMBARQUE, CERTIFICADOS DE DEPOSITO.-

L) DEPOSITAR CERTIFICADOS DE ACCIONES; COBRAR Y OTORGAR RECIBOS Y CANCELACIONES.-

LL) EN LO REFERENTE A LA UTILIZACION Y MANEJO DE TITULOS VALORES, EN EL CASO DE LETRAS: ACEPTAR, AFECTAR, AVALAR, COBRAR, ENDOSAR, DESCONTAR, NEGOCIAR, GIRAR O EMITIR, PROTESTAR, REACEPTAR Y RENOVAR; EN EL CASO DE PAGARES Y VALES A LA ORDEN: AVALAR, COBRAR, DESCONTAR, ENDOSAR, NEGOCIAR, PROTESTAR, REFINANCIAR, SUSCRIBIR O EMITIR Y RENOVAR; EN EL CASO DE CHEQUES: COBRAR, ENDOSAR PARA ABONO EN CUENTA O EN FAVOR DE TERCEROS, NEGOCIAR, EMITIR Y/O GIRAR CON SALDO Y GIRAR SIN SALDO EN SOBREGIRO; DE MODO GENERAL ACEPTAR REACEPTACIONES GIRANDO NUEVOS TITULOS VALORES; PRENDARLOS, DEPOSITARLOS EN CUSTODIA Y/O GARANTIA O RETIRARLOS.-

M) CELEBRAR TODO TIPO DE OPERACIONES BANCARIAS O FINANCIERAS, ADEMAS DE LAS ESPECIFICAMENTE SEÑALADAS Y DE CUALQUIER MODALIDAD REFERENTE A TITULOS VALORES EN GENERAL O DE INSTRUMENTOS DE PAGO, SEAN ESTOS CON LA BANCA COMERCIAL EN GENERAL O BANCA ESTATAL O DE FOMENTO, FINANCIERAS, CAJAS RURALES, ORGANISMOS NO GUBERNAMENTALES, .DPYMES Y EN GENERAL CON CUALQUIER ENTIDAD DE CREDITO, SEAN NACIONALES O EXTRANJERAS Y QUE SE ENCUENTREN O NO BAJO EL REGIMEN O CONTROL DE LA S.B.S.-

N) LAS FACULTADES CONTENIDAS EN LOS ITEMS A, B, C Y D DE LAS PRESENTES FACULTADES BANCARIAS, SE REFIEREN TANTO A CUENTAS EN MONEDA NACIONAL COMO EN MONEDA EXTRANJERA.-

Ñ) CONSTITUIR HIPOTECAS Y GARANTIAS MOBILIARIAS A FAVOR DE TERCEROS, EN ESPECIAL, A FAVOR DE CUALQUIER ENTIDAD DEL SISTEMA FINANCIERO Y/O DE SEGUROS Y EN RESPALDO DE OBLIGACIONES PROPIAS Y/O DE TERCEROS.

PARA LA GARANTIA MOBILIARIA QUE SE CONSTITUYA EL GERENTE PODRA PACTAR LAS CLAUSULAS ESPECIALES, TALES COMO LA FORMA DE EJECUCIÓN, OTORGAR Y/O DELEGAR PODER DE FORMA ESPECIFICA E IRREVOCABLE A FAVOR DE UN TERCERO CON LA FINALIDAD DE QUE EJECUTE LA GARANTIA OTORGADA DE FORMA EXTRAJUDICIAL Y NOMBRAR AL DEPOSITARIO DEL BIEN O LOS BIENES OTORGADOS EN GARANTIA MOBILIARIA, ASI COMO LAS DEMAS CONDICIONES NECESARIAS PARA PERFECCIONAR DICHO ACTO. ASIMISMO, PODRA AMPLIAR, MODIFICAR, ACLARAR, RECTIFICAR E INCLUSO RATIFICAR LAS GARANTIAS OTORGADAS, SUSCRIBIENDO PARA ELLO, TODA CLASE DE DOCUMENTOS, SEAN PUBLICOS Y/O PRIVADOS CON LA FINALIDAD DE OTORGAR VALIDAMENTE E INSCRIBIR LA HIPOTECA Y/O GARANTIA MOBILIARIA OTORGADA.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

• LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 128-2012-SUNARP-SN).

• La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/acceso/frmTitulos.faces> en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

O) SUSCRIBIR TODA CLASE DE DOCUMENTOS, SEAN PUBLICOS Y/O PRIVADOS PARA ASEGURAR LOS BIENES INMUEBLES O MUEBLES DE LA SOCIEDAD, PUDIENDO INCLUSO ENDOSAR LA PÓLIZA DE SEGURO A FAVOR DE TERCEROS.-

P) CELEBRAR CONTRATOS DE FIANZA, SEA SOLIDARIA O NO, REVOCABLE E IRREVOCABLE, CON PLAZO O A PLAZO INDETERMINADO E INCLUSO DE FORMA ILIMITADA SOBRE OBLIGACIONES PRESENTES, FUTURAS, DETERMINADAS, DETERMINABLES, PROPIAS Y/O DE TERCEROS. INCLUSO, PODRA EN TODO MOMENTO RENUNCIAR A CUALQUIER ACCION O EXCEPCION QUE PUEDA TRABAR LA EJECUCIÓN DE LA GARANTIA OTORGADA.

EN TODOS LOS CASOS, EL GERENTE PODRÁ RESOLVER, RESCINDIR, DEJAR SIN EFECTO Y/O SUSCRIBIR ACTOS JURÍDICOS DE MUTUO DISENSO, SEA POR DOCUMENTO PÚBLICO Y/O PRIVADO DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS EN EL USO DE SUS FACULTADES.

LA INTERPRETACIÓN DE LAS FACULTADES OTORGADAS SE DEBERÁN INTERPRETAR DE LA FORMA MAS AMPLIA POSIBLE Y NO DE MANERA RESTRICTIVA, DE FORMA TAL QUE EL GERENTE PODRÁ DECIDIR, NEGOCIAR Y PACTAR LIBREMENTE EL CONTENIDO DE LAS CLAUSULAS CONTENIDAS EN LOS CONTRATOS CELEBRADOS EN EL DESEMPEÑO DE SU FUNCION.

Q) CELEBRAR CONTRATOS DE ADMINISTRACIÓN DE FONDOS CON EMPRESAS DEL SISTEMA FINANCIERO Y/O DE SEGUROS QUE EMITAN POLIZAS DE SEGURO DE CAUCIÓN Y/O CARTAS FIANZA, CON LA FINALIDAD DE QUE LAS MISMAS CONTROLLEN Y COLABOREN EN EL BUEN DESEMPEÑO DE LA SOCIEDAD EN LAS OBRAS DESARROLLADAS A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES. PUDIENDO PARA ELLO PACTAR LIBREMENTE LO SIGUIENTE:

- CONTRATAR IRREVOCABLEMENTE O NO, EMPRESAS ESPECIALIZADAS EN LA ADMINISTRACIÓN DE FONDOS Y QUE SE ENCARGUE DE LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA, INCLUSO, HASTA QUE SE HAGA ENTREGA DE LA CONFORMIDAD DE OBRA, PUDIENDO PACTAR LA FORMA DE CONTROL DE INVERSIÓN, AVANCE DE OBRA, DELEGAR LA APROBACIÓN DE DESEMBOLSOS PARA FINANCIAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, SEA POR ADELANTO DIRECTO, DE MATERIALES O DE CUALQUIER OTRA FORMA Y LA ELABORACIÓN DE INFORMES Y REPORTES DIARIOS, SEMANALES, MENSUALES, ANUALES O BAJO CUALQUIER OTRO TERMINO DE PERIODICIDAD.

- HACER ENTREGA DE EXPEDIENTES TÉCNICOS.

- REALIZAR DEPOSITOS EN CUENTA CORRIENTE Y/O A PLAZOS.

- REALIZAR PAGOS A EMPRESAS ESPECIALIZADAS EN LA ADMINISTRACIÓN DE FONDOS Y SUPERVISIÓN DE OBRAS, PUDIENDO PARA ELLO EMITIR RECIBOS DE PAGO Y OTORGAR CANCELACIONES DE SER EL CASO.

- AUTORIZAR IRREVOCABLEMENTE A LAS EMPRESAS DEL SISTEMA FINANCIERO Y/O DE SEGUROS, PODER DEBITAR DE CUENTAS PROPIAS DE LA SOCIEDAD PARA EL PAGO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR LAS EMPRESAS ESPECIALIZADAS EN LA ADMINISTRACIÓN DE FONDOS Y SUPERVISIÓN DE OBRA.

- SUSCRIBIR CONVENIOS ARBITRALES E INCLUIR EN LOS CONTRATOS CELEBRADOS, CLAUSULAS DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN LA VIA ARBITRAL.

3.- FACULTADES EN MATERIA LABORAL:

A) CELEBRAR CONTRATO DE TRABAJO CON EMPLEADOS Y OBREROS, A PLAZO DETERMINADO E INDETERMINADO; NOMBRARLOS, SUSPENDERLOS, DESPEDIRLOS Y FIJARLES SUS REMUNERACIONES.-

B) NOMBRAR APODERADOS ESPECIALES, PUDIENDO DELEGAR CUALESQUIERA DE LAS FACULTADES QUE EL POSEA.-

C) AMONESTAR VERBALMENTE Y POR ESCRITO AL PERSONAL.

D) FIJAR Y MODIFICAR EL HORARIO Y DEMAS CONDICIONES DE TRABAJO.

E) SUSCRIBIR PLANILLAS, BOLETAS DE PAGO Y LIQUIDACIONES DE BENEFICIOS SOCIALES.-

F) OTORGAR CERTIFICADOS DE TRABAJO, CONSTANCIAS DE FORMACION LABORAL Y PRACTICAS PRE-PROFESIONALES.-

G) SUSCRIBIR LAS COMUNICACIONES Y DOCUMENTACION DIRIGIDA AL MINISTERIO DE TRABAJO, ESSALUD Y CUALQUIER OTRA ENTIDAD ADMINISTRATIVA VINCULADA AL ASPECTO LABORAL.

H) APROBAR EL REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO.-

4.- FACULTADES EN MATERIA CONTRACTUAL.-

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

* LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SN).

* La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/acceso/frmTitulos.faces> en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

- A) NEGOCIAR, CELEBRAR, SUSCRIBIR, MODIFICAR, RESCINDIR, RESOLVER Y DAR POR CONCLUIDOS TODO TIPO DE CONTRATOS.-
- B) COMPRAR Y VENDER BIENES MUEBLES E INMUEBLES SIN LIMITACION ALGUNA.-
- C) DAR Y TOMAR EN ARRENDAMIENTO BIENES MUEBLES E INMUEBLES.-
- D) ALQUILAR CAJAS DE SEGURIDAD, ABRIRLAS Y CANCELARLAS.-
- E) HIPOTECAR, ANTICRESAR, PERMUTAR, PRENDAR SEA INDUSTRIAL O MERCANTIL. EN GENERAL GRAVAR Y OTORGAR CUALQUIER TIPO DE GARANTIA REAL CON LOS BIENES DE LA SOCIEDAD, ASI COMO EJERCER EL DERECHO DE RETENCION O RENUNCIAR A EL.-
- F) TOMAR, CONTRATAR, RENOVAR, COBRAR, AFECTAR, DEPOSITAR Y ENDOSAR POLIZAS DE SEGUROS.-
- G) INTERVENIR COMO POSTOR O ADJUDICATARIO EN CUALQUIER SUBASTA O REMATE JUDICIAL O EXTRAJUDICIAL, PUDIENDO OFERTAR EN LA COMPRA Y DEPOSITAR LOS IMPORTES DE VENTA, SUSCRIBIR EL ACTA DE REMATE, ETC. ADEMAS PARTICIPAR EN SORTEOS.-
- H) CELEBRAR TODO TIPO DE CONTRATOS: SUMINISTRO, DONACION, COMODATO, PRESTACION DE SERVICIOS EN GENERAL, LO QUE INCLUYE LA LOCACION DE SERVICIOS, EL CONTRATO DE OBRA, EL MANDATO, EL DEPOSITO, EL SECUESTRO, FIANZA SIMPLE Y FIANZA SOLIDARIA, MUTUO CON O SIN GARANTIA ANTICRETICA, PRENDARIA, HIPOTECARIA O DE CUALQUIER OTRA INDOLE. COMISION MERCANTIL, CONCESION PRIVADA Y PÚBLICA, CONSTRUCCION, PUBLICIDAD, TRANSPORTES Y DISTRIBUCION. ADEMAS DE LOS ANTES SEÑALADOS Y ESPECIALMENTE DE MUTUO CON GARANTIA DE LETRAS HIPOTECARIAS, FACTORING, UNDERWRITING, ETC., CONTRATOS DE COLABORACION COMO: FRANCHISING, ENGINEERING, JOINT VENTURE, KNOW-HOW, ASOCIACION EN PARTICIPACION; CONTRATOS A FUTURO COMO: COMMODITIES, ETC.-
- I) CUALQUIER OTRO CONTRATO ATIPICO O INNOMINADO QUE REQUIERA CELEBRAR LA SOCIEDAD.-
- J) CELEBRAR CONTRATO DE PUBLICIDAD PACTANDO PLAZO Y CONDICIONES ECONOMICAS.-
- K) SOLICITAR, ADQUIRIR, TRANSFERIR, DAR Y TOMAR EN ARRENDAMIENTO A NOMBRE DE LA SOCIEDAD, REGISTRO DE PATENTES, MARCAS, NOMBRES COMERCIALES Y/O CONCESIONES Y CELEBRAR CUALQUIER TIPO DE CONTRATO REFERENTE A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELLECTUAL.-
- L) SUSCRIBIR TODO TIPO DE MINUTAS Y ESCRITURAS PÚBLICAS, INCLUSIVE LAS DE CONSTITUCION DE SOCIEDADES, ASI COMO CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NOTARIAL.
- LL) CELEBRAR CONTRATOS DE CESION DE DERECHOS Y DE POSICION CONTRACTUAL, CEDER LA POSICION CONTRACTUAL Y LOS DERECHOS DE LOS CONTRATOS ANTES REFERIDOS; ASI COMO LOS DEMÁS RELACIONADOS CON EL OBJETO SOCIAL DE LA SOCIEDAD.-
- M) CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTAMO Y CONSTITUIR GARANTIAS MOBILIARIAS SOBRE LOS BIENES DE PROPIEDAD DE LA SOCIEDAD.-
- N) CELEBRAR CONTRATOS DE FIDEICOMISO Y TRANSFERIR EL DOMINIO FIDUCIARIO, LOS DERECHOS DE COBRO Y FLUJOS DINERARIOS PROVENIENTES DE CONTRATOS DE OBRA O DE CONTRATOS DE CONSULTORIA DE OBRAS A FAVOR DE CUALQUIER ENTIDAD FIDUCIARIA; ASI COMO ACORDAR Y/O CELEBRAR CUALQUIER VARIACION, MODIFICACION, AMPLIACION, ADENDA, RECTIFICACION, RATIFICACION, ACLARACION O DOCUMENTO RELACIONADO A ESTOS CONTRATOS.-
- O) EN RELACION AL PUNTO ANTERIOR, CELEBRAR DE MANERA ADICIONAL, CLÁUSULAS ARBITRALES Y CONVENIO DE RETRIBUCIONES CON LA ENTIDAD FIDUCIARIA ASI COMO CUALQUIER DOCUMENTO PRIVADO O PUBLICO ADICIONAL QUE GUARDE RELACION CON EL DESARROLLO DE CONTRATO DE FIDEICOMISO, PUDIENDO FIRMAR A NOMBRE DE LA SOCIEDAD TODA DOCUMENTACION NECESARIA PARA EL DESARROLLO Y CREACION DEL MISMO, SIN LIMITACION ALGUNA.-
- P) CELEBRAR CUALQUIER TIPO DE CONTRATO DE CONSORCIO Y/O DE ASOCIACION CON LA FINALIDAD DE COMPLEMENTAR RECURSOS, CAPACIDADES, ETC. PARA OBTENER LA BUENA PRO Y CELEBRAR CONTRATOS CON INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS.-
- Q) INTERVENIR EN LICITACIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS, APERTURA DE SOBRES, PRESENTANDO Y SUSCRIBIENDO LOS DOCUMENTOS QUE SEAN NECESARIOS, PUDIENDO ASIMISMO DELEGAR LA REPRESENTACION MEDIANTE CARTA PODER.-

5.- FACULTADES DE REPRESENTACION:-

- A) TENER LA PERSONERIA JURIDICA Y REPRESENTACION LEGAL DE LA SOCIEDAD

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

• LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SN).

• La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/acceso/frmTitulos.faces> en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

B) NOMBRAR APODERADOS QUE REPRESENTEN A LA SOCIEDAD EN CUALQUIER CUESTION DE ORDEN JUDICIAL O ADMINISTRATIVA Y PARA EL EFECTO DELEGAR, RENOVAR O SUSTITUIR TOTAL O PARCIALMENTE LAS FACULTADES CONTENIDAS EN EL PRESENTE ARTICULO Y REASUMIR LA REPRESENTACION.

C) LA REPRESENTACION PODRA SER OTORGADA MEDIANTE PODER POR CARTA, FUERA DE REGISTRO, POR ESCRITURA PÚBLICA O ANTE SECRETARIO DE JUZGADO EN LOS PROCESOS JUDICIALES, PARA SER UTILIZADOS EN EL PAIS O EN EL EXTRANJERO. EL GERENTE GENERAL PODRA REVOCAR LA REPRESENTACION EN CUALQUIER MOMENTO Y ESTARA IMPEDIDO DE OTORGAR PODERES IRREVOCABLES, A QUE SE REFIERE EL ARTICULO 153° DEL CODIGO CIVIL.-

D) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN CUALQUIER PROCEDIMIENTO CONCURSAL A QUE HACE REFERENCIA LA LEY DE REESTRUCTURACION PATRIMONIAL, SEA COMO DEUDOR O ACREEDOR.-

E) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE TODO TIPO DE INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, FUNCIONARIOS Y AUTORIDADES JUDICIALES, CIVILES, MUNICIPALES, FISCALES, ADMINISTRATIVAS, CONSTITUCIONALES, TRIBUTARIAS, DE ADUANAS (SUNAD), CONTRIBUCIONES (SUNAT), REGISTROS PUBLICOS (SUNARP), INDECOPI, CAMARAS DE COMERCIO LOCAL Y DE LA REPUBLICA, DEFENSORIA DEL PUEBLO, COMERCIALES, DE TRABAJO Y JUDICIALES, POLICIALES Y MILITARES, CON LAS FACULTADES DE PRESENTAR TODA CLASE DE RECURSOS Y RECLAMACIONES, ASI COMO DESISTIRSE DE ELLOS.-

F) ASUMIR LA REPRESENTACION DE LA SOCIEDAD CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA PRACTICAR LOS ACTOS A QUE SE REFIERE EL CODIGO PROCESAL CIVIL, LA LEY GENERAL DE ARBITRAJE O PARA ACTUAR EN CUALQUIER TIPO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, O ANTE EL FUERO MILITAR CON LAS FACULTADES GENERALES DEL MANDATARIO JUDICIAL ESTABLECIDAS EN EL ARTICULO 74 Y LAS ESPECIALES DEL ARTICULO 75 DEL CODIGO PROCESAL CIVIL, TALES COMO PRESENTAR TODA CLASE DE DEMANDAS Y DENUNCIAS, FORMULAR CONTRADICCIONES, MODIFICARLAS Y/O AMPLIARLAS; RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS Y RECONVENCIONES; DEDUCIR EXCEPCIONES Y/O DEFENSAS PREVIAS Y CONTESTARLAS; DESISTIRSE DEL PROCESO Y/O LA PRETENSION, ASI COMO DE ALGUN ACTO PROCESAL; ALLANARSE Y/O RECONOCER LA PRETENSION; CONCILIAR EXTRAJUDICIALMENTE Y DISPONER DEL DERECHO MATERIA DE CONCILIACIÓN, TRANSIGIR, SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO, SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACION PROCESAL; PRESTAR DECLARACION DE PARTE, OFRECER TODA CLASE DE MEDIOS PROBATORIOS ASI COMO ACTUAR LOS QUE SE SOLICITEN; INTERPONER MEDIOS IMPUGNATORIOS Y DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA PERMITIDOS POR LA LEY, Y DESISTIRSE DE DICHS RECURSOS; SOLICITAR TODA CLASE DE MEDIDAS CAUTELARES, AMPLIARLAS Y/O MODIFICARLAS Y/O SUSTITUIRLAS Y/O DESISTIRSE DE LAS MISMAS, OFRECER CONTRACAUTELAS, SOLICITAR EL OTORGAMIENTO DE MEDIDAS CAUTELARES FUERA DE PROCESO, ASI COMO LA ACTUACION DE MEDIOS PROBATORIOS PERMITIDOS POR LA LEY ASI COMO Oponerse IMPUGNAR LOS OFRECIDOS POR LA PARTE CONTRARIA, CONCURRIR A TODO TIPO DE ACTOS PROCESALES SEAN ESTOS DE REMATE, MINISTRACION DE POSESION, LANZAMIENTO, EMBARGO, SANEAMIENTO PROCESAL Y AUDIENCIAS CONCILIATORIAS O DE FIJACION DE PUNTOS CONTROVERTIDOS Y SANEAMIENTO PROBATORIO, DE PRUEBAS Y/O AUDIENCIAS UNICAS ESPECIALES Y/O COMPLEMENTARIAS, LAS FACULTADES PARA PODER INTERVENIR EN TODO ACTO PROCESAL SE EXTIENDEN INCLUSO A PODER INTERVENIR EN REMATES O SUBASTAS PUBLICAS PARA ADJUDICARSE AL INTERIOR DE LOS MISMOS LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL RESPECTIVO PROCESO, SOLICITAR LA INHIBICION Y/O PLANTEAR LA RECUSACION DE JUECES, FISCALES, VOCALES Y/O MAGISTRADOS, EN GENERAL SOLICITAR LA ACUMULACION Y/O DESACUMULACION DE PROCESOS, SOLICITAR EL ABANDONO Y/O PRESCRIPCION DE LOS RECURSOS, LA PRETENSION Y/O LA ACCION, SOLICITAR LA ACLARACION, CORRECCION Y/O CONSULTA DE LAS RESOLUCIONES JUDICIALES, OFRECER Y/O COBRAR DIRECTAMENTE LO PAGADO O CONSIGNADO JUDICIALMENTE, ASIMISMO PARA RETIRAR CONSIGNACIONES, SOMETER A ARBITRAJE SEA DE DERECHO O DE CONCIENCIA, LAS CONTROVERSIAS EN LAS QUE PUEDA HABERSE INVOLUCRADO LA SOCIEDAD, SUSCRIBIENDO EL CORRESPONDIENTE CONVENIO ARBITRAL, ASI COMO TAMBIEN RENUNCIAR AL ARBITRAJE, DESIGNAR AL ARBITRO O ARBITROS Y/O INSTITUCIONES QUE HARAN LAS FUNCIONES DE TRIBUNAL; PRESENTAR EL FORMULARIO DE SUMISION CORRESPONDIENTE Y/O PACTAR LAS REGLAS A LAS QUE SE SOMETERA EL PROCESO CORRESPONDIENTE Y/O DISPONER LA APLICACION DEL REGLAMENTO QUE TENGA ESTABLECIDO LA

CONSORCIO IGNACIO MERRINO

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 486-2012-SUNARP-SN).

Luis Morales Gurreonero

REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarp> o en las oficinas de los Registros Públicos en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

12

INSTITUCION ORGANIZADORA, SI FUERA EL CASO; PRESENTAR ANTE EL ARBITRO O TRIBUNAL ARBITRAL LA POSICION DE LA SOCIEDAD, OFRECIENDO LAS PRUEBAS PERTINENTES; CONTESTAR LAS ALEGACIONES DE LA PARTE CONTRARIA Y OFRECER TODO LOS MEDIOS PROBATORIOS ADICIONALES QUE ESTIME NECESARIO; CONCILIAR Y/O TRANSIGIR Y/O PEDIR LA SUSPENSION Y/O DESISTIRSE DEL PROCESO ARBITRAL; SOLICITAR LA CORRECCION Y/O INTEGRACION Y/O ACLARACION DEL LAUDO ARBITRAL; PRESENTAR Y/O DESISTIRSE DE CUALESQUIERA DE LOS RECURSOS IMPUGNATORIOS PREVISTOS EN LA LEY GENERAL DE ARBITRAJE CONTRA LOS LAUDOS; Y PRACTICAR TODOS LOS DEMAS ACTOS QUE FUERAN NECESARIOS PARA LA TRAMITACION DE LOS PROCESOS, SIN RESERVA NI LIMITACION ALGUNA; SOLICITAR LA INTERRUPCION DEL PROCESO, SU SUSPENSION Y/O LA CONCLUSION DEL MISMO; LAS FACULTADES SE ENTIENDEN OTORGADAS PARA TODO EL PROCESO, INCLUSO PARA LA EJECUCION DE SENTENCIA Y EL COBRO DE COSTAS Y COSTOS PROCESALES; LAS FACULTADES DE INDOLE JUDICIAL SE PODRAN EJERCER ANTE TODA CLASE DE JUZGADOS Y TRIBUNALES ESTABLECIDOS POR LA LEY ORGANICA DEL PODER JUDICIAL Y DEMAS ENTIDADES QUE CONFORME A LEY EJERCEN FACULTADES COACTIVAS O DE EJECUCION FORZOSA.

G) ASUMIR LA REPRESENTACION DE LA SOCIEDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS LABORALES ANTE EL MINISTERIO DE TRABAJO Y LOS JUZGADOS Y SALAS ESPECIALIZADAS DE TRABAJO EN TODAS LAS DIVISIONES E INSTANCIAS, CON TODAS LAS FACULTADES NECESARIAS Y EN FORMA ESPECIAL LAS CONTENIDAS EN LA LEY PROCESAL DE TRABAJO, LEY N° 29497, CON LAS FACULTADES ESPECIALES PARA CONCILIAR, INVITAR Y SER INVITADO A UN CENTRO DE CONCILIACION Y DE DISPONER DEL DERECHO MATERIA DE CONCILIACIÓN.-

H) ASUMIR LA REPRESENTACION DE LA SOCIEDAD PARTICIPANDO EN LA NEGOCIACION Y CONCILIACION COLECTIVA, PRACTICANDO TODOS LOS ACTOS PROCESALES PROPIOS DE ESTA, SUSCRIBIR CUALQUIER ACUERDO Y LLEGADO EL CASO, LA CONVENCION COLECTIVA DE TRABAJO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE RELACIONES COLECTIVAS DE TRABAJO.

I) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN PROCEDIMIENTOS PENALES, CON LAS FACULTADES ESPECÍFICAS DE DENUNCIAR, CONSTITUIRSE EN PARTE CIVIL, PRESTAR INSTRUCTIVA, PREVENTIVA Y TESTIMONIALES, PUDIENDO ACUDIR A NOMBRE DE LA SOCIEDAD ANTE LAS AUTORIDADES POLICIALES, SIN LIMITE DE FACULTADES.

J) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD PARA EFECTOS DE PARTICIPAR EN TODO TIPO DE LICITACIONES, PUBLICAS Y PRIVADAS, Y ESPECIALMENTE EN LICITACIONES Y CONTRATOS DE EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO UNICO DE LICITACIONES Y CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS Y EL REGLAMENTO UNICO DE ADQUISICIONES; PUDIENDO ASIMISMO NOMBRAR Y DELEGAR ESTAS FACULTADES A TERCERAS PERSONAS PARA PRESENTARSE INDIVIDUALMENTE O EN CONSORCIO.-

K) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN DIRECTORIOS O EN JUNTAS DIRECTIVAS, EN JUNTAS DE ACCIONISTAS O DE SOCIOS DE SOCIEDADES MERCANTILES O CIVILES; Y EN LAS JUNTAS DE MIEMBROS DE LAS ASOCIACIONES, FUNDACIONES O COMITES A QUE PERTENEZCA LA SOCIEDAD, PUDIENDO TOMAR PARTE EN LOS DEBATES.

- PODRÁ EJERCER TODAS LAS DEMÁS FACULTADES QUE SEAN COMPATIBLES CON LAS FUNCIONES QUE DESEMPEÑA, CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY Y EN ESTOS ESTATUTOS Y AQUELLAS OTRAS QUE LE SEAN ENCOMENDADAS POR LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS O POR LOS SOCIOS QUE REPRESENTAN LA MAYORÍA DEL CAPITAL SOCIAL."

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:

LA ESCRITURA N° 562 DEL 16.07.2020 OTORGADA ANTE NOTARIO DE TRUJILLO MIGUEL ÁNGEL PAJARES ALVA.

II. ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS

Ninguno

III. TÍTULOS PENDIENTES

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

• LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCIÓN N° 126-2012-SUNARP-SN).

• La autenticidad del presente documento podrá verificarse en la página web <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/acceso/frmTitulos.faces> en el plazo de 90 días calendario contados desde su emisión.

Ninguno

IV. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : Artículo 81 - Delimitación de la responsabilidad.- El servidor responsable que expide la publicidad formal no asume responsabilidad por los defectos o las inexactitudes de los asientos registrales, índices automatizados, y títulos pendientes que no consten en el sistema informático.

Nº de Fojas del Certificado: 7


Nº Recibo: 2020-1866034

Derechos Pagados: S/.26.00

Mayor Derecho: S/.0.00

Total de Derechos: S/.26.00

Verificado y expedido por PATRICIA EUGENIA ASMAT MUÑOZ, ABOGADO CERTIFICADOR de la Oficina Registral de TRUJILLO, a las 10:30:14 horas del 5 de Agosto del 2020


Abog. Patricia E. Asmat Muñoz
ABOGADO - CERTIFICADOR
Zona Registral N° V - Sede Trujillo

Sunarp
Superintendencia Nacional
de los Registros Públicos


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ANEXO NRO 01


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreónaro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ANEXO N° 1
DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP -
PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

El que se suscribe, Sr. LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO, Representante Común del CONSORCIO IGNACIO MERINO (integrado por las empresas: VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. con RUC N° 20482259856 y M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. con RUC N° 20559538052), identificado con DNI N° 77576181, DECLARO BAJO JURAMENTO que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :	CONSORCIO IGNACIO MERINO		
Domicilio Legal :	CALLE FRANCISCO SOLANO NRO 579 - URB. SAN ANDRES I ETAPA - TRUJILLO - LA LIBERTAD		
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico : mv.incotec@gmail.com			

En caso de consorcio, este anexo debe incluir, además del cuadro anterior que va a corresponder al consorcio, lo siguiente:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :	VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.		
Domicilio Legal :	AVENIDA BELAUNDE 480 URBANIZACION STO.DOMINGUITO - TRUJILLO - LA LIBERTAD		
RUC : 20482259856	Teléfono(s) :	935 972 543	
Correo electrónico : vitousac@hotmail.com			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :	M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA SAC		
Domicilio Legal :	CALLE FRANCISCO SOLANO NRO 579 - URB. SAN ANDRES I ETAPA - TRUJILLO - LA LIBERTAD		
RUC : 20559538052	Teléfono(s) :	971492800	
Correo electrónico : mv.incotec@gmail.com			

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

En caso de consorcios, las notificaciones se harán al correo electrónico del representante legal del consorcio.

Piura, 12 de Agosto del 2020.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN
.....
LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO
DNI NRO. 77576181
REPRESENTANTE COMUN
CONSORCIO IGNACIO MERINO

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Importante

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

ANEXO NRO 02


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

17

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA
(LITERAL B) DEL ART. 37 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP -
PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, Sr. LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO, identificado con DNI N° 77576181, Representante Común de CONSORCIO IGNACIO MERINO (integrado por las empresas: VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. con RUC N° 20482259856 y M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. con RUC N° 20559538052), declaro bajo juramento:

- 1.- No tener impedimento para ser participante, postor y contratista conforme al artículo 11 del TUO de la LCE.
- 2.- Conoce, acepta y se somete a las bases y documentos del procedimiento.
- 3.- Es responsable de la veracidad de los documentos e información que presenta.
- 4.- No haber incurrido y se obliga a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.
- 5.- Se compromete a mantener su oferta y/o perfeccionar el contrato en caso de resultar favorecido con la buena pro.

Piura, 12 de Agosto del 2020.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO
DNI NRO. 77576181
REPRESENTANTE COMUN
CONSORCIO IGNACIO MERINO

Importante

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

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ANEXO NRO 03

CONSORCIO

Luis Morales G
REPRESENTANTE L


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL REQUERIMIENTO (EXPEDIENTE TÉCNICO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP -
PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones existentes, el postor que suscribe ofrece la ejecución de LA OBRA: "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 389- EN LA URB. IGNACIO MERINO EN EL DIRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA", de conformidad con el respectivo Requerimiento (Expediente Técnico) y las demás condiciones que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

Piura, 12 de Agosto del 2020.


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

.....
LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO
DNI NRO. 77576181
REPRESENTANTE COMUN
CONSORCIO IGNACIO MERINO

Importante

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


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

20

ANEXO NRO 04


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

**ANEXO N° 4
OFERTA ECONOMICA**



Señores
**COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP
PRIMERA CONVOCATORIA**
Presente.-

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

CALCULADO AL MES DE JULIO DEL 2020

COMPONENTE	SUBTOTALES SOLES
• COSTO DIRECTO	S/1,278,196.44
- ESTRUCTURA	S/654,345.37
- ARQUITECTURA	S/447,546.83
- INSTALACIONES SANITARIAS	S/71,679.87
- INSTALACIONES ELECTRICAS	S/104,624.37
• GASTOS GENERALES (11.09%)	S/141,742.21
- GASTOS GENERALES FIJOS	S/5,034.30
- GASTOS GENERALES VARIABLES	S/65,535.00
- GASTOS GENERALES FINANCIEROS	S/1,212.91
- GASTOS POR IMPLEMENTACION PREVENCIÓN COVID 19	S/69,960.00
• UTILIDAD (4.02%)	S/51,391.57
SUB TOTAL	S/1,471,330.22
• IGV (18%)	S/264,839.44
COSTO DE OBRA(COMPONENTE 1)	S/1,736,169.66
MOVILIARIO Y EQUIPAMIENTO (COMPONENTE 2)	S/94,835.08
CONTINGENCIA (COMPONENTE 3)	S/26,805.78
TOTAL	S/1,857,810.52

Este Documento no ha sido redactado en esta Notaría

Certificado de acuerdo al Art. 108 del D. Leg. N° 1049

SON: UN MILLON OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DIEZ CON 52/100 SOLES

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

El detalle de precios unitarios de las partidas en caso de oferta a precios unitarios se presenta junto con la oferta económica.

Piura, 12 de Agosto del 2020.


LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO
DNI NRO. 77576181
REPRESENTANTE COMUN
CONSORCIO IGNACIO MERINO




CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

VITOU CONTRATISTAS
GENERALES S.A.C.
Daniel Alan Touzet Castillo
DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO
GERENTE GENERAL



M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.
Meryn Neira Llatas
MERYN NEIRA LLATAS
APODERADA



Consoiciado 1
VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO
DNI 18098392

Consoiciado 2
M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.
MERYN NEIRA LLATAS
DNI 76988381

CERTIFICO: QUE LA FIRMA Y HUELLA QUE ANTECEDE PERTENECE A: MERYN NEIRA LLATAS IDENTIFICADA CON DNI N° 76988381 EN REPRESENTACION DE M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. CON PARTIDA ELECTRONICA N° 11213220 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA OFICINA REGISTRAL DE TRUJILLO; DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO IDENTIFICADO CON DNI N° 18098392 EN REPRESENTACION DE VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. CON PARTIDA ELECTRONICA N° 11166063 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA OFICINA REGISTRAL DE TRUJILLO ; LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO IDENTIFICADO CON DNI N° 77576181 COMO REPRESENTANTE COMUN DE CONSORCIO IGNACIO MERINO DE LO QUE DOY FE.
EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO.
TRUJILLO, 11 DE AGOSTO DEL 2020.

Este Documento no ha sido redactado en esta Notaria

APOLOONIO DE BRACAMONTE MORALES
ABOGADO - NOTARIO
TRUJILLO



Certificado de acuerdo al Art. 108 del D. Leg. N° 1049

**PRESUPUESTO
INFRAESTRUCTURA**


CONSORCIO IGNACIO MERINO

.....
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

24

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

31/07/2020

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio S/	Parcial S/
01	ESTRUCTURAS				S/654,345.37
01.01	BRAS PROVISIONALES				S/8,049.74
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	843.54	S/843.54
01.01.02	CASETA, ALMACEN Y VIGILANCIA PARA LA OBRA	M2	12.00	146.23	S/1,754.76
01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY	M	131.36	41.50	S/5,451.44
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES				S/59,940.20
01.02.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	M2	914.28	3.65	S/3,337.12
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	2,612.50	S/2,612.50
01.02.03	DESMONTAJE DE TECHO ETERNIT /CALAMINA	m2	587.98	3.13	S/1,840.38
01.02.04	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	39.94	43.60	S/1,741.38
01.02.05	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	37.02	32.70	S/1,210.55
01.02.06	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	und	27.00	6.26	S/169.02
01.02.07	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	20.00	20.87	S/417.40
01.02.08	DESMONTAJE DE MURO DRYWALL Y TRIPALY	M2	24.27	8.35	S/202.65
01.02.09	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO INCLUYENDO F. P.	m2	717.91	5.01	S/3,596.73
01.02.10	DEMOLICION DE CIMIENTOS CORRIDOS	m3	71.07	43.53	S/3,093.68
01.02.11	DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS	m3	14.81	11.24	S/166.46
01.02.12	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO	m3	18.25	29.43	S/537.10
01.02.13	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO K.K. SOGA	m2	321.50	16.35	S/5,256.53
01.02.14	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO KK CABEZA	m2	160.20	28.18	S/4,511.23
01.02.15	DEMOLICION DE LOSA ALIGERABA	m3	83.95	29.18	S/1,866.06
01.02.16	MITIGACION AMBIENTAL				S/29,381.41
01.02.16.01	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTIVAS Y/O MITIGACION AMBIENTAL				S/1,575.31
01.02.16.01.01	SERVICIOS HIGIENICOS	und	2.00	350.00	S/700.00
01.02.16.01.02	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS	und	4.00	80.46	S/321.84
01.02.16.01.03	TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	und	1.00	553.47	S/553.47
01.02.16.02	SUB PROGRAMA DE CONTROL DE POLVO Y EMISIONES				S/1,434.44
01.02.16.02.01	MONITOREO DEL AIRE	est	2.00	358.61	S/717.22
01.02.16.02.02	MONITOREO DEL RUIDO	est	2.00	358.61	S/717.22
01.02.16.03	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				S/744.73
01.02.16.03.01	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	gib	1.00	744.73	S/744.73
01.02.16.04	PROGRAMA Y EDUCACION AMBIENTAL				S/1,332.28
01.02.16.04.01	PROGRAMA Y EDUCACION AMBIENTAL	mes	4.00	333.07	S/1,332.28
01.02.16.05	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA				S/1,303.10
01.02.16.05.01	REPOSICION DE SUELO	dia	15.00	80.26	S/1,203.90
01.02.16.05.02	ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y EXGEDENTES	dia	40.00	2.48	S/99.20
01.02.16.06	SEGURIDAD Y SALUD				S/22,991.55
01.02.16.06.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD Y PLAN DE SEGURO Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	22,991.55	S/22,991.55
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/78,120.58
01.03.01	EXCAVACION DE ZANIA MANUAL PARA CIMENTACION	m3	481.68	41.75	S/20,110.14
01.03.02	EXCAVACION MANUAL PARA PLATAFORMAS, VEREDAS, RAMPAS Y UÑAS	M3	117.52	41.75	S/4,906.46
01.03.03	MEJORAMIENTO DE SUELO CON HORMIGON PREPARADO	m3	93.05	135.85	S/12,640.84
01.03.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	678.91	13.87	S/9,416.48
01.03.05	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO. MATERIAL PROMO MANUAL	m3	110.00	32.58	S/3,583.80
01.03.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO)	m3	150.34	85.62	S/12,872.11
01.03.07	NIVELACION Y COMPACTACION DE RASANTE	M2	673.85	6.99	S/4,710.21
01.03.08	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 mts	M3	511.74	7.21	S/3,689.65
01.03.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MACONARIA	m3	585.15	10.58	S/6,190.89
1.04	CONCRETO SIMPLE				S/28,895.30
01.04.01	SOLADO DE CONCRETO PARA CIMENTACION Fx>100Kg/cm2	m3	24.39	287.12	S/7,002.86
01.04.02	CIMENTOS CORRIDOS Fc=100Kg/cm2 + 30% PG	M3	80.61	186.08	S/14,999.91
01.04.03	CONCRETO Fc=175kg/cm2 ACABADO FROTACHADO S/BRUNAS EN PISOS	M2	214.52	32.13	S/6,892.53
1.05	CONCRETO ARMADO				S/395,387.89
01.05.01	ZAPATAS				S/35,929.97
01.05.01.01	ZAPATAS CONCRETO 210 kg/cm2	M3	75.82	353.28	S/26,785.69
01.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	M2	79.68	33.77	S/2,690.79
01.05.01.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2 EN ZAPATAS	KG	1,416.69	4.38	S/6,205.10
01.05.01.04	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	118.28	2.10	S/248.39
01.05.02	VIGA DE CIMENTACION				S/27,504.11
01.05.02.01	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 210 kg/cm2	M3	24.82	348.75	S/8,655.98
01.05.02.02	VIGAS DE CIMENTACION.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	35.36	33.77	S/1,194.11
01.05.02.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2 VIGAS DE CIMENTACION	KG	3,992.01	4.30	S/17,165.64
01.05.02.04	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	232.56	2.10	S/488.38
01.05.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				S/45,328.06

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Presupuesto

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTUUCION 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

31/07/2020

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio S/	Parcial S/
01.05.03.01	CONCRETO FO 175 KG/CM2, SOBRECIMIENTO ARMADO	M3	52.68	343.86	S/18,114.54
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO	M2	507.84	27.97	S/14,204.28
01.05.03.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2 SOBRECIMIENTO REFORZADO	KG	2,777.39	4.30	S/11,942.78
01.05.03.04	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	507.84	2.10	S/1,066.46
01.05.04	COLUMNAS Y PLACAS				S/105,835.50
01.05.04.01	CONCRETO FY> 175 KG/CM2	M3	15.81	462.14	S/7,308.43
01.05.04.02	CaUMNAS.- CONCRETO 210 kg/cm2 -1 PISO C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	56.00	394.31	S/22,081.36
01.05.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	M2	718.41	38.92	S/27,980.52
01.05.04.04	ACERO Fy=4200 kg/cm2 CaUMNAS	KG	11,028.69	4.30	S/47,423.37
01.05.04.05	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	506.58	2.10	S/1,063.82
01.05.05	VIGAS				S/101,557.00
01.05.05.01	CONCRETO FT> 175 KG/CM2	M3	4.63	407.42	S/1,888.35
01.05.05.02	CONCRETO FC=210KG/CM2 CON ADITIVO PLASTIFICANTE	m3	39.44	370.93	S/14,629.48
01.05.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	632.39	55.71	S/35,230.45
01.05.05.04	ACERO Fy=4200 kg/cm2, VIGAS	KG	11,235.82	4.30	S/48,314.03
01.05.05.05	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	712.71	2.10	S/1,496.69
01.05.06	LOSA ALIGERADA H=0.20 m				S/72,235.62
01.05.06.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2, LOSAALIGERADA	M3	36.60	389.47	S/14,254.60
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	M2	625.76	34.53	S/21,607.49
01.05.06.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2, LOSAALIGERADA	KG	4820.1	4.30	S/20,726.43
01.05.06.04	LADRIUO DE TECHO 15x30x30	Pza	5,212.00	2.75	S/14,333.00
01.05.06.05	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	625.76	2.10	S/1,314.10
01.05.07	ESCALERAS				S/6,397.63
01.05.07_01	CONCRETO FC=210KG/CM2	M3	8.47	350.33	S/2,967.30
01.05.07_02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	M2	41.93	28.09	S/1,177.81
01.05.07.53	ACERO Fy=4200KG/M2	kg	642.90	4.30	S/2,764.47
01.05.07.04	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	41.93	2.10	S/88.05
01.06	ESTRUCTURAS METALICAS				S/49,396.21
01.06.01	COBERTURA CON PLANCHA DE ALUMINIO-ZINC DE esp.=0.4mm	M2	230.83	114.11	S/26,340.01
01.06.02	CONSTRUCCION Y MONTAJE DE VIGA KCTALICAVM-01	und	7.00	1,423.16	S/9,962.12
01.06.03	FUACION DE APOYO MOVIL	und	7.00	160.83	S/1,125.81
01.06.04	FUACION DE APOYO FUO	und	7	152.92	S/1,070.44
01.06.05	TUERAL TP-1 TIPO CELOSIA H=0.45 M	und	4.00	756.89	S/3,027.56
01.06.06	SUMINISTRO,INSTALACION Y MONTAJE DE CORREAS METÁLICAS	m	219.84	35.80	S/7,870.27
1.07	TANQUE ELEVADO				S/21,628.95
01.07.01	CONCRETO FC=210KG/CM2	m3	15.05	377.60	S/5,682.88
1.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	114.46	45.68	S/5,228.53
1.07.03	ACERO PF4200KG/M2	kg	2,492.45	4.30	S/10,717.54
01.08	CISTERNA				S/12,926.50
01.08.01	CONCRETO PC=210KG/CM2	m3	6.33	377.60	S/2,390.21
01.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43.48	45.67	S/1,985.73
01.08.03	ACERO Fy=42600KG/M2	kg	1,811.56	4.72	S/8,550.56
	COSTO DIRECTO				S/654,345.37

SON: SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO CON 37/100 SOLES

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreo
 REPRESENTANTE LEGAL COM.

26

Presupuesto

Presupuesto *REHABILACION 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

31/07/2020

Item	descripcíon	Und.	metrado	Precio \$/	Parcial \$/
'02	AROUITECTURA				S/447,546.83
'02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				S/65,887.14
02.01.01	MURO DE LADRILLO KJ< TIP° IV DE SOGA CA 1:4 E=1.5cm	M2	223.18	68.68	S/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	S/27,456.44
02.01.03	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CARAV1STACA1:4 E=1.5 cm	M2	277.71	83.19	S/23,102.69
'02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				S/79,319.58
02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA CA 1:5	M2	139.20	19.24	S/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	S/11,149.69
02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:4, e=1.5 cm	M2	201.71	26.23	S/5,290.85
02.02.04	TARRAJEO EN COLUMNETAS, MEZCLA 1:4, e=1.5 cm	M2	522.38	30.54	S/15,953.49
02.02.05	TARRAJEO EN VIGUETAS, MEZCLA 1:4, e=1.5 cm	M2	550.77	42.38	S/23,341.63
02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES1:4	ML	449.55	11.72	S/5,268.73
02.02.07	BRUNAS SEGUN DETALLE 1x1cm y 5mm	ML	1,078.98	6.12	S/6,603.36
02.02.08	TARRAJO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	M2	53.86	28.28	S/1,523.16
02.02.09	TARRAJEO DE FALSA COLUMNA DE EVACUACION DE 0.24.25 cm	M2	5.40	30.54	S/164.92
02.02.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL 1/2 CANA	m	65.50	29.37	S/1,923.74
02.02.11	TARRAJEO CON IMPEPACABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL EN P150	M2	30.44	28.28	S/860.84
02.02.12	REVEST. C/CEMENTO PULIDO PASO Y CONTRAPASO	m	19.63	25.27	S/496.05
02.02.13	EMPASTADO DE MUROS DE LAUIILL°	M2	706.94	5.75	S/4,064.91
'02.03	CIELORRASOS				S/19,898.30
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA CA 1:5	M2	526.41	33.58	S/19,898.30
'02.04	PISOS Y PALMIENTOS				S/57,716.64
02.04.01	PISOS				S/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	S/2,053.96
02.04.01.02	PISO DE PORCELANATO DE 0.60 x 0.60, TRANSIT° INTENSO	M2	318.54	40.61	S/12,935.91
02.04.01.03	CONCRETO f c-175Kalc/m2 , ACABADO FROTACHADO Y RAYADO, 6.11km INC CURADO	M2	249.98	28.83	S/6,706.96
02.04.01.04	CONCRETO f c-175 leg/m2. ACABADO CEMENT° PULIDO. NC. CURADO	M2	157.48	35.17	S/5,538.57
02.04.02	VEREDAS DE CONCRETO				S/30,327.68
02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOERADO DE VEREDAS	ML	148.46	7.81	S/1,159.47
02.04.02.02	ENCOFRADO V DESENCOFRADO DE LOSAS	ML	229.27	11.62	S/2,664.12
02.04.02.03	VEREDA CONCRETO 175 KG/CM2 E=4- ACABADO PULIDO 1:2	M2	166.47	37.57	S/6,254.28
02.04.02.04	LOSA DE CONCRETO FT> 175 KG/CM2, E= 6', FROTACHADO Y BRUNADO (EN M2 PATIO DE FORMACH	M2	249.98	58.91	S/14,726.32
02.04.02.05	LOSA DE CONCRETO ED. 175 KG/CM2, E. 6'. PULIDO EN AREA DE JUEGOS	M2	81.93	58.91	S/4,826.50
02.04.02.06	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	331.90	2.10	S/696.99
02.04.03	RAMPAS				S/153.56
02.04.03.01	ENCOFRADO	M2	2.25	68.15	S/148.84
02.04.03.02	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	2.25	2.10	S/4.73
'02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				S/11,518.53
02.05.01	ZOCALOS				S/4,207.16
02.05.01.01	ZOCALO CERAMICO 0.30x0.30, NACIONAL COLOR BLANCO	M2	90.36	46.56	S/4,207.16
02.05.02	CONTRAZOCALOS				S/7,311.37
02.05.02.01	PORCELANATO 0.10x0.60 GRISCLARO	m	162.31	15.07	S/2,446.01
02.05.02.02	CONTRAZOC. DE CEMENTO PULIDO h=10 cm, e=1.5 cm	m	21.48	7.58	S/162.82
02.05.02.03	CONTRAZOC. DE CEMENTO PULIDO h=20 cm, 6=1.5 cm. CON ENDURECEDOR	m	80.90	10.28	S/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	S/3,870.89
'02.06	CARPINTERIA DE MADERA				S/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	S/5,587.97
02.06.02	PUERTA DE MADERA MACHIKORADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4' DE DOS HOJAS DE 180°. CON VISOR	m2	5.04	556.99	S/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	S/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	S/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	S/3,804.11
02.06.06	CORREAS DE MADERA EN COBERTURA 3"x3'	ML	270.69	6.91	S/1,870.47
'02.07	CARPINTERIA METALICA				S/27,946.39
02.07.01	CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL EN COBERTURA DE PATIO	M	59.56	76.35	S/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	S/14,185.76
02.07.03	REJILLA DE CANALETA PLUVIAL DE Tx1bel/8"	ML	37.51	138.83	S/5,207.51
02.07.04	ESCALERA DE GATO	ML	7.89	129.78	S/1,023.96
02.07.05	BARANDA KETALJOA DE PROTECCION h+1.05 cm - TANQUE ELEVADO	ML	8.36	120.39	S/1,006.46
02.07.06	AGARRADERAS PARA DISCAPACITADOS	und	4.00	368.08	S/1,472.32
02.07.07	TAPAJUNTA METALICA ENTRE MODULOS	ML	3.65	72.73	S/265.46

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

28

Presupuesto

Presupuesto "REHABILACION DE LA INSTUUCION EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA
 Cliente MUNICIPAUDAD PROVINCIAL DE PIURA
 Lugar PIURA - PIURA - PIURA

31/07/2020

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio S/	Parcial S/
02.07.08	MARCO Y TAPA DE FLEW° 0.800.80mm - CISTERNA	und	1.00	237.51	S/237.51
02.08	VIDRIOS Y VENTANAS				S/45,032.17
02.08.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TENPLADO 6mm (PROYECTANTE-CORREDITA)M2 Y PROTECCION DE KUVONO ANCINZADO	M2	79.07	345.45	S/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	S/16,444.57
02.08.03	PROTECTOR DE VENTANA	M2	5.80	219.46	S/1,272.87
02.09	CERRAJERIA				S/1,784.57
02.09.01	BISAGRA CAPUCHONAS ALUMINIZADA DE 4"x4'	PZA	112.00	11.59	S/1,298.08
02.09.02	CERRADURA CON MANUA	pza	4.00	56.59	S/226.36
02.09.03	CERRADURA DE TRES COWES PARA PUERIAS TWO PARCHÉ	pza	3.00	86.71	S/260.13
02.10	PINTURA				S/46,887.92
02.10.01	PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN LAUROS Y COUNNETAS	M2	1,377.43	12.54	S/17,272.97
02.10.02	PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN CELDAS Y VIOLIETAS	M2	1,141.76	17.55	S/20,037.89
02.10.03	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO 1-1-0.10	m2	21.48	10.93	S/234.78
02.10.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEVENTO 1-+20cm	ML	30.90	11.95	S/366.76
02.10.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO DOS MANOS EN CONTRAZOCALOS CERCO PERJACTRICO	M	244.22	13.50	S/3,296.97
02.10.06	PINTURA LATEX EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR)	M2	555.42	7.81	S/4,337.83
02.10.07	PINDIRA ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZAR LOSA	M2	322.05	2.30	S/740.72
02.11	JUNTAS				S/6,058.92
02.11.01	JUNTA DE DILATACION e=17 CON ESPUMA PLASMA +JEBE DE MICROPOROSO	Al	160.28	17.47	S/2,800.09
02.11.02	JUNTA DE DILATACION e=1' CON MORTERO ASFALDCO - ARENA 1-4	ML	328.22	8.79	S/2,885.05
02.11.03	JUNTA CON MANGUERA DE POLIETILENO DE 1 1/4'	IA	45.75	8.17	S/373.78
02.12	COBERTURA				S/28,648.47
02.12.01	COBERTURA CON PLANCHA TI DE ALUMNI° KO T-114, e=3mm CALAMINON O SIMILAR	M2	330.64	84.09	S/27,803.52
02.12.02	CUMBRERA e=0.45 mm	ML	32.75	25.80	S/844.95
02.13	VARIOS LIMPIEZA Y JARDINERIA				S/35,198.90
02.13.01	MESADAS DE CONCRETO (inc. Contrapisa, enchape y wen))	M2	4.20	676.82	S/2,842.64
02.13.02	MUEBLE BAJO DE MELAMINE	m	2.49	500.00	S/1,245.00
02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	M2	105.23	45.05	S/4,740.61
02.13.04	PLACA RECORDATORA DE BRONCE	und	1.00	621.54	S/621.54
02.13.05	ESCUDO NACIONAL PINTADO EN PORTADA	glb	1.00	493.10	S/493.10
02.13.06	MOLDURAS DE CONCRETO EN PORTICO DE INGRESO (FINTADAS CON ESMALTE)	glb	1.00	772.30	S/772.30
02.13.07	LETRAS DE ACERO INOXIDABLE EN PORTADA	glb	1.00	6,500.00	S/6,500.00
02.13.08	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	2205.04	1.67	S/3,682.42
02.13.09	SEÑALIZACIÓN DE EVACUACION Y SEGURIDAD	Und.	24.00	12.93	S/310.32
02.13.10	EXTINTORES	Und.	2.00	86.97	S/173.94
02.13.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES, INC. DADOS DE CONCRETO	glb	1.00	11953.72	S/11,953.72
02.13.12	SUMINISTRO DE INSTALACION DE ASTA DE BANDERA	Und.	1.00	1589.69	S/1,589.69
02.13.13	PODIO DE CONCRETO	ml	0.16	1,710.11	S/273.62
	COSTO DIRECTO				S/447,546.83

SON: CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS CON 83/100 SOLES

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

28

PRESUPUESTO

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANEA CKW IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Presupuesto

Subpresupuesto: 03 03 INSTALACIONES SANITARIAS
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 Lugar PIURA-PIURA-PIURA

Costo al 31/07/2020

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio S/	Parcial S/
03	INSTALACIONES SANITARIOS				71,679.87
03.01	APARATOS SANITARIOS				11,436.98
03.01.01	INODORO BABY FRESH CON ASIENTO BLANCO INC. ACCESORIOS	und	8.00	290.58	2,324.64
03.01.02	INODORO RAPID JET CON ASIENTO BLANCO INC. ACCESORIOS	und	2.00	212.70	425.40
03.01.03	URINARK) BAMBÍ BLANCO TREBOL	und	7.00	349.05	2,443.35
03.01.04	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALFN CORIFEPIJA AL MUEBLE MANUA LARGA	und	8.00	452.63	3,621.04
03.01.05	LAVADERO ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA CON ESCURRIDERA	PZA	1.00	520.38	520.38
03.01.06	GRIFOS EN PARED BRONCE LLAVE DE UT	und	1.00	33.36	33.36
03.01.07	PAPELERA DE LOSA COLOR	und	10.00	40.21	402.10
03.01.08	COLOCACION APARATOS SANITARIOS	and	27.00	61.73	1,666.71
03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				15,201.78
03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC	pto	24.00	88.28	2,118.72
03.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC AGUA POTABLE C-10112", NW 399.166,2008	m	98.25	12.15	1,193.74
03.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC AGUA POTABLE C-10314", NW 399166:2008	m	97.57	13.53	1,320.12
03.02.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC AGUA POTABLE C-101", NW 399166,2088	m	6.55	15.49	101.46
03.02.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC AGUA POTABLE C-10 I 17. NTP 399.166:2008.	m	24.40	15.26	372.34
03.02.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC AGUA POTABLE C-10, 7. NTP 399.166:2008	in	20.89	26.08	544.81
03.02.07	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,766.51
03.02.07.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA RED AGUA Y DESAGUE	m	74.39	4.22	313.93
03.02.07.02	REFINE Y NIVELACION, TN, MANUAL	ml	74.39	6.33	470.89
03.02.07.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO	m	74.39	2.50	185.98
03.02.07.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	74.39	10.64	791.51
03.02.07.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN GARRET ILLA (50 m)	m3	0.10	42.10	4.21
03.02.08	VALVULAS Y LLAVES				3,247.29
03.02.08.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	und	1.00	83.25	83.25
03.02.08.02	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	4.00	95.93	383.72
03.02.08.03	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	107.25	107.25
03.02.08.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2"	und	1.00	207.30	207.30
03.02.08.05	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"	und	1.00	121.99	121.99
03.02.08.06	LLAVE DE RIEGO CIGRIFO DE 1/7 EN CAJA OE CONCRETO fc-.175Kg/cm2	und	3.00	105.94	317.82
03.02.08.07	REDUCCION DE PVC SP OE 7 A	und	1.00	10.13	10.13
03.02.08.08	REDUCCION DE PVC SP DE T A	und	1.00	11.26	11.26
03.02.08.09	REDUCCION DE PVC SP DE 7 A	und	1.00	12.76	12.76
03.02.08.10	REDUCCION DE PVC SP DE 1 1/2" A r C-10 PARA AGUA	und	1.00	12.42	12.42
03.02.08.11	REDUCCION DE PVC SP DE 1 1/7 A 314' C-10 PARA AGUA	und	3.00	15.06	45.18
03.02.08.12	REDUCCION DE PVC SP DE r A 314' C-10 PARA AGUA	und	2.00	15.06	30.12
03.02.08.13	REDUCCION DE PVC SP DE 314"-11T	und	18.00	9.97	179.46
03.02.08.14	CODO PVC. AGUA. SP, or + 90, NTP 399.002:2009	und	2.00	19.29	38.58
03.02.08.15	CODO PVC. AGUA, SP, 011" + 45, NTP 399002:2009.	und	1.00	11.46	11.46
03.02.08.16	CODO PVC, AGUA. SP, or + 90, NTP 399.002:2069.	und	7.00	8.56	59.92
03.02.08.17	CODO PVC, AGUA. SP, 0314" 93. NIP 399 002:2009.	und	49.00	10.31	505.19
03.02.08.18	CODO PVC, AGUA, SP, 0MT* 90, NTP 399.002:2009.	und	65.00	9.62	625.30
03.02.08.19	TEE PVC. AGUA, SP, or + T NTP 399.002:2009.	und	1.00	7.49	7.49
03.02.08.20	TEE PVC, AGUA, SP, 011/2" * 11/2", NTP 399.002:2009.	und	3.00	15.30	45.90
03.02.08.21	TEE PVC. AGUA, SP, 01", NW 399.002:2009	und	4.00	11.73	46.92
03.02.08.22	TEE PVC, AGUA, SP, 0314" + 314", NIP 399.002:2009.	und	14.00	10.81	151.34
03.02.08.23	TEE PVC-SP -1/7 PARA AGUA C-10	und	23.00	10.11	232.53
03.02.09	VARIOS				4,536.78
03.02.09.01	CAJA PARA VALVULAS EN P100 INCL MARCO Y TAPA	und	2.00	99.51	199.02
03.02.09.02	CAJA PARA VALVULAS EN PARED INCL. MARCO Y TAPA	und	7.00	306.15	2,143.05
03.02.09.03	CAJA BY PASS DE EMERGENCIA INC. MARCO Y TAPA	und	1.00	99.51	99.51
03.02.09.04	PRUEBA HIDRAULICA +DESINFECION TUBERIA PVC	m	247.66	8.46	2,095.20
03.03	DESAGUE Y VENTILACION				15,229.87
03.03.01	SALIDAS DE DESAGUE				2,770.19
03.03.01.01	SALIDA PUNTO DE DESAGUE PVC/CUSE PESADO 2"	pto	11.00	87.50	962.50
03.03.01.02	SALIDA PUNTO DE DESAGUE PVC/CLASE PESADO 4"	pto	10.00	97.15	971.50
03.03.01.03	SALIDAS DE PVC/CLASE PESADO PARA VENTILACION DE 2	pto	9.00	92.91	836.19
03.03.02	REDES DE DERIVACION				3,120.30
03.03.02.01	TUBERIA DE PVC/CLASE PESADA 2"	m	67.89	21.88	1,485.43
03.03.02.02	TUBERIA DE PVC/CLASE PESADA 4"	m	74.72	21.88	1,634.87
03.03.03	REDES COLECTORAS				923.34
03.03.03.01	TUBERIA DE PVC/CLASE PESADA	m	42.20	21.88	923.34
03.03.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				861.65
03.03.04.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA RED AGUA Y DESAGUE	m	42.20	4.22	178.08
03.03.04.02	REFINE Y NIVELACION, TN, MANUAL	ml	42.20	6.33	267.13
03.03.04.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO	m	42.20	2.50	105.50
03.03.04.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	42.20	6.99	294.98
03.03.04.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	0.52	30.70	15.96
03.03.05	ACCESORIOS DE REDES				4,044.96
03.03.05.01	SUMIDERO DE BRONCO 2" PROVISION Y COLOCACION	und	9.00	108.22	973.98
03.03.05.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 02" PROVISION Y COLOCACION	und	4.00	57.39	229.56
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

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

29

PRESUPUESTO

"REHABILITACION 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

Costo al 31/07/2020

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio S/	Parcial S/
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
03.0307.02	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 lps, DT=20.66m, POT =1.00 HP) INC und 2.00	und	2.00	2,523.20	5,046.40
	TABLERO				
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.4SE 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 COLU40+4 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

71,679.87

SON: SETENTA Y UNO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE Y 87/100 Soles

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreo
 REPRESENTANTE LEGAL COM.

Presupuesto

30

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 31/07/2020

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio \$/	Parcial \$/
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				S/85,989.39
04.01	EXCAVACION Y RELLENOS				S/740.05
04.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES DE ELECTRICAS H=0.8 M, ANCHO=0.60 M	m3	27.07	12.52	S/338.92
04.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (RE DES EXT. ELECT. SANIT.)	m3	21.49	12.52	S/269.05
04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	5.58	23.67	S/132.08
4.02	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA				S/18,667.43
04.02.01	SALIDA PARA ALUMBRADO				S/8,704.18
04.02.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO	pto	89.00	81.12	S/7,219.68
04.02.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED	pto	4.00	93.52	S/374.08
04.02.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	pto	15.00	53.80	S/804.00
04.02.01.04	SALIDA PARA REFLECTOR CON TUBERJA CONDUIT 3/4" DIAMETRO	pto	2.00	153.21	S/306.42
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES				S/1,361.31
04.02.02.01	SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	21.00	30.94	S/649.74
4.02.02.02	SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	10.00	42.49	S/424.90
04.02.02.03	SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	pto	1.00	50.57	S/50.57
04.02.02.04	SALIDA INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE (3 VIAS)	pus	2.00	46.39	S/92.78
04.02.02.05	SALIDA INTERRUPTOR DE CONMUTACION DOBLE (3 VIAS)	pto	2.00	71.66	S/143.32
04.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE				S/8,621.94
04.02.03.01	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE 2P+T DE 10A -220V C/ ALVEOLOS PROTEGIDOS POR ESPIGAS	pto	53.00	132.75	S/7,035.75
04.02.03.02	REDONDAS -TRES EN LINER EN PARED				
04.02.03.02	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE 2P+T DE 10A -nov CI ALVEOLOS PROTEGIDOS POR ESPIGAS REDONDAS -TRES EN LINEA A PRUEBA DE AGUA CON CAJA HIDROBOX	P10	5.00	199.44	S/997.20
04.02.04	SALIDA PARA FUERZA				
04.02.04.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS ELECTROMECHANICOS	pto	3.00	166.51	S/499.53
04.02.05	SALIDAS DE CAMPANILLA DE TIMBRE				
04.02.05.01	SALIDA PARA TIMBRE	pto	1.00	14.11	S/14.11
04.02.05.02	SALIDA PARA CAMPANILLA DE TIMBRE	pto	1.00	75.35	S/75.35
4.03	SISTEMA DE CONDUCTOS				S/66,561.91
04.03.01	BUZONES				S/1,663.50
04.03.01.01	BUZON DE ELECTRIC*. CONCRETO Fc=210 kg/cm2 (A=0.88m, L=0.95m, P=0.85m)	u	5.00	332.70	S/1,663.50
04.03.02	CAJAS DE PASE				S/555.36
04.03.02.01	CAJA DE PASE OCTOGONAL 100x40mm	u	12.00	15.22	S/182.64
04.03.02.02	CAJA DE PASE 150x150x75mm - TIPO 1	u	8.00	46.59	S/372.72
04.03.03	ELECTRODUCTOS				S/9,986.53
04.03.03.01	TUBE RIA PVC - P 50mm	m	10.00	15.84	S/158.40
04.03.03.02	TUBERIA PVC - P 100mm	m	437.00	22.49	S/9,828.13
04.03.04	CONDUCTORES				S/6,099.39
04.03.04.01	CABLES LIBRE DE HALOGENOS Y HUMOS TOXICOS - N2XOH				S/5,080.39
04.03.04.01.01	CABLE ELECTRIC* N2XOH (3-1x25 + 1x25(N))mm2	m	18.00	39.33	S/707.94
04.03.04.01.02	CABLE ELECTRIC* N2XOH (3-1x10 + 1x10(14))mm2	m	229.00	18.67	S/4,275.43
04.03.04.01.03	CABLE ELECTRIC* N2XOH (3-1x6 + 1x6(N))mm2+LSOF180(1x8(T))mm2x	m	6.00	16.17	S/97.02
04.03.04.02	CABLE LSOH (80° C)- DISTRIBUCION DE LA RED INTERIOR- CIRCUITOS DE USO				S/1,019.00
04.03.04.02.01	CABLE ELECTRICO LSOH-80 (1x6 + 1x6(N) + 1x4(T))mm2 (ILUMINACION EXTERIOR)	m	100.00	10.19	S/1,019.00
04.03.05	TABLEROS PRINCIPALES				S/20,359.93
04.03.05.01	TABLEROS GENERAL (TG)				S/3,134.60
04.03.05.01.31	TABLERO GENERAL EMPOTRADO I3X40A REG. 360.6-3X25A 25KA, MEDIDOR MULTIFUNCION	u	1.00	3,134.60	S/3,134.60
04.03.05.02	TABLEROS DE DISTRIBUCION				S/17,225.33
04.03.05.02.01	TD-1 / 3X25A16KA, 7-2X20A10KA, ID.4-2X25A 30mA, 30 POLOS Interruptor pulsador (on-off) 3-6A, Acc8KA; 36 POLOS	u	1.00	3,206.29	S/3,206.29
04.03.05.02.02	TD-2 / 3X25A16KA, 3-2X20A 10KA, ID.3-2X25A 30mA, 24 POLOS	u	1.00	2,255.29	S/2,255.29
04.03.05.02.03	TD-3 / 3X25A 16KA, 3-2X20A 10KA, ID.3-2X25A 30mA, 24 POLOS	u	1.00	2,255.29	S/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	S/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	S/2,476.09
04.03.05.02.06	TCB / 3X25A16KA, 3-2X20A10KA, ID.3-2X25A 30mA, 24 POLOS	u	1.00	2,255.29	S/2,255.29
04.03.05.02.07	IB / 2X25A 10KA, 3-2X20A10KA; ID 3-2X25A 30mA, 24 POLOS	u	1.00	2,300.99	S/2,300.99
04.03.06	ILUMINACION: EQUIPOS DE ALUMBRADO				S/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	S/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	S/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	S/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	S/1,071.96
04.03.06.05	ARTEFACTO ADOSADO A PARED SIMIL RSP CON CUBIERTA OPTICA DE POLICARBONATO C/ 2 LAMP. TC-DEL 26W (TIPO E)	u	4.00	155.02	S/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	S/6,691.50
04.03.07	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				S/5,742.88
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	S/4,696.68
04.03.07.02	INSTALACION DE TUB. PVC- PESADA 25MM Ø CON CABLE DE MERE 10MM2	m	50.00	17.29	S/864.50
04.03.07.03	INSTALACION OF TUB. PVC - PESADA 25MM Ø CON CABLE DE COBRE 16MM2	m	10.00	18.14	S/181.40
05	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES				S/15,877.49
5.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/319.89
05.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES DE COMUNICACIONES PROF.-0.70 M, ANCHO=0.60 M	m3	10.50	12.52	S/131.46
05.01.02	RELLENO MANUAL C/MATERIAL PROPIO EN REDES ELECTRICAS	m3	8.62	17.89	S/154.21
05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	2.28	15.01	S/34.22
5.02	SALIDAS DE COMUNICACIONES				S/8,761.02
05.02.01	SISTEMA DE PERIFONEO (INC.CABLEADO)				S/189.74
05.02.01.01	SALIDA DE AMPURCADOR DE MUSICA	pto	1.00	50.20	S/50.20

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

31

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 31/07/2020

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio S/	Parcial S/
05.02.01.02	SAUDA DE PARLANTE TIPO CAJA ACUSTICA	pto	2.00	69.77	S/139.54
05.02.02	SISTEMA DE VOZ- DATA (NO INC. CABLEADO)				S/3,826.34
05.02.0201	SAUDA PARA VOZ EN PARED	pto	3.00	370.30	S/1,110.90
05.02.02.02	SAUDA PARA DATA EN PARED	pto	7.00	370.30	S/2,592.10
05.02.02.03	SALIDA DE FUERZA PARA GABINETE DE COMUNICACIONES	pto	1.00	123.34	S/123.34
05.02.03	SISTEMA DE TV (INC. CABLEADO)				S/636.00
05.0203.01	SALIDA DE PUNTO TV CABLE	pto	4.00	159.00	S/636.00
05.02.04	CAJAS PASE DE COMUNICACIONES				S/897.65
35.0204.01	CAJAS DE PASE PARA SISTEMA DE COMUNICACIONES				S/897.65
05.02.04.01.01	CAJA DE PASE 200x200x100mm - TIPO 2	u	5.00	67.01	S/335.05
05.02.04.01.02	CAJA DE PASE 300x300x100mm - TIPO 4	u	5.00	112.52	S/562.60
05.02.05	ELECTRODUCTOS PVC-P				S/712.80
05.02.0501	ELECTRODUCTOS PARA SISTEMA DE VOZ - DATA				S/712.80
05.02.05.01.01	TUBERIA PVC-P 50mm	m	45.00	15.84	S/712.80
05.02.06	CONDUCTORES				S/2,498.49
05.02.06.01	CONDUCTORES DE VOZ - DATA UBRE DE HALOGENOS Y HUMOS TOXICOS				S/2,498.49
05.02.06.01.01	CABLE UTP CAT 6A LSZH	m	213.00	11.73	S/2,498.49
5.03	EQUIPOS Y ARTEFACTOS DE COMUNICACIONES				S/5,296.58
05.03.01	AMPURCADOR SE SONIDO - PERIFONEO	u	1.00	253.00	S/253.00
05.03.02	PARLANTES PARA ADOSAR EN PARED TIPO CAJA ACUSTICA	u	2.00	550.00	S/1,100.00
05.03.03	SWITCH 12 PUERTOS ADMINISTRABLE POE Y POE* MODULO OPTICO SFP	u	1.00	519.00	S/519.00
05.03.04	PATCH PANEL 110 DE 12 PUERTOS CAT 6A	u	1.00	126.48	S/126.48
05.03.05	PATCH CORD CAT 6A LSZH 1 MTS	u	11.00	29.80	S/327.80
05_03.06	ROUTER INALANBRICO 2.5 Ghz 450 Mpps	u	1.00	120.00	S/120.00
05.03.07	ORGANIZADOR 1 RU	u	1.00	25.00	S/25.00
05.03.08	KIT DE VENTILADORES	u	1.00	319.00	S/319.00
05.03.09	RACK DE COMUNICACIONES DE 12 RU PARED	u	1.00	2,470.00	S/2,470.00
05.03.10	JACK RJ45 PARA CABLE CAT 6A BUNDADO	u	11.00	3.30	S/36.30
5.04	PRUEBAS				S/1,500.00
05.04.01	PRUEBAS SISTEMA COMUNICACIONES - CERTIFICACION DEL SISTEMA	gib	1.00	1,500.00	S/1,500.00
06	INSTALACIONES DE GAS				S/2,757.49
6.01	SALIDAS				S/174.87
06.01.01	SAUDA DE GAS CON TUBERIA CU VT	pto	1.00	12.96	S/12.96
06.01.02	TUBERIAS DE COBRE TIPO L DE 1/0 PARA SIST. GLP	m	3.40	47.62	S/161.91
6.02	ACCESORIOS				S/2,582.62
06.02.01	CODO DE COBRE DE 1/2" - 90°	u	3.00	25.83	S/77.49
06.02.02	VALVULA BOLA DE 1/2"	u	1.00	92.06	S/92.06
06.02.03	TEE DE COBRE DE 1/2-90°	u	1.00	28.59	S/28.59
06.02.04	VALVULA REGULADORA DE GAS - MANIFOLD	u	1.00	716.67	S/716.67
6.0205	BALON DE GAS DE 100lbs (45KG)	u	2.00	552.89	S/1,105.78
06.02.06	CANALETA CON REJILLA PARA PASE DE TUBERIA	m	3.40	139.45	S/474.13
06.02.07	PRUEBAS HERMETICIDAD SISTEMAS DE GAS	gib	1.00	89.90	S/89.90
	Costo Directo				S/104,624.37

SON: CIENTO CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO CON 37/100 SOLES

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

**PRESUPUESTO
MOVILIARIO Y
EQUIPAMIENTO**


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

33

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** 31/07/2020

META:		MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UND	METRADO	PARCIAL S/	TOTAL S/
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
--------------------------	----	------------------

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

**PRESUPUESTO
CONTINGENCIA**


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

35

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 Costo al 31/07/2020

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01	PLAN DE CONTINGENCIA				22,716.76
01.01	PLAN DE CONTINGENCIA: AULA PROVISIONAL EN DRYWALL	glb	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				26,805.78

SON: VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS CINCO Y 78/100 Soles

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

GASTOS GENERALES


CONSORCIO IGNACIO MERINO

.....
Luis Morales Gurreñero
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 : jul-20

Costo Directo: S/ 1,278,196.44

Resumen de Análisis de Costos		MONTO
DESCRIPCIÓN		
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 Guiteonero
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 : jul-20

Costo Directo 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

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 : jul-20

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					1,252.91
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	Glb.	1.00	0.20%	1,278,198.44	2,556.39
	Total Costos por Varios					2,556.39
Total de Gastos Generales Fijos S/					0.39%	5,034.30


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 : Jul-20

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 Plancos	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/							65,535.00	
						5.13%		


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 : jul-20

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
BICOMBO	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

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

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%

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 : jul-20

GASTOS FINANCIEROS

1.- GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Tasa:	10.00%	Comisión del Banco :	4.50%	
		Periodo (Meses) :	5.00	
		Monto de la Carta Fianza		161,720.94
		Comisión del Banco		606.45
		Garantía Bancaria	10.00%	16,172.09
Monto Aplicable:		SI/	1,617,209.42	Costo Financiero : 606.45

2.- GARANTIA DEL ADELANTO DIRECTO

Tasa:	10.00%	Comisión del Banco :	4.50%	
		Periodo Neto :	5 Meses	
		Monto de la Carta Fianza		161,720.94
		Comisión del Banco		606.45
		Garantía Bancaria	10.00%	16,172.09
		Carta Fianza renovable cada :	2 Meses	
Monto Aplicable:		SI/	1,617,209.42	Costo Financiero : 606.45

Sub-Total : SI 1,212.91

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 : jul-20

Costo Directo: S/ 1,278,196.44

Resumen de Costo Directo

DESCRIPCIÓN

MONTO

DESCRIPCIÓN	MONTO
COSTO DIRECTO	
01 ESTRUCTURAS	S/ 1,278,196.44
02 ARQUITECTURA	654,345.37
03 INSTALACIONES SANITARIAS	447,546.83
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	71,679.87
	104,624.37

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guiteoneto
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

**ANALISIS DE COSTOS
UNITARIOS
INFRAESTRUCTURA**


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 31/07/2020

Partida Rendimiento	01.01.01 und/DIA	CARTEL DE OBRA 3.60x7.20 MO. 1.0000 EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			843.54
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	12.6
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
409.62						
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						

Partida Rendimiento	01.01.02 M2/DIA	CASETA, ALMACEN Y VIGILANCIA PARA LA OBRA MO. 3.0000 EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : M2			146.23
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.1250	3.0000	20.91	70.57
147040001	PEON	H-H	1.1250	3.0000	15.2	51.30
113.19						
Materiales						
202200011	CLAVOS P/MADERA	KG		0.2500	4.15	1.04
231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.7150	4.24	15.75
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
26.32						
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	3.3335
6.73						

Partida Rendimiento	01.01.03 M/DIA	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY MO. 100.0000 EQ. 100.0	Costo unitario directo por : M			41.50
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
38.52						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.89	0.09

45

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 31/07/2020

0.09

Partida	01.02.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO			Costo unitario directo por : M2		3.65
Rendimiento	M2/DIA	MO. 600.0000	EQ.	600			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
147040001	PEON H-H		3.0000	0.04	15.2	1.82	
147050001	TOPOGRAFO H-H		1.0000	0.0133	24.7	0.33	2.15
	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	0.95
	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	0.55

Partida	01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO			Costo unitario directo por : glb		2.612.50
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	40			
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			Costo unitario directo por : m2		3.13
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ.	40			
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	3.04
	Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	3.04	0.09	0.09

Partida	01.02.04	DESMONTAJE DE PUERTAS			Costo unitario directo por : m2		43.60
Rendimiento	m2/DIA	MO. 6.0000	EQ.	6.0000			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	1.333	16.5500	22.07	
147040001	PEON	H-H	1.0000	1.3333	15.2	20.27	42.33
	Equipos						
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.33	1.27	

46

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	31/07/2020
Subpresupuesto	001 ESTRUCTURA							1.27
Partida	01.02.05	DESMONTAJE DE VENTANAS						32.70
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8	Costo unitario directo por : m2				
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	31.75	
	Equipos			3.0000	31.75	0.95	0.95	
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO						
Partida	01.02.06	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS						6.26
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.4000	15.2000	6.08	6.08	
	Equipos			3.0000	6.08	0.18	0.18	
337010100	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO						
Partida	01.02.07	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS						20.87
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.00	Costo unitario directo por : und				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H	1.0000	1.3333	15.2000	20.27	20.27	
	Equipos			3.0000	20.266	0.61	0.61	
337010100	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO						
Partida	01.02.08	DESMONTAJE DE MURO DRYWALL Y TRIPLAY						8.35
Rendimiento	M2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15	Costo unitario directo por : m2				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.5333	15.2000	8.11	8.11	
	Equipos			3.0000	8.11	0.24	0.24	
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO						
Partida	01.02.09	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO INCLUYENDO F. P.						5.01
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25	Costo unitario directo por : m2				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.32	15.2	4.86	4.86	
	Equipos			3.0000	4.86	0.15	0.15	
337010100	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO						
Partida	01.02.10	DEMOLICION DE CIMIENTOS CORRIDOS						43.53
Rendimiento	m3/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100	Costo unitario directo por : m3				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.08	20.91	1.67	1.67	
147040001	PEON	H-H	4.0000	0.32	15.2	19.46	21.13	

48

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 31/07/2020

Equipos

349010092	COMPRESORA 250 - 330 PMC	DM	1	0.08	120.00	9.60
349050032	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG (inc. punta)	DM	1	0.08	160.00	12.80
						22.40

Partida Rendimiento	01.02.11 m3/DIA	DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS					11.24
		MO. 25.0000	EQ.	25.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H	1.5000		0.48	15.2	10.94
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	10.12		0.30
							0.3

Partida Rendimiento	01.02.12 m3/DIA	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO					29.43
		MO. 20.0000	EQ.	20	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.5000	0.6	20.91		18.82
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.2	15.2		3.04
							21.86
Equipos							
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%		10	21.86		2.19
349050005	COMP. NEUMATICA - 93 HP - 335/375 PCM	H-H	0.6200	0.248	15.00		2.31
349050023	MARTILLO NEUMATICO - 25/29 KG	H-H	0.6200	0.248	20.00		3.08
							7.57

Partida Rendimiento	01.02.13 m2/DIA	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO K.K. SOGA					16.35
		MO. 16.0000	EQ.	16	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh		1	0.5	16.55	8.28
147040001	PEON	H-H		1	0.5	15.2	7.60
							15.88
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS	%mo		3	15.88		0.48
							0.48

Partida Rendimiento	01.02.14 m2/DIA	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO KK CABEZA					28.16
		MO. 12.0000	EQ.	12	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.666666667	18.55		11.03
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.666666667	15.2		10.13
							21.17
Materiales							
243550001	ANDAMIO DE MADERA	p2		1.5000	4.24		6.36
							6.36
Equipos							
337010100	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.17		0.64
							0.64

Partida Rendimiento	01.02.15 m3/DIA	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA					29.18
		MO. 5.0000	EQ.	5	Costo unitario directo por : m3		

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				31/07/2020
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
147040001	Mano de Obra PEON	H-H	1.0000	1.6000	15.2	24.32 24.32
348100001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		20.0000	24.32	4.86 4.86
Partida Rendimiento	01.02.16.01.01 und/DIA	SERVICIOS HIGIENICOS MO. 8.0000 EQ. 8 Costo unitario directo por : und				350
Código	Descripción Recurso Materiales	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
239130051	SERVICIO HIGIENICO MOVIL	und		1.000	350.00	350 350
Partida Rendimiento	01.02.16.01.02 und/DIA	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS MO. 8.0000 EQ. 8 Costo unitario directo por : und				80.46
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
147020001	Mano de Obra OPERARIO	H-H	1	0.5	20.91	10.46 10.46
301350004	Equipos CONTENEDOR PLASTICO	und		1	70	70 70
Partida Rendimiento	01.02.16.01.03 und/DIA	TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA 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	10.46 10.46
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 Rendimiento	01.02.16.02.01 es/DIA	MONITOREO DEL AIRE 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	8.36 8.36
229190150	Materiales MEDIDOR DE ALTO VOLUMEN	eq		1.0000	350.00	350 350
301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.36	0.25 0.25
Partida Rendimiento	01.02.16.02.02 es/DIA	MONITOREO DEL RUIDO 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	8.36 8.36
229190151	Materiales MONITOREO DEL RUIDO	eq		1.0000	350	350 350
301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.36	0.25 0.25
Partida	01.02.16.03.01	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				

49

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		31/07/2020
Rendimiento	g/b/DIA	MO. 5.0000	EQ.	5	Costo unitario directo por : g/b		744.73		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
Mano de Obra									
147020001	OPERARIO	H-H	0.5000	0.8000	20.91	8.36			
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									
PROGRAMA Y EDUCACION AMBIENTAL									
Partida	01.02.16.04.01	MO. 1.0000	EQ.	1.0000	Costo unitario directo por : mes		333.07		
Rendimiento	mes/DIA								
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									
REPOSICION DE SUELO									
Partida	01.02.16.05.01	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : día		100.52			
Rendimiento	día/DIA								
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	7.60			
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									
ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y EXCEDENTES									
Partida	01.02.16.05.02	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : día		2.48			
Rendimiento	día/DIA								
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
Mano de Obra									
147020001	OPERARIO	H-H	0.5000	0.1333	20.91	1.39			
147040001	PEON	H-H	0.5000	0.1333	15.2	1.01			
2.41									
Equipos									
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.41	0.07			
0.07									
SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD Y PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO									
Partida	01.02.16.06.01	MO. 1.0000	EQ.	1	Costo unitario directo por : g/b		22,991.55		
Rendimiento	g/b/DIA								
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
229190153	Ver Anexo Detallado PPTO "SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO"	g/b		1.0000	22,991.55	22,991.55			
22,991.55									

50

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				31/07/2020
Partida	01.03.01 EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA CIMENTACION					
Rendimiento	m3/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : m3					41.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
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	1.22
						1.22
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					41.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
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	1.22
						1.22
Partida	01.03.03 MEJORAMIENTO DE SUELO CON HORMIGON PREPARADO					
Rendimiento	MO. 50.0000 EQ. 50 Costo unitario directo por : m3					135.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	0.1000	0.016	20.91	0.3346
147040001	PEON	H-H	2.0000	0.32	15.2	4.8640
						5.1986
Materiales						
207030001	HORMIGON	m3		1.3	45	58.5
						58.5
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	MO. 150.0000 EQ. 150 Costo unitario directo por : m2					13.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.0533	20.91
147040001	PEON	H-H		5	0.2867	15.2
						5.1683
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	MO. 25.0000 EQ. 25 Costo unitario directo por : m3					32.58
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
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


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

51

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				31/07/2020
349030086	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.32	20	6.4000 7.65
Partida	01.03.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO)				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12	Costo unitario directo por : m3	85.62
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.6667	20.91	13.9407
147040001	PEON	H-H	3.0000	2.0000	15.2	30.4000 44.3407
Materiales						
205010040	AFIRMADO PREPARADO PARA BASE	m3		0.6250	42.37	26.48125
230990102	AGUA	m3		0.0225	6	0.135 26.61625
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	44.3407	1.33
349030086	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.6667	20	13.3340 14.66
Partida	01.03.07	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RASANTE				
Rendimiento	M2/DIA	MO. 200.0000	EQ.	200	Costo unitario directo por : M2	6.99
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	2.0000	0.0800	20.91	1.6728
147040001	PEON	H-H	5.0000	0.2000	15.2	3.0400 4.7128
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 mt				
Rendimiento	M3/DIA	MO. 17.3700	EQ.	17.37	Costo unitario directo por : M3	7.21
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 500.0000	EQ.	500	Costo unitario directo por : m3	10.58
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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 10.09
Partida	01.04.01	SOLADO DE CONCRETO PARA CIMENTACIÓN F'C=100Kg/cm2				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ.	18	Costo unitario directo por : m3	287.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

SV

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 31/07/2020

Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.4444	20.91	9.2924
147030001	OFICIAL	hh	2.0000	0.8889	16.55	14.7113
147040001	PEON	H-H	6.0000	2.6667	15.2	40.5338
						64.5375
Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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
						216.2
Equipos		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	64.5375	1.94
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.2222	20	4.4440
						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 S/.	Parcial S/.
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
						131.81775
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	46.4672	1.39
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	1.0000	0.32	20	6.4000
						7.79

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 S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	2.0000	0.1333	20.91	2.7873
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	16.55	1.1039
147040001	PEON	H-H	6.0000	0.4	15.2	6.0800
						9.9712
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	1.3340
						1.63313564

Partida	01.05.01.01 ZAPATAS CONCRETO 210 kg/cm2	Costo unitario directo por : M3				353.28
Rendimiento	M3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000					


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

53

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	31/07/2020
Suboresupuesto	001 ESTRUCTURA						
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.6667	20.91	13.9407	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	16.55	11.0339	
147040001	PEON	H-H	4.0000	2.6667	15.2	40.5338	
							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	1.97	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.3333	20	6.6660	
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	0.5000	0.3333	10	3.3330	
							11.96

Partida	01.05.01.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE ZAPATAS					33.77
Rendimiento	M2/DIA	MO. 15.0000	EQ.	15	Costo unitario directo por : M2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	0.5	0.2667	20.91	5.5767	
147030001	OFICIAL	hh	1	0.5333	16.55	8.8261	
147040001	PEON	H-H	0.5	0.2667	15.2	4.0538	
							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

Partida	01.05.01.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2 EN ZAPATAS					4.38
Rendimiento	KG/DIA MO. 250.0000	EQ.	250.0000	Costo unitario directo por : KG			
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	0.12	
							0.12

Partida	01.05.01.04	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 \$/.	
Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.0667	15.2	1.0138	
							1.0138
Materiales							
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal		0.06	17.56	1.0536	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

54

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 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 31/07/2020

				1.0536	
Equipos					
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	1.0138	0.03

Partida	01.05.02.01	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 210 kg/cm2				348.75
Rendimiento	M3/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12	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	13.9407
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	16.55	11.0339
147040001	PEON	H-H	4.0000	2.6667	15.2	40.5338
						65.5084
Materiales						
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.5	50	25
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.55	85	46.75
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		9.04	21.95	198.428
230990102	AGUA	m3		0.184	6	1.104
						271.282
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	65.5084	1.97
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.3333	20	6.6660
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	0.5000	0.3333	10	3.3330
						11.96

Partida	01.05.02.02	VIGAS DE CIMENTACION.- ENCOFRADO Y DEENCOFRADO				33.77
Rendimiento	M2/DIA	MO. 15.0000	EQ.	15	Costo unitario directo por : M2	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	0.5000	0.2667	20.91	5.5767
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	16.55	8.8261
147040001	PEON	H-H	0.5000	0.2667	15.2	4.0538
						18.4567
Materiales						
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.3	4.15	1.245
202200011	CLAVOS P/MADERA	KG		0.15	4.15	0.6225
231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.04	4.24	12.8896
						14.76
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	18.4567	0.55
						0.55

Partida	01.05.02.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2 VIGAS DE CIMENTACION				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	0.5296
						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		3	1.1987	0.04
						0.04

Partida	01.05.02.04	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 \$/.
Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.0667	15.2	1.0138
						1.0138

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

SS

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				31/07/2020
Materiales						
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	ga		0.06	17.56	1.0536 1.0536
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1.0138	0.03 0.03
CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, SOBRECIMIENTO ARMADO						
Partida	01.05.03.01	MO. 10.0001	EQ.	10	Costo unitario directo por : M3	343.86
Rendimiento	M3/DIA					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.80000	20.91	16.7280
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.80000	16.55	13.2400
147040001	PEON	H-H	4.0000	3.20000	15.2	48.6400 78.6080
Materiales						
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.52000	50	26
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.57000	85	48.45
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		8.02000	21.95	176.039 250.489
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	78.6080	2.36
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 14.76
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO						
Partida	01.05.03.02	MO. 20.0000	EQ.	20	Costo unitario directo por : M2	27.97
Rendimiento	M2/DIA					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.4000	20.91	8.3640
147030001	OFICIAL	hh	0.5000	0.2000	16.55	3.3100 11.6740
Materiales						
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.2600	4.15	1.079
202200011	CLAVOS P/MADERA	KG		0.1600	4.15	0.664
231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.3500	4.24	14.204 15.947
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.6740	0.35 0.35
ACERO Fy=4200 kg/cm2 SOBRECIMIENTO REFORZADO						
Partida	01.05.03.03	MO. 250.0000	EQ.	250	Costo unitario directo por : KG	4.30
Rendimiento	KG/DIA					
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	0.5296 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	2.856 3.0635
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1.1987	0.04 0.04
CURADO CON CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO						
Partida	01.05.03.04	MO. 120.0000	EQ.	120	Costo unitario directo por : m2	2.10
Rendimiento	m2/DIA					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

36

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	31/07/2020
Subpresupuesto	001 ESTRUCTURA						
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.0667	15.2	1.0138	1.0138
Materiales							
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal		0.06	17.56	1.0536	1.0536
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.0138	0.03	0.03

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	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	1.6	20.91	33.4660	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	1.6	16.55	26.4800	
147040001	PEON	H-H	5.0000	8	15.2	121.6000	
181.5360							
Materiales							
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.52	50	26	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.57	85	48.45	
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		8	21.95	175.6	
230990102	AGUA	m3		0.184	6	1.104	
251.154							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	181.5360	5.45	
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	
29.45							

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	
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	
113.4600							
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	
230020001	ADITIVO PLASTIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA	gal		0.3462	27.52	9.527424	
230990102	AGUA	m3		0.185	6	1.11	
265.447424							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	113.4600	3.40	
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	
15.40							

Partida	01.05.04.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS						
Rendimiento	M2/DIA MO. 16.0000 EQ. 16					Costo unitario directo por : M2	
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	16.55	4.1375	
147040001	PEON	H-H		0.5000	15.2	3.8000	
18.3925							
Materiales							
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.3000	4.15	1.245	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

57

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			31/07/2020	
20220001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.1700	4.15	0.7055
231010001	MADERA TORNILLO	p2		4.2500	4.24	18.02
						19.98
	Equipos					
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.3925	0.55
						0.55
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				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	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	2.856
						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				
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	1.0138
						1.0138
	Materiales					
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal		0.0600	17.56	1.0536
						1.0536
	Equipos					
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.0138	0.03
						0.03
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				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Mano de Obra					
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.6667	20.91	13.9407
147030001	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333	16.55	22.0661
147040001	PEON	H-H	10.0000	6.6667	15.2	101.3338
						137.3407
	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
						245.955
	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
						24.12
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 SI.	Parcial SI.
	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


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

58

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			31/07/2020	
147040001	PEON	H-H	5.0000	4	15.2	60.8000
90.7680						
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
230020001	ADITIVO PLASTIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA	gal		0.3462	27.52	9.527424
230990102	AGUA	m3		0.184	6	1.104
265.441424						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	90.7680	2.72
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
14.72						

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 SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.6667	20.91	13.9407	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	16.55	11.0339	
147040001	PEON	H-H	0.5000	0.3333	15.2	5.0662	
						30.0407	
Materiales							
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.20000	4.15	0.83	
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.24000	4.15	0.996	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		5.41000	4.24	22.9384	
						24.7644	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.00000	30.0407	0.90	
						0.90	

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 SI.	Parcial SI.
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	2.856
						3.0635
Equipos						
337010100	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.000	1.1987	0.04
						0.04

Partida	01.05.05.05 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	1.0138
						1.0138
Materiales						
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	ga		0.06	17.56	1.0536
						1.0536
Equipos						


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

59

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 31/07/2020

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 S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	2.0000	1.3333	20.91	27.8793	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	16.55	11.0339	
147040001	PEON	H-H	8.0000	5.3333	15.2	81.0662	
						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	
						255.89	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	119.9793	3.60	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.3333	20.00	6.6660	
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	0.5000	0.3333	10.00	3.3330	
						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 S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.4000	20.91	8.3640	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	16.55	6.6200	
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	0.415	
202200011	CLAVOS P/MADERA	KG		0.1100	4.15	0.4565	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.5600	4.24	15.0944	
						15.9659	
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 S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.032	0.6891	
147030001	OFICIAL	hh		1	0.032	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	2.856	
						3.0635	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1.1987	0.04	
						0.04	

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 S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

60

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	31/07/2020
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	
							0.8713
Materiales							
217150015	LADRILLO PARA TECHO 8H DE 15X30X30 cm	und		1.0500	1.76	1.848	
							1.848
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.8713	0.03	
							0.03

Partida	01.05.06.05	CURADO CON CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO					2.10
Rendimiento	m2/DIA	MO. 120.000	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 QUIMICO PARA CONCRETO	gal		0.06	17.56	1.0536	1.0536
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.0138	0.03	0.03

Partida	01.05.07.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2					350.33
Rendimiento	M3/DIA MO. 12.5000 EQ. 12.5000	Costo unitario directo por : M3					350.33
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
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	
							12.07

Partida	01.05.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS					28.09
Rendimiento	M2/DIA	MO. 25.0000	EQ.	25	Costo unitario directo por : M2		28.09
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
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
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	
							15.9659
Equipos							


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

61

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 31/07/2020

301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	11.7712	0.35
					0.35

Partida	01.05.07.03 ACERO Fy=4200KG/M2					4.30
Rendimiento	kg/DIA MO. 250.0000 EQ.	250	Costo unitario directo por : kg			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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
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	2.856
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 S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.0667	15.2000	1.0138
Materiales						
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal		0.0600	17.56	1.0536
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.0138	0.03
						0.03

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 S/.	Parcial S/.
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
Materiales						
202350087	SOMBRERO PARA TIRAFON DE 1/4"	und		2.700	0.1800	0.486
216010023	COBERTURA DE PLANCHA GALVANIZADA DE ALUMINIO-ZINC e=0.40mm	m2		1.050	59.0000	61.95
226010099	TIRAFON DE 5/8" X 4"	und		2.700	2.6200	7.074
229010102	ADITIVO DE FIJACION	gal		0.002	54.5700	0.10914
256200080	ARANDELA GALVANIZADA DE 1/4"	und		2.700	0.0900	0.243
						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 S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	3	24.0000	20.9100	501.8400
147040001	PEON	H-H	2	16.0000	15.2000	243.2000
Materiales						
202940064	TUBO DE 1"X1", esp.= 3.38mm	m		2.1000	7.06	14.826
230100002	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	KG		7.5000	12.29	92.175
230260069	PINTURA ZINC RICH EPOXI	gal		0.2500	30.65	7.6625
240080012	THINNER	gal		0.7500	12.54	9.405

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

62

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	31/07/2020		
251210012	ANGULO DE 1 1/2"x2"x3/16"x6m	PZA	7.0000	41.95	293.65
254110090	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	0.2500	32.2	8.05
					425.7685
Equipos					
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	745.0400	22.35
3.0134E+12	ANDAMIO METALICO	hm	0.5	35.00	140.0000
348070027	SOLDADORA ELECT.MONOF.ALT/CONT. 350 AMP.	he	0.75	15.00	90.0000
					252.35

Partida	01.06.03	FIJACION DE APOYO MOVIL		Costo unitario directo por : und				160.83
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Código	Descripción Recurso	Unidad						
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	2.15075
2.3406E+12	PLANCHA METALICA DE 3/8" CON ACARTELES (APOYO MOVIL)	und				1.0000	135	135
								137.15075
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			14.4440	0.43
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
								9.23

Partida	01.06.04	FIJACION DE APOYO FIJO		Costo unitario directo por : und				152.92
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Código	Descripción Recurso	Unidad						
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	2.15075
2.3406E+12	PLANCHA METALICA DE 3/8" CON ACARTELES (APOYO FIJO)	und				1.0000	127.08	127.08
								129.23075
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			14.4440	0.45
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
								9.25

Partida	01.06.05	TIJERAL TP-1 TIPO CELOSIA H=0.45 M		Costo unitario directo por : und				756.89
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ.	20	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Código	Descripción Recurso	Unidad						
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		2		8	20.9100	167.2800
147040001	PEON	H-H		1		4	15.2000	60.8000
								228.0800
Materiales								
202050031	FIERRO LISO 1/2"	M				3.8	1.93	7.334
202940064	TUBO DE 1"X1", esp.= 3.38mm	m				2.1	7.06	14.826
230100002	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	KG				7.5	12.29	92.175
230260069	PINTURA ZINC RICH EPOXI	gal				0.25	30.65	7.6625
240080012	THINNER	gal				0.5	12.54	6.27
251210012	ANGULO DE 1 1/2"x2"x3/16"x6m	PZA				7	41.95	293.65
254110090	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal				0.2	32.2	6.44
								428.3575
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3			228.0800	0.45

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreoneiro
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

63

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	31/07/2020
3.0134E+12	ANDAMIO METALICO	hm	0.5
348070027	SOLDADORA ELECT.MONOF.ALT/CONT. 350 AMP.	he	0.5
			2
			35
			15
			70.0000
			30.0000
			100.45

Partida	01.06.06	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE CORREAS METÁLICAS				35.80	
Rendimiento	m/DIA	MO. 75.0000	EQ.	75	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		3	0.32	20.9100	6.6912
147040001	PEON	H-H		1	0.1067	15.2000	1.6218
	Materiales						
230100002	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	KG		0.2500		12.29	3.0725
240080012	THINNER	gal		0.1000		12.54	1.254
251010063	ESCUADRA PERFIL L 1/8" X 1" X 1"	und		0.2100		6	1.26
254110090	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0850		32.2	2.737
265230009	TUBO DE 100X150X3.0 MM	m		1.0000		15.25	15.25
	Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		8.3130	0.45
3013400	ANDAMIO METALICO	hm		0.5000		35	1.8655
348070027	SOLDADORA ELECT.MONOF.ALT/CONT. 350 AMP.	he		1.0000		15	1.6005
							39.16

Partida	01.07.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2				377.60	
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	0.8000	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	0.45
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	
						12.45	

Partida	01.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				45.68
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12	Costo unitario directo por : m2	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147020001	OPERARIO	H-H	1	0.6667	20.91	13.940697
147030001	OFICIAL	hh	0.5	0.3333	16.55	2.7580675
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	5.21765
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

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreaonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

64

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

31/07/2020

Partida	01.07.03	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	0.032	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		
						3.0635		
	Equipos							
301010008	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.20	0.0359616		
						0.0359616		

Partida	01.08.01	CONCRETO F'c=210KG/CM2						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10	Costo unitario directo por : m3		377.60	
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	27.5		
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	0.45		
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		
						12.45		

Partida	01.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12	Costo unitario directo por : m2		45.67	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.6667	20.91	13.940697		
147030001	OFICIAL	hh	0.5000	0.3333	16.55	2.7680575		
147040001	PEON	H-H	0.5000	0.3333	15.2	2.53308		
						19.2318345		
	Materiales							
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.35	4.15	1.45		
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	1		
230010058	LACA PROTECTORA ENCOFRADO P/CONCRETO CARAVISTA	gal		0.0433	120.5	5.22		
231010001	MADERA TORNILLO	p2		2.93	4.24	12.42		
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	1.1		
						26.44		

Partida	01.08.03	ACERO Fy=4200KG/M2						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ.	250	Costo unitario directo por : kg		4.72	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.0320	20.91	0.66912		


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

65

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		31/07/2020	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	16.55	0.5296
						1.19872
	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
						3.07
	Equipos					
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.19872	0.45
						0.45

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

66

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 31/07/2020

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 SI.	Parcial SI.
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
27.98						
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
39.87						
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 SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1	1.2308	20.91	25.74
147040001	PEON	H-H	0.5	0.8154	15.2	4.68
30.41						
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
71.16						
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 SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1	1.3333	20.91	27.88
147040001	PEON	H-H	0.9	1.2	15.2	16.42
44.30						
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
37.57						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	44.30	1.33
1.33						

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 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						

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

67

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 31/07/2020

Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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 S/.	Parcial S/.	
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 S/.	Parcial S/.	
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 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 02.02.05		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 S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.1429	20.91	23.90
147040001	PEON	H-H		0.33	0.3771	15.2	1.89
						25.79	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

68

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

31/07/2020

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
230990102	AGUA	m3		0.004	6	0.02
231020001	MADERA CEDRO	p2		0.23	6.78	1.58
6.11						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	25.79	0.77
348100005	ANDAMIO METALICO	H-M	1	1.1429	8.5	9.71
10.49						

Partida	02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES 1:4			Costo unitario directo por: ML			11.72
Rendimiento	ML/DIA	MO. 18.0000	EQ.	18.000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4444	20.91	9.29	
147040001	PEON	H-H		0.3	0.1333	15.2	0.61	
							9.90	
Materiales								
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.01	4.15	0.04		
204050002	ARENA FINA	M3		0.002	40	0.08		
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.018	20.25	0.36		
230990102	AGUA	m3		0.001	6	0.01		
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.127	4.24	0.54		
231020001	MADERA CEDRO	p2		0.073	6.78	0.49		
							1.53	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	9.90	0.30		
							0.30	

Partida	02.02.07	BRUÑAS SEGUN DETALLE 1x1cm y 5mm			Costo unitario directo por: ML			6.12
Rendimiento	ML/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	5.58	
147040001	PEON	H-H		0.3	0.08	15.2	0.36	
							5.94	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	5.94	0.18		
							0.18	

Partida	02.02.08	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE			Costo unitario directo por: M2			28.28
Rendimiento	M2/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10.000				
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		0.7	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	

Partida	02.02.09	TARRAJEO DE FALSA COLUMNA DE EVACUACION DE 0.2x0.25 cm			Costo unitario directo por: M2			30.54
Rendimiento	M2/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.000				
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	
Equipos								

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 31/07/2020

301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3	23.34	0.70	0.70
-----------	-----------------------	-----	---	-------	------	------

Partida	02.02.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL 1/2 CAÑA				29.37
Rendimiento	m/DIA	MO. 11.0000	EQ.	11.000	Costo unitario directo por: M	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.7273	20.91
147040001	PEON	H-H		0.7	0.5091	15.2
						20.62
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			0.08	20.27
230990102	AGUA	m3			0.005	6
231010001	MADERA TORNILLO	p2			0.46	4.24
						8.13
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	20.62	0.62
						0.62

Partida	02.02.11	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL EN PISO				28.28
Rendimiento	M2/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10.000	Costo unitario directo por: M2	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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
230990102	AGUA	m3			0.005	6
231010001	MADERA TORNILLO	p2			0.046	4.24
						4.91
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	22.69	0.68
						0.68

Partida	02.02.12	REVEST. C/CEMENTO PULIDO PASO Y CONTRAPASO				25.97
Rendimiento	M/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.000	Costo unitario directo por: M	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	1	20.91
147040001	PEON	H-H		0.5	0.5	15.2
						24.71
Materiales						
204050002	ARENA FINA	M3			0.0013	40
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			0.01	20.25
230990102	AGUA	m3			0.004	6
231020001	MADERA CEDRO	p2			0.036	8.78
						0.52
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	24.71	0.74
						0.74

Partida	02.02.13	EMPASTADO DE MUROS DE LADRILLO				5.75
Rendimiento	M2/DIA	MO. 45.0000	EQ.	45.000	Costo unitario directo por: M2	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.17777778	20.91
147040001	PEON	H-H		0.5	0.0889	15.2
						4.39
Materiales						
240150003	PASTA MURAL	gal			0.03	22.5
243650003	LIJA PARA MADERA #80	und			0.01	1.7
254200013	IMPRIMANTE BLANCO	gal			0.03	17.8
						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				33.58
Rendimiento	M2/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10.000	Costo unitario directo por: M2	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

30

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

31/07/2020

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	20.91	16.73
147040001	PEON	H-H		0.5	15.2	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	20.91	11.16	
147040001	PEON	H-H		0.5	15.2	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	

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	20.91	13.94	
147030001	OFICIAL	hh		0.5	16.55	2.76	
						16.70	
Materiales							
228050035	PORCELANATO 0.60x0.60m	m2		1.05	15.32	16.09	
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	
						23.41	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	16.70	0.50	
						0.50	

Partida	02.04.01.03	CONCRETO f'c=175Kg/cm2 , 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	5.58	
147030001	OFICIAL	hh		1	0.0687	1.10	
147040001	PEON	H-H		2	0.13333333	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	1.33	
						1.66	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales-Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Partida	02.04.01.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, ACABADO CEMENTO PULIDO, INC. CURADO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 40.000	EQ.	40.000	Costo unitario directo por: M2		35.17

Análisis de precios unitarios

H

Presupuesto	"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"						Fecha presupuesto	31/07/2020
Subpresupuesto	002 ARQUITECTURA							
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	
							19.55	
	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		
230890102	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	
<hr/>								
Pertida	02.04.02.01	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE VEREDAS						
Rendimiento	MI/DIA	MO. 150.000	EQ. 150.000	Costo unitario directo por: ML			7.81	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

82

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

31/07/2020

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
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
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG			0.016	4.15
231020001	MADERA CEDRO	p2			0.92	6.78
						6.44
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	1.34
						0.04

Partida	02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS			Costo unitario directo por : ML		11.62
Rendimiento	ML/DIA	MO. 120.0000	EQ.	120.000			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
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	
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG			0.016	4.15	
231020001	MADERA CEDRO	p2			1.43	6.78	
						9.90	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	1.67	
						0.05	

Partida	02.04.02.03	VEREDA CONCRETO 175 KG/CM2 E=4" ACABADO PULIDO 1:2			Costo unitario directo por : M2		37.57
Rendimiento	M2/DIA	MO. 120.0000	EQ.	120.000			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
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	
204050002	ARENA FINA	M3			0.0137	40	
205010036	ARENA GRUESA	M3			0.0479	50	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3			0.0489	85	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			0.992	20.25	
231010001	MADERA TORNILLO	p2			0.58	4.24	
						29.67	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	5.72	
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)			Costo unitario directo por : M2		58.91
Rendimiento	M2/DIA	MO. 120.0000	EQ.	120.000			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
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	
204050002	ARENA FINA	M3			0.0113	40	
205010036	ARENA GRUESA	M3			0.06	50	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3			0.078	85	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			1.2288	20.25	
230990102	AGUA	m3			0.031	6	
231010001	MADERA TORNILLO	p2			0.825	4.24	
						38.67	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	17.70	
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	
						2.53	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

13

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

31/07/2020

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 S/.	Parcial S/.		
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 S/.	Parcial S/.		
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 DISEÑ, 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 S/.	Parcial S/.		
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	0.26235	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	24.97	
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

Análisis de precios unitarios

24

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

31/07/2020

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					
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	02.05.01.01	ZOCALO CERAMICO 0.30x0.30, NACIONAL COLOR BLANCO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.000	Costo unitario directo por : M2			46.56
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

Partida	02.05.02.01	PORCELANATO 0.10x0.60 GRIS CLARO					
Rendimiento	m/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.00	Costo unitario directo por : m			15.07
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					
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.00	Costo unitario directo por : m			7.58
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 Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

25

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

31/07/2020

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 MÀNUALES	%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 \$/.	Parcial \$/.	
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	m/DIA	MO. 15.0000	EQ.	15.00	Costo unitario directo por : ml		15.85
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							
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 \$/.	Parcial \$/.	
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	LIJA 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 COMÚN

Análisis de precios unitarios

28

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

31/07/2020

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 S/.	Parcial S/.		
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	LIJA PARA MADERA #80	und		1.1	1.7	1.87		
254100005	BARNIZ MARINO	gal		0.046	36.44	1.68		
279100003	VIDRIO TEMPLADO INCCOLORO 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 S/.	Parcial S/.		
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	LIJA 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 S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		0.5 1.333333333	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	LIJA PARA MADERA #80	und		0.5	1.7	0.85		
254100005	BARNIZ MARINO	gal		0.046	36.44	1.68		
							153.12	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	153.77	4.61		
							4.61	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guiteoneiro
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

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 S/.	Parcial S/.		

Análisis de precios unitarios

37

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 31/07/2020

Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H	1	2.6667	20.91	55.76		
147030001	OFICIAL	hh	1	2.6667	16.55	44.13		
147040001	PEON	H-H	1	2.6667	15.2	40.53		
							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"				Costo unitario directo por : ML		6.91
Rendimiento	ML/DIA	MO. 150.000	EQ.	150.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.0533	20.91	1.11	
147040001	PEON	H-H		1	0.0533	15.2	0.81	
							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				Costo unitario directo por : M		76.35
Rendimiento	M/DIA	MO. 20.000	EQ.	20.00				
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								
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				Costo unitario directo por : M2		955.27
Rendimiento	M2/DIA	MO. 1.5000	EQ.	1.50				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	5.333333333	111.52		
147030001	OFICIAL	hh		1.5	8	198.60		
147040001	PEON	H-H		2	10.66666667	324.27		
							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	50.87		
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	106.67		
							125.70	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

28

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

31/07/2020

Partida	02.07.03	REJILLA DE CANALETA PLUVIAL DE 1"x1x1/8"						138.83
Rendimiento	ML/DIA	MO. 25.000	EQ.	25.00	Costo unitario directo por : ML			138.83
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.32	20.91	6.69	
147040001	PEON	H-H		2	0.64	15.2	19.46	
								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	LIJA 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	6.40	
								7.18

Partida	02.07.04	ESCALERA DE GATO						129.78
Rendimiento	ML/DIA	MO. 8.000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : ML			129.78
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	1	20.91	20.91	
147040001	PECN	H-H		0.5	0.5	15.2	3.80	
								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	0.10	
348070023	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm		1	1	20	20.00	
								20.84

Partida	02.07.05	BARANDA METALICA DE PROTECCION h=1.05 cm - TANQUE ELEVADO						120.39
Rendimiento	ML/DIA	MO. 6.000	EQ.	6.00	Costo unitario directo por : ML			120.39
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

29

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

31/07/2020

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.3333	20.91
147030001	OFICIAL	hh		1	1.3333	16.55
49.95						
Materiales						
230100001	SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD P 1/8"	KG		0.2		10.51
240050008	PINTURA EPOXICA	gal		0.25		36.2
243650003	LIJA PARA MADERA #80	und		0.25		1.7
254150033	THINNER ACRILICO	gal		0.008		12.54
254200012	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gal		0.016		30.65
265050017	TUBO DE F" N° 2" STANDARD	ML		2.6		11.58
42.28						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		49.95
348070023	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm		1	1.3333	20
28.16						

Partida	02.07.06	AGARRADERAS PARA DISCAPACITADOS			Costo unitario directo por : UND			368.08
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.000	EQ. 10.00					
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		0.25	0.2	16.55	0.83	
17.56								
Materiales								
257000007	AGARRADERA ESQ. AC. INOX. DE 1/4" (INC. ACC.)	und		1	350	350.00	350.00	
350.00								
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	17.56	0.53	0.53	
0.53								

Partida	02.07.07	TAPAJUNTA METALICA ENTRE MODULOS			Costo unitario directo por : ML			72.73
Rendimiento	ML/DIA	MO. 20.000	EQ. 20.00					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.36	
147040001	PEON	H-H		1	0.4	15.2	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	
0.43								

Partida	02.07.08	MARCO Y TAPA DE FIERRO 0.80x0.80m - CISTERNA			Costo unitario directo por : und			237.51
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.000	EQ. 4.00					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	2	20.91	41.82	
147030001	OFICIAL	hh		1	2	16.55	33.10	
147040001	PEON	H-H		0.2	0.4	15.2	1.22	
76.14								
Materiales								
206700008	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg			0.11	12.29	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		
109.09								
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	76.14	2.28	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			Costo unitario directo por : M2			345.45
Rendimiento	M2/DIA	MO. 10.000	EQ. 10.00					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guirteonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

80

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°369 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 31/07/2020

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	
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	142.68	

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	
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	
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

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 31/07/2020

Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	3.485	0.10
						0.10

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/.
147030001	Mano de Obra 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

Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	16.550	0.50
						0.50

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/.
147020001	Mano de Obra 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

Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	20.910	0.63
						0.63

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/.
147020001	Mano de Obra OPERARIO	H-H	1	0.2	20.91	4.182
147040001	PEON	H-H	1	0.2	15.2	3.04
						7.222
Materiales						
230010015	AGUARRAS	gal		0.006	12	0.072
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
						5.060

Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	7.222	0.22
348100005	ANDAMIO METALICO	H-M	0.15	0.03	8.5	0.03825
						0.25

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/.
147020001	Mano de Obra OPERARIO	H-H	1.000	0.2667	20.91	5.58
147040001	PEON	H-H	1.000	0.2667	15.2	4.05
						9.63
Materiales						
230010015	AGUARRAS	gal		0.006	12	0.072
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
						5.37

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

Partida 02.10.03 PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=0.10
Rendimiento M2/DIA MO. 30.000 EQ. 30.00 Costo unitario directo por : m2 10.93

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
--------	---------------------	--------	-----------	----------	------------	-------------

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

82

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 31/07/2020

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						
243650003	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						

Partida 02.10.04		PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=20cm						
Rendimiento ML/DIA		MO. 18.000	EQ.	18.00	Costo unitario directo por : ml		11.95	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4444	20.91	9.29	
147040001	PEON	H-H		0.5	0.2222	15.2	1.89	
10.98								
Materiales								
240080022	THINNER ACRILICO	gal			0.005	12.5	0.063	
243650003	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								

Partida 02.10.05		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DOS MANOS EN CONTRAZOCALOS CERCO PERIMÉTRICO						
Rendimiento ML/DIA		MO. 16.000	EQ.	16.00	Costo unitario directo por : ml		13.50	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
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								
243650003	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								

Partida 02.10.06		PINTURA LATEX EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR)						
Rendimiento M2/DIA		MO. 60.000	EQ.	60.00	Costo unitario directo por : m2		7.81	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
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

Análisis de precios unitarios

83

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 31/07/2020

Materiales					
240010001	PINTURA LATEX	gal	0.05	38.90	1.789
243650003	LIJA 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					
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
							1.800

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

84

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

31/07/2020

Equipos	%mo	3.00	6.19	0.19	0.19
301010006 HERRAMIENTAS MANUALES					

Partida	02.12.01	COBERTURA CON PLANCHA TI DE ALUMINIO 3003 H14, e=8mm CALAMINON O SIMILAR					84.09
Rendimiento	M2/DIA	MO. 60.000	EQ.	60.00	Costo unitario directo por : m2		84.09
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
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
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	4.81	0.14	0.14

Partida	02.12.02	CUMBRERA e=0.45 mm					25.80
Rendimiento	ML/DIA	MO. 10.000	EQ.	10.00	Costo unitario directo por : ML		25.80
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
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	0.700
298010129	CUMBRERA DENTADA AL-106 e=0.40mm	ML		1.1256	21.2	23.863	23.863
							24.563

Partida	02.13.01	MESADAS DE CONCRETO (Inc. Contrapiso, enchape y acero)					676.82
Rendimiento	M2/DIA	MO. 1.7500	EQ.	1.75	Costo unitario directo por : M2		676.82
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
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	0.676
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.201	4.15	0.834	0.834
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.267	4.15	1.108	1.108
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	KG		7.95	2.72	21.624	21.624
204050002	ARENA FINA	M3		0.065	40	2.600	2.600
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.07	50	3.500	3.500
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2'	m3		0.0766	85	6.511	6.511
207030001	HORMIGON	m3		0.017	45	0.765	0.765
217100022	LADRILLO TIPO IV 24x13x9	und		30	0.8	24.000	24.000
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		1.505	20.25	30.476	30.476
224000034	CERAMICA BLANCA 20 x 30 cm	m2		1.4	11.78	16.492	16.492
230010001	PORCELANA BLANCA	KG		0.315	3.31	1.043	1.043
230010082	RODOPLAST x 1.80 m.	ML		5.5	5.85	32.175	32.175
230990102	AGUA	m3		0.019	6	0.114	0.114
231010001	MADERA TORNILLO	p2		5.21	4.24	22.090	22.090
231020001	MADERA CEDRO	p2		0.119	6.78	0.807	0.807
243010001	REGLAS DE MADERA TORNILLO CEPILLADA x 5 USOS (7mx6"x3")	P2		5.5	4.4	24.200	24.200
244030023	TRIPLAY DE 4x8x 10 mm	pln		0.375	63.38	23.768	23.768
							212.78
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	449.19	13.48	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

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

85

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

31/07/2020

Partida	02.13.02	MESADAS DE CONCRETO (Inc. Contrapliso, 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 S/.	Parcial S/.		
	Materiales							
244070001	MUEBLES BAJO Y ALTO P/COCINA	m		1.00	500.00	500.00	500.00	

Partida	02.13.03	MESADAS DE CONCRETO (Inc. Contrapliso, 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 S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh		1	0.16	16.55	2.65	
147040001	PEON	H-H		1	0.16	15.2	2.43	
	Materiales						5.08	
213510002	PEGAMENTO	gal		0.01	112.63	1.126		
217000025	GRASS SINTETICO SMART BICOLOR H=20MM	m2		1.05	36.85	38.693		
	Equipos						39.819	
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 S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1.00	1.00	20.91	20.91	
	Materiales						20.91	
247990042	PLACA RECORDATORIA	und		1.00	600.00	600.000		
	Equipos						600.000	
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 S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1.00	8.00	20.91	167.28	
	Materiales						167.28	
247990045	SERVICIO DE PINTADO DE ESCUDO SOBRE PORTADA	und		1.00	320.80	320.800		
	Equipos						320.800	
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 S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	8	20.91	167.28	
	Materiales						167.28	
254150038	SERVICIO DE CONSTRUCCION DE MOLDURA	und		3	200	600.000		
	Equipos						600.000	
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	167.28	5.02	5.02	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

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 31/07/2020

Partida	02.13.07	LETRAS DE ACERO INOXIDABLE EN PORTADA						
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.000	EQ.	1.00	Costo unitario directo por : glb		6,500.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Subcontratos							
421010001	SC LETRAS DE ACERO INOXIDABLE EN PORTADA	glb		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 S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H		3	0.0356	15.2	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 S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh		2	0.32	16.55	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 S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh		1	0.8	16.55	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	glb/DIA	MO. 1.000	EQ.	1.00	Costo unitario directo por : glb		11,953.72	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh		2	16	16.55	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/cm ²	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 S/.	Parcial S/.		
	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	
	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 Gurráonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

87

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	31/07/2020		
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
0248880001	SISTEMA DE IZAJE	und	1	16.84	16.84
					239.13

Partida	02.13.13	PODIO DE CONCRETO				Costo unitario directo por : m2		1,710.11
Rendimiento	m2/DIA	MO. 0.350	EQ.	0.350				
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 Nro.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 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 003 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha presupuesto 31/07/2020

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		290.68
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
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
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
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
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		96.29	2.88883611
							2.88883611

Partida	03.01.03	URINARIO BAMBÍ BLANCO TRESBOL					
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
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
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
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		620.38
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
Materiales							
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
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		96.29	2.88883611
							2.88883611

Partida 03.01.06 GRIFOS EN PARED BRONCE LLAVE DE 1/2"

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

89

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Suboresupuesto		003 INSTALACIONES SANITARIAS		Fecha presupuesto				31/07/2020
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	
Materiales								
210350001	GRIFO BRONCE 1/2" TIPO VAINSA	und		1		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	
Materiales								
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		0.02		21.95	0.439	
2.4811E+12	PAPELERA DE LOZA COLOR	und		1		14.32	14.32	
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	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		59.936	1.80	
							1.80	

Partida		03.02.01		PAPELERA DE LOSA COLOR				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 4.000	EQ.	4.00	Costo unitario directo por: pto		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	
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	
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	
Materiales								
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.001		87.45	0.08745	
272020105	TUBO PVC SAP PRESION PIAGUA C-10 EC D =1/2"	m		1.05		2.04	2.142	
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 \$/.		

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

90

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	31/07/2020			
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
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
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 399.168:2008.					
Rendimiento	M/DIA	MO. 30.000	EQ.	30.00	Costo unitario directo por: m		15.49
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
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
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
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 S/.	Parcial S/.	
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
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
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	9.630537	0.28891611
0.28891611							


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

a1

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 31/07/2020

Partida	03.02.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC AGUA POTABLE C-10, 2", NTP 399.166:2008					
Rendimiento	M/DIA	MO. 30.000	EQ.	30.00	Costo unitario directo por: m		26.08
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		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					
Rendimiento	M/DIA	MO. 30.000	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	0.04
147040001	PEON	H-H		1	0.2667	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					
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	0.07
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					
Rendimiento	M/DIA	MO. 50.0000	EQ.	50.00	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	2.43
							2.43
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	2.43	0.07
							0.07

Partida	03.02.07.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO					
Rendimiento	M/DIA	MO. 60.0000	EQ.	60.00	Costo unitario directo por: M		10.64
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
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 Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ar

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 31/07/2020

Partida	03.02.07.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)				Costo unitario directo por : M3		42.10
Rendimiento	m3/DIA	MO. 300.0000	EQ.	300.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147040001	PEON	H-H		3	0.08	15.2	3.648	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		3.648	0.11	
349100001	CARGADOR SILLANTAS 110-125 HP	hm		1	0.0267	250	6.675	
349650006	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm		2.5	0.06666667	190	31.6666667	
							38.45	

Partida	03.02.08.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"				Costo unitario directo por : und		83.25
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ.	6.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
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	
Materiales								
230010030	CINTA TEFLON	M		1.5		0.96	1.44	
265560006	NIPLE F°G° 1/2" x 1 1/4"	und		2		2.12	4.24	
265570030	UNION UNIVERSAL F°G° 1/2"	und		2		3.9	7.8	
277010001	VALVULA DE COMPUERTA 1/2"	und		1		20.18	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"				Costo unitario directo por : und		95.93
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ.	6.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
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	
Materiales								
230010030	CINTA TEFLON	M		1.5		0.96	1.44	
265560007	NIPLE F°G° 3/4" x 1 1/4"	und		2		2.97	5.94	
265570031	UNION UNIVERSAL F°G° 3/4"	und		2		4.73	9.46	
277010002	VALVULA DE COMPUERTA 3/4"	und		1		29.5	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"				Costo unitario directo por : und		107.25
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ.	6				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
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	
Materiales								
230010030	CINTA TEFLON	M		1.5		0.96	1.44	
265560012	NIPLE F°G° 1" x 1 1/2"	und		2		3.85	7.7	
265570032	UNION UNIVERSAL F°G° 1"	und		2		5.55	11.1	
277010003	VALVULA DE COMPUERTA 1"	und		1		37.42	37.42	
							57.66	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		48.145463	1.44	
							1.44	

Partida	03.02.08.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2"				Costo unitario directo por : und		207.30
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ.	6.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
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	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

93

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 31/07/2020

Materiales

230010030	CINTA TEFLON	M		2.5		0.96	2.4
265560027	NIPLE F°G° 2" x 2 1/2"	und		2		4.23	8.46
265570035	UNION UNIVERSAL F°G° 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 S/.	Parcial S/.
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		2.5		0.96
277030021	VALVULA CHECK DE BRONCE 1"	und		1		70
						72.4
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		48.145463
						1.44

Partida 03.02.08.06 LLAVE DE RIEGO C/GRIFO DE 1/2" EN CAJA DE CONCRETO P_c=175Kg/cm²
 Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.00 Costo unitario directo por : und 105.94

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		1	1.3333	15.2
						27.879303
						20.26616
						48.145463
Materiales						
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.19		4.15
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.13		4.15
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.12		4.15
204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		2.79		3.25
204050002	ARENA FINA	M3		0.01		40
205010041	ARENA GRUESA	M3		0.03		50
20701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.08		85
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		0.56		21.95
230010030	CINTA TEFLON	M		0.15		0.96
230990102	AGUA	m3		0.01		6
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.04		4.24
231020001	MADERA CEDRO	p2		0.03		6.78
240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.04		32.2
2.5602E+12	GRIFO DE RIEGO DE 1/2"	und		1		22.54
						56.2905
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		48.145463
3.0129E+12	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	0.04	0.0533		10
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.04	0.0533		20
						0.02132
						0.04264
						1.51

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

94

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		31/07/2020
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 S/.	Parcial S/.			
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	1.52		
Equipos									
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			11.28	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.			
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	2.65		
Equipos									
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 S/.	Parcial S/.			
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	4.15		
Equipos									
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 S/.	Parcial S/.			
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	3.81		
Equipos									
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 S/.	Parcial S/.			
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	6.45		
Equipos									
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	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.			
Mano de Obra									
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364		
Materiales							8.364		

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

95

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 31/07/2020

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 \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91
	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 \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91
	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		11.46
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91
	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	0.25092
						0.25092

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 \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147040001	PEON	H-H		1	0.4	15.2
	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 COMÚN

Análisis de precios unitarios

ab

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 31/07/2020

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				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	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				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	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				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	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				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	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				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	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 Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

97

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 31/07/2020

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	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	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	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	4.33


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

AS

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 31/07/2020

Partida 03.02.09.03 CAJA BY PASS DE EMERGENCIA INC. MARCO Y TAPA
Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.00 Costo unitario directo por : und 99.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.6	20.91
147040001	PEON	H-H		1	1.6	15.2
Materiales						
231250009	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA DE 250mm x 250mm x 350mm	und		1		40
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		57.776
						1.73
						1.73

Partida 03.02.09.04 PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA PVC
Rendimiento M/DIA MO. 90.0000 EQ. 90.00 Costo unitario directo por : M 8.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.0889	20.91
147040001	PEON	H-H		2	0.1778	15.2
Materiales						
230990102	AGUA	m3			0.118	6
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		7.264019
337010102	BALDE PRUEBA-TAPON-ABRAZ. Y ACCESORIOS	hm	0.4995	0.0444		12
						0.22
						0.2661336
						0.48

Partida 03.03.01.01 SALIDA PUNTO DE DESAGUE PVC/CLASE PESADO 2"
Rendimiento PTO/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.00 Costo unitario directo por : PTO 87.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.6	20.91
147040001	PEON	H-H		1	1.6	15.2
Materiales						
230010003	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal		0.001		87.45
272000104	TEE SIMPLE PVC SAP DE 2"	und		1		12.03
272160001	RAMAL TEE SIMPLE PVC SAL DE 2"	und		1		2.35
272530071	CODO PVC SAL 2" X 90°	und		2		1.02
273010033	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 4"	m		0.9		6.5
273010047	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 2"	m		0.7		2.05
273140005	TEE SANITARIA SIMPLE. CON REDUCC. PVC-SAL DE 4" A 2"	und		1		4.2
						27.99245
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		57.776
						1.73
						1.73

Partida 03.03.01.02 SALIDA PUNTO DE DESAGUE PVC/CLASE PESADO 4"
Rendimiento PTO/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.00 Costo unitario directo por : PTO 97.15

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	2	20.91
147040001	PEON	H-H		1	2	15.2
Materiales						
230460038	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.001		87.45
272170003	TEE SANITARIA SIMPLE. PVC-SAL DE 4"	und		1		5.51
272530070	CODO PVC SAL 4" X 90°	und		1.6		4.23
273010033	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 4"	m		1.6		6.5
						22.76545
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		72.22
						2.17
						2.17

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

99

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 31/07/2020

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 \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	2	20.91	41.82	
147040001	PEON	H-H		1	2	15.2	30.4	
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	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		72.22	21.7	
								21.7

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 \$/.	Parcial \$/.		
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	
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	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		14.444	6.9999	
								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 \$/.	Parcial \$/.		
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	
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	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		14.444	6.9999	
								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 \$/.	Parcial \$/.		
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	
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	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		14.444	6.9999	
								0.43
								0.43

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 31/07/2020

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						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		4.10

Partida 03.03.04.02 REFINE Y NIVELACION, TN, MANUAL
Rendimiento ML/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.000 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						
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		6.15

Partida 03.03.04.03 CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO
Rendimiento m/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.000 Costo unitario directo por : M 2.60

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H		1	0.16	15.2
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		2.43

Partida 03.03.04.04 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
147040001	PEON	H-H		1.5	0.2	15.2
Materiales						
230890102	AGUA	m3		0.003		6
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		6.77

Partida 03.03.04.05 ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)
Rendimiento m3/DIA MO. 300.0000 EQ. 300.000 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						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		3.648
349100001	CARGADOR S/LANTAS 110-125 HP	hm		1	0.0267	250
349850006	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm		2	0.053333333	190

Partida 03.03.05.01 SUMIDERO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION
Rendimiento und/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.000 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						
210300023	TRAMPA P PVC SAL DE 2"	und		1		6
268000040	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und		1		5.93

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

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

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 31/07/2020

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		1	1.3333	15.2
Materiales						
2.4612E+12	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und		1		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 66.10

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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

Partida 03.03.05.04 SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"
 Rendimiento und/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.000 Costo unitario directo por : und 6.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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

Partida 03.03.05.05 CODO PVC DESAGUE 4"X45"
 Rendimiento PZA/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.000 Costo unitario directo por : PZA 13.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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

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 9.56

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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

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 S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91
						8.364
						8.364

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 31/07/2020

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
							2.091
Materiales							
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
							8.364
Materiales							
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
							6.08
Materiales							
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
							8.364
Materiales							
273130029	TEE PVC 2"	und		1		3.18	3.18
							3.18
Equipos							
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
							5.2275
Materiales							
206150002	TRAMPA "P" CON REGISTRO PVC-SAL DE 2"	und		1		1.62	1.62
							1.62
Equipos							
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
147040001	PEON	H-H	0.75	2		15.2	22.800
							148.260
Materiales							
204050002	ARENA FINA	M3		0.02		40	0.8
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.5		20.25	10.13

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

103

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	31/07/2020
250010000	CAJA DE DESAGUE DE 12"X24"	und	1
			59.24
	Equipos		59.24
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3
			148.260
			4.45
			4.45

Partida	03.03.07.01	PASE TUB. PVC Ø 6" (L=0.30M)	MO. 30.0000	EQ.	30.000	Costo unitario directo por : und	13.820
---------	-------------	------------------------------	-------------	-----	--------	----------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Mano de Obra					
147020001	OPERARIO	H-H	1	0.2687	20.91	5.577
						5.577
	Materiales					
272220023	TUBO PVC-SAP - 6"	M		1.01	8	8.08
						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	MO. 100.0000	EQ.	100.000	Costo unitario directo por : m	8.31
---------	-------------	---	--------------	-----	---------	--------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Mano de Obra					
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.08	20.91
147040001	PEON	H-H		2	0.16	15.2
						1.673
						4.864
						6.537
	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
230010060	YESO (BOLSA DE 28 KG)	bl		0.006	9.36	0.06
230990102	AGUA	m3		0.0353	6	0.21
						1.63
	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	MO. 0.750	EQ.	0.750	Costo unitario directo por : und	1,209.87
---------	-------------	--	-----------	-----	-------	----------------------------------	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Mano de Obra					
147020001	OPERARIO	H-H		1.5	16	20.91
147030001	OFICIAL	hh		1	10.6667	16.55
147040001	PEON	H-H		1	10.66666667	15.2
						501.84
						176.53
						162.13
						840.51
	Materiales					
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.0612	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
228010100	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
	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	MO. 1.00	EQ.	1.000	Costo unitario directo por : und	3,600.11
---------	-------------	---	----------	-----	-------	----------------------------------	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Mano de Obra					
147020001	OPERARIO	H-H		1	8	20.91
147030001	OFICIAL	hh		2	16	16.55
147040001	PEON	H-H		1	8	15.2
						167.28
						529.60
						121.60


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 WALTER GURREONERO
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

104

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

31/07/2020

Materiales

Partida	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
272030045	UNION UNIVERSAL DE PVC-PARA AGUA CON ROSCA 2"	und		2	110	220
272060040	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/CANASTILLA 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
256010051	BRIDA ACERO P/SOLDAR-ROMPE AGUA DE 2"	und		2	45	90
256010052	BRIDA ACERO P/SOLDAR-ROMPE AGUA DE 4"	und		1	70	70
265390041	TAPON FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	und		1	10	10
265560034	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 2" x 0.15m. ROSCADO	und		2	13	26
265560035	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 2" x 0.40m. ROSCADO	und		2	30	60
265560038	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 3" x 0.30m. ROSCADO	und		1	39	39
265560037	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 4" x 0.45m. ROSCADO	und		1	59	59
265560038	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.05m. ROSCADO	und		8	4	32
265560039	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.14m. ROSCADO	und		4	8	32
265560040	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.20m. ROSCADO	und		3	12	36
265560041	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.25m. ROSCADO	und		1	18	18
265560042	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.35m. ROSCADO	und		1	25	25
265560043	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.60m. ROSCADO	und		1	42	42
265560044	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					
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.600	EQ.	0.600	Costo unitario directo por : und		2,523.20
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	13.33333333	16.55	220.67
147040001	PEON	H-H		1	13.3333	15.2	202.67
	Equipos						702.13
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					
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.000	EQ.	4.000	Costo unitario directo por : und		121.44
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
	Materiales						72.22
226110005	CANDADO INC. ALDABA	und		1	15	15	
250020061	MARCO Y TAPA SANITARIA 0.70x0.70m (PLANCHA LAC 1/4")	und			0.17	120	20.4
254150031	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal			0.18	32.2	5.152
254200012	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gal			0.16	30.65	4.904
	Equipos						45.456
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	72.22	2.1886	
348070023	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm		0.2	0.4	20	1.6

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

105

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	31/07/2020
Partida	03.04.01.04	CAJA DE CONCRETO CON REJILLA METALICA PARA REBOSE 0.30x0.60x0.40m.				
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.000	EQ.	3.000	Costo unitario directo por : und	296.43
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
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
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		192.59
						5.77756389
						5.77756389
Partida	03.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DE TANQUE ELEVADO				
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.6000	EQ.	0.600	Costo unitario directo por : und	2,914.28
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
Materiales						
202820011	SOPORTE TIPO ABRAZADERA PARA TUBO 1 1/2"-4"	und		24		10
2.0616E+12	SOMBRERO 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
265560045	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 3" x 0.35m. ROSCADO	und		2		45
265560046	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 3" x 0.70m. ROSCADO	und		2		62
265560047	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 3" x 0.15m. ROSCADO	und		4		28
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		922.80
348120098	CONTROL AUTOMATICO P/TANQUE	und		1		55
						27.68398044
						55
						82.68398044
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
147040001	PEON	H-H		1	2	15.2
Materiales						
226110005	CANDADO INC. ALDABA	und		1		15
250020061	MARCO Y TAPA SANITARIA 0.70x0.70m (PLANCHA LAC 1/4")	und		0.17		120
254150031	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.16		32.2
254200012	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gal		0.16		30.65
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		72.22
348070023	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm	0.2	0.4		20
						8
						10.1666
Partida	03.05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA TUBERIAS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.5000	EQ.	3.500	Costo unitario directo por : und	35.78

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Análisis de precios unitarios

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	31/07/2020		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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		Costo unitario directo por : ML	6.33
Rendimiento	ML/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.00		

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147030001	OFICIAL	hh		0.1	0.04	16.55
147040001	PEON	H-H		1	0.4	15.2
						6.08
						6.1462
Equipos						
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		6.1462
						0.184386
						0.184386

Partida	03.05.01.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO		Costo unitario directo por : m	2.50
Rendimiento	m/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.000		

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H		1	0.16	15.2
						2.432
						2.432
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		2.432
						0.07
						0.07

Partida	03.05.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO		Costo unitario directo por : m	6.99
Rendimiento	m/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.000		

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147030001	OFICIAL	hh		1	0.1333	16.55
147040001	PEON	H-H		1.5	0.2	15.2
						4.56
						6.766115
Materiales						
230990102	AGUA	m3		0.003		6
						0.02
						0.02
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		6.766115
						0.20
						0.20

Partida	03.05.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)		Costo unitario directo por : m3	25.64
Rendimiento	m3/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.000		

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
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 S/LANTAS 110-125 HP	hm		1	0.0267	250
348650006	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm		3	0.08	190
						6.68
						15.2
						21.99

Partida	03.05.02.01	TUBERIA DE PVC/CLASE PESADA 4" PARA EVACUACION PLUVIAL		Costo unitario directo por : m	21.67
Rendimiento	M/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.000		

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91
147040001	PEON	H-H		1	0.4	15.2
						6.08
						14.444
Materiales						
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.001		87.45
273010033	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 4"	m		1.03		6.5
						6.7
						6.79
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		14.444
						0.43
						0.43

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Elvis Morales Gurreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

10x

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

31/07/2020

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
Materiales							
230460038	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
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
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
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
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
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
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	10	0.8
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm		0.1	0.08	20	1.6
							4.76

Partida	03.05.03.03	CANALETAS PLUVIALES DE CONCRETO					
Rendimiento	M/DIA	MO. 18.0000	EQ.	18.000	Costo unitario directo por : m		86.21
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
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	0.888888889	15.20	27.02
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
Equipos							
							37.7

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

108

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		31/07/2020	
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

109

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	31/07/2020	
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								
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								
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	0.02666667	15.2	0.40533333	
							0.963630333	
Equipos								
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	
							28.888	
Materiales								
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	
							51.3658	
Equipos								
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	
							39.279303	
Materiales								
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	
229040098	CINTA AISLANTE	m		1		0.31	0.31	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

110

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 IINSTALACIONES ELECTRICAS	Fecha presupuesto	31/07/2020		
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	2.5	1.26	3.15
274030021	UNION SIMPLE PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u	2.5	0.46	1.15
					54.2438

Partida	04.02.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO			Costo unitario dii por : pto			53.60
Rendimiento	pto/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12.00				
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 dii por : pto			153.21
Rendimiento	pto/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10.00				
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 dii por : pto			30.94
Rendimiento	pto/DIA	MO. 32.0000	EQ.	32.00				
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				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147010002	OPERARIO	hh		1	0.25	20.91	5.2275	
							5.2275	

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 31/07/2020

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
						37.102

Equipos

337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	5.2275	0.16
						0.16

Partida 04.02.02.03 SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE
Rendimiento pto/DIA M.O. 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
						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
						45.182
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 M.O. 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
						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
						41.002
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 M.O. 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
						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
						66.274
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 I
Rendimiento pto/DIA M.O. 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
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

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

112

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	31/07/2020		
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
Equipos					102.99598
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 I				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : pto	199.44
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	20.91	20.91
147010003	OFICIAL	hh		1	16.55	16.55
Materiales						
207710005	CONDUCTOR LSCH-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
Equipos						
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	37.46	1.12
						1.12

Partida	04.02.04.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS ELECTROMECHANICOS				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : pto	166.51
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	20.91	20.91
147010004	PEON	hh		1	15.2	15.2
Materiales						
206500099	CONECTOR PVC 20mm	u		2	0.3	0.6
208510001	CONDUCTOR LSCH-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
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 dii por : pto	14.11
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	20.91	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
Equipos						
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	5.2275	0.16
						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.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

113

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 31/07/2020

Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
147010002	OPERARIO	hh		1	20.91	20.91
147010004	PEON	hh		1.5	15.2	34.2
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
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=0.85m)					
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u		332.70
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010003	OFICIAL	hh		1	16.55	16.55	
147010004	PEON	hh		1	15.2	15.2	
						31.75	
Materiales							
262000019	BUZON DE CONCRETO PREFABRICADO 0.95x0.86x0.85	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 \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.3333	20.91	
147010003	OFICIAL	hh		1	0.3333	16.55	
						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 \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	20.91	20.91	
147010003	OFICIAL	hh		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	04.03.03.01	TUBERIA PVC - P 50mm					
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ.	30.00	Costo unitario directo por : m		15.84
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.2667	20.91	
						5.576697	

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

119

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			31/07/2020	
147010004	PEON	hh	1	0.2667	15.2	4.05384
	Materiales					9.630537
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
	Equipos					5.918345
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 \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147010002	OPERARIO	hh	1	0.2667	20.91	5.576697
147010004	PEON	hh	1	0.2667	15.2	4.05384
	Materiales					9.630537
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
	Equipos					12.570345
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 \$/.	Parcial \$/.
	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
	Materiales					2.751662
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
	Equipos					38.498
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 \$/.	Parcial \$/.
	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
	Materiales					2.751662
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
	Equipos					15.834
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3		2.751662	0.08
						0.08

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

115

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	31/07/2020		
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES ELECTRICAS									
Partida	04.03.04.01.03						CABLE ELÉCTRICO N2X0H (3-1x6 + 1x6(N))mm2+LSOH80(1x6(T))mm2x			
Rendimiento	m/DIA						MO. 120.000	EQ. 120.000	Costo unitario directo por : m	16.17
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
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										
208510001	CONDUCTOR LSOH-80 1x6 MM2		m			1.05	2.7	2.835		
208520003	CABLE Cu 1x6 mm2 N2XOH		m			4.2	2.47	10.374		
230930004	BANDA SEÑALIZADORA		m			1.05	0.12	0.126		
								13.335		
Equipos										
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3		2.751662	0.08	0.08	
0.08										
Partida	04.03.04.02.01						CABLE ELÉCTRICO LSOH-80 (1x6 + 1x6(N) + 1x4(T))mm2 (ILUMINACION EXTERIOR)			
Rendimiento	m/DIA						MO. 120.000	EQ. 120.000	Costo unitario directo por : m	10.19
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
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										
207710005	CONDUCTOR LSOH-80 1x4 MM2		m			1.05	1.49	1.5845		
208510001	CONDUCTOR LSOH-80 1x6 MM2		m			2.1	2.7	5.67		
230930004	BANDA SEÑALIZADORA		m			1.05	0.12	0.126		
								7.3605		
Equipos										
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3		2.751662	0.08	0.08	
0.08										
Partida	04.03.05.01.01						TABLERO GENERAL EMPOTRADO / 3X40A REG. 36KA, 6-3X25A 25KA, MEDIDOR MULTIFUNCION			
Rendimiento	u/DIA						MO. 2.0000	EQ. 2.000	Costo unitario directo por : u	3,134.60
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
Mano de Obra										
147010002	OPERARIO		hh		4		20.91	83.64		
147010003	OFICIAL		hh		0.5		16.55	8.275		
								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 DI glib		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	
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			
Rendimiento	u/DIA						MO. 4.0000	EQ. 4.000	Costo unitario directo por : u	3,206.29
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
Mano de Obra										
147010002	OPERARIO		hh		2		20.91	41.82		
147010003	OFICIAL		hh		0.5		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		7	45.7		319.9		
212020215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 25 A, 16kA		u		1	61.29		61.29		
212040007	PULSADOR ON-OFF 6A/lcc 6KA		u		3	26.7		80.1		

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

116

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				31/07/2020
212400087	JUEGO DE AISLADORES, JUEGO DE DE BARRAS PRINCIPAL DE COBRE, JUEGO DI 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
Equipos						3,154.69
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	50.095	1.50
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 \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	20.91	41.82
147010003	OFICIAL	hh		0.5	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 DI g/b	u		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 \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	20.91	41.82
147010003	OFICIAL	hh		0.5	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 DI g/b	u		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 \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	20.91	41.82
147010003	OFICIAL	hh		0.5	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 DI g/b	u		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				
Rendimiento	u/DIA	MO. 4.0000	EQ.	4.000	Costo unitario directo por : u	
						2,476.09


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

117

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				31/07/2020	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	2	20.91	41.82
147010003	OFICIAL	hh		0.5	1	16.55	8.275
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 DI glb				1	500	500
230610007	GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE P/30 POLOS	u			1	980	980
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 \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	2	20.91	41.82
147010003	OFICIAL	hh		0.5	1	16.55	8.275
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 DI glb				1	500	500
230610007	GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE P/30 POLOS	u			1	980	980
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 \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	2	20.91	41.82
147010003	OFICIAL	hh		0.5	1	16.55	8.275
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 DI glb				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
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 \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.8	20.91	16.728
147010003	OFICIAL	hh		1	0.8	16.55	13.24
Materiales							
212170059	ART. RECTO C/REJILLA METALICA DE 2x36W, LAMPARA TB, C/BALASTRO ELECTRONICO	u			1	135.85	135.85
229040098	CINTA AISLANTE	m			0.5	0.31	0.155
136.005							


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

118

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 31/07/2020

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 S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.8	20.91	
147010003	OFICIAL	hh		1	0.8	16.55	
Materiales							
212170060	ART. TIPO GALAXIE DE 2x18W,C/LAMPARA AHORRADORA	u		1		144.3	
229040098	CINTA AISLANTE	m		0.5		0.31	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		29.968	
							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 S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.8	20.91	
147010003	OFICIAL	hh		1	0.8	16.55	
Materiales							
212170067	ART. TIPO ALPHA SPOT A METALICO DE 2x18W	u		1		71.27	
229040098	CINTA AISLANTE	m		0.5		0.31	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		29.968	
							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 S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	2	20.91	
147010003	OFICIAL	hh		1	2	16.55	
Materiales							
212170070	ARTEFACTO PROYECTOR SIMETRICO PARA EXTERIOR SIMIL ARAN C/ 1 LAMP. 70 W	u		1		280	
229040098	CINTA AISLANTE	m		0.5		0.31	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		74.92	
							2.25

Partida	04.03.06.05	ARTEFACTO ADOSADO A PARED SIMIL RSP CON CUBIERTA OPTICA DE POLICARBONATO C/ 2 LAMP. TC-DEL 26W (I)					
Rendimiento	u/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10.000	Costo unitario directo por : u		155.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.8	20.91	
147010003	OFICIAL	hh		1	0.8	16.55	
Materiales							
212120039	ART. ADOSADO A PARED TIPO RSP C/ 2 LAMP. TC-DEL 26W	u		1		124	
229040098	CINTA AISLANTE	m		0.5		0.31	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		29.968	
							0.90

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 31/07/2020

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	27.879303
147010003	OFICIAL	hh		1	1.3333	16.55	22.066115
49.945418							
Materiales							
212170069	ART.LUZ DE EMERGENCIA DE 16W C/BATERIA SECO RECARGABLE C/AUTONOMIA DE 90 MINUTOS	u		1		394.5	394.5
229040098	CINTA AISLANTE	m		0.5		0.31	0.155
394.655							
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		49.945418	1.50
1.50							

Partida	04.03.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA CON ELECTRODO VERTICAL (PARA EL SISTEMA DE ENERGIA) - RESISTENCIA 10 hom					
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	167.28
147010004	PEON	hh		1	8	15.2	121.6
288.88							
Materiales							
204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3		1.5		21.18	31.77
206010074	CONECTOR DE COBRE DE 5/8" Y 3/4"	u		1		18.5	18.5
206700009	VARILLA DE COBRE 3/4" x 2.40m C/ PUNTA	u		1		270	270
230890001	DOSIS QUIMICA THOR GEL DE 5 Kg	u		2		71.57	143.14
231510023	CAJA DE CONCRETO C/ TAPA 40x40x40 cm	u		1		20.6	20.6
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m		1		1.22	1.22
485.23							
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		288.88	8.67
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.	25.000	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	6.6912
147010004	PEON	hh		1	0.32	15.2	4.864
11.5552							
Materiales							
206010076	CABLE DE COBRE DESNUDO 1x10 mm2	m		1.05		3.06	3.213
206500100	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
5.388745							
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		11.5552	0.35
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.	25.000	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	6.6912
147010004	PEON	hh		1	0.32	15.2	4.864
11.5552							
Materiales							
206010075	CABLE DE COBRE DESNUDO 1x16 mm2	m		1		4.06	4.06
206500100	CONECTOR PVC 25mm	u		0.11		0.43	0.0473

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

120

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	31/07/2020		
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
							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
							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	0.558297
147010004	PEON	hh		3	0.08	15.2	3.648
							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	0.02666667	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	20.91
147010004	PEON	hh		1	1	15.2	15.2
							36.11
Materiales							
212090113	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 4' X 4' X 2'	u		1	3.77	3.77	3.77
230380004	CABLE PARA AMPLIFICADOR	m		3	1.44	4.32	4.32
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m		3	1.22	3.66	3.66
274020028	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u		1	1.26	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							
147010002	OPERARIO	hh		1	1	20.91	20.91

CONBORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

121

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	31/07/2020			
147010004	PEON	hh	1,5	1,5	15,2	34,2
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
Equipos						
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	55,11	1,65
						1,65

Partida	05.02.02.01	SALIDA PARA VOZ EN PARED				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.000	Costo unitario directo por : pto	370.30

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
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				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : pto	370.30

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
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				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 4.0000	EQ.	4.00	Costo unitario directo por : pto	123.34

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						
212090113	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 4" X 4" X 2"	u		1	3,77	3,77

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	31/07/2020		
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					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00 Costo unitario directo por : pto			159.00
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					
Rendimiento	u/DIA	MO. 6.5.0000	EQ.	6.50 Costo unitario directo por : u			67.01
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					
Rendimiento	u/DIA	MO. 4.0000	EQ.	4.00 Costo unitario directo por : u			112.52
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	18.55	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					
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ.	30.00 Costo unitario directo por : m			15.84
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh	1	0.2667	20.91	5.576697	
147010004	PEON	hh	1	0.2687	15.2	4.05384	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

123

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	31/07/2020
			9.630537
Materiales			
206500102	CONECTOR PVC 50mm	u	0.11
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal	1.86
272130043	TUBO PVC-P (ELEC.) 50mm 3M	m	102.49
274020032	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 50mm	u	4.89
			0.528
			5.918345
Equipos			
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3
			9.630537
			0.29
			0.29

Partida	05.02.08.01.01	CABLE UTP CAT 6A LSZH	MO. 100.0000	EQ.	100.00	Costo unitario directo por : m	11.73
---------	----------------	-----------------------	--------------	-----	--------	--------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1.5	0.12	20.91
147010003	OFICIAL	hh		1	0.08	16.55
147010004	PEON	hh		0.75	0.06	15.2
						0.684
						5.7718

Materiales						
206500100	CONECTOR PVC 25mm	u			0.11	0.43
211950006	CABLE CAT 6A F/UTP LSZH 4P	m			1.05	3.32
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal			0.0005	102.49
230930004	BANDA SEÑALIZADORA	m			1.05	0.12
272130041	TUBO PVC-P (ELEC.) 25mm 3M	m			1.03	1.77
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	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u	253.00
---------	----------	------------------------------------	------------	-----	------	--------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Materiales						
230990165	AMPLIFICADOR DE SONIDO-PERIFONEO	u		1		253
						253

Partida	05.03.02	PARLANTES PARA ADOSAR EN PARED TIPO CAJA ACUSTICA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u	550.00
---------	----------	---	------------	-----	------	--------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Materiales						
230990166	PARLANTE P/ADOSAR TIPO CAJA ACUSTICA	u		1		550
						550

Partida	05.03.03	SWITCH 12 PUERTOS ADMINISTRABLE POE Y POE+ MODULO OPTICO SFP	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u	519.00
---------	----------	--	------------	-----	------	--------------------------------	--------

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	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u	126.48
---------	----------	--------------------------------------	------------	-----	------	--------------------------------	--------

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	PATCH CORD CAT 6A LSZH 1 MTS	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u	29.80
---------	----------	------------------------------	------------	-----	------	--------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Materiales						
211950012	PATCH CORD CAT 6A LSZH 1 MTS	u		1	29.80	29.80
						29.80

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

124

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 31/07/2020

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 \$/.		
	Materiales							
211950015	ROUTER INALANBRICO 2.5 GhZ 450 Mpps	u		1	120.00	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 \$/.		
	Materiales							
211950017	ORGANIZADOR 1 RU	u		1	25.00	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 \$/.		
	Materiales							
211950018	KIT DE VENTILADORES	u		1	319.00	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 \$/.		
	Materiales							
211950020	RACK DE COMUNICACIONES DE 12 RU PARED	u		1	2470.00	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 \$/.		
	Materiales							
211950021	JACK RJ45 PARA CABLE CAT 6A BLINDADO	u		1	3.3	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 \$/.		
	Materiales							
147990028	PRUEBAS SISTEMA COMUNICACIONES - CERTIFICACION DEL SISTEMA	glb		1	1,500.00	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 \$/.		
	Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.32	20.91	6.6912	
147010004	PEON	hh		0.5	0.16	15.2	1.216	
	Materiales						7.9072	
202950001	ARANDELA 1/2"	u		2	0.09	0.18	0.18	
268000051	PITON DE COBRE DE 1/2" PARA SALIDA DE GAS	u		1	4.64	4.64	4.64	
	Equipos						4.82	
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	7.9072	0.237216	0.237216	
<hr/>								
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 \$/.		
	Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.8667	20.91	13.940697	
147010003	OFICIAL	hh		1	0.8667	16.55	14.343885	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrechero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

125

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	31/07/2020		
			28.284582		
Materiales					
268000049	TUBO DE COBRE Ø 1/2"	m	1.05	13.41	14.0805
268000050	UNION DE COBRE Ø 1/2"	u	0.5	1.23	0.615
268480001	ABRAZADERA DE OBRE Ø 1/2"	u	1.5	2.53	3.795
				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°					
Rendimiento	u/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12 Costo unitario directo por : u			25.83
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							
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"					
Rendimiento	u/DIA	MO. 6.0000	EQ.	6.00 Costo unitario directo por : u			92.06
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh	1	1.3333	20.91	27.88	
147010004	PEON	hh	1	1.3333	15.2	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°					
Rendimiento	u/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12.00 Costo unitario directo por : u			26.59
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh	1	0.6667	20.91	13.94	
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					
Rendimiento	u/DIA	MO. 6.0000	EQ.	6.00 Costo unitario directo por : u			716.67
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh	1	1.3333	20.91	27.88	
147010004	PEON	hh	1	1.3333	15.2	20.27	
						48.15	
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	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

126

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	31/07/2020		
230550059	MANOMETRO DE 0-300 psi	u	1	34.79	34.79
	Equipos				667.08
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3	48.15	1.44
					1.44

Partida	06.02.05	BALON DE GAS DE 100Lbs (45KG)					
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u		552.89
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	1	20.91	20.91
147010003	OFICIAL	hh		1	1	16.55	16.55
							37.46
	Materiales						
229980033	EQUIPO DE GAS INCLUIDO GAS Y ACCESORIOS	u		2		253.28	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	CANALETA CON REJILLA PARA PASE DE TUBERÍA					
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ.	25.00	Costo unitario directo por : m		139.45
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
							18.852
	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)	bls		1.07		21.72	23.2404
230530004	CAL (BOLSA 20 KG)	bls		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

Partida	06.02.07	PRUEBAS HERMETICIDAD SISTEMAS DE GAS					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 4.0000	EQ.	4.00	Costo unitario directo por : glb		89.90
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
	Equipos						

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

127

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	31/07/2020
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	20	74.92
				14.98
				14.98

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

**ANALISIS DE COSTOS
CONTINGENCIA**


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

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 31/07/2020

Partida 01.01 PLAN DE CONTINGENCIA: AULA PROVISIONAL EN DRYWALL

Rendimiento glb/DIA MO. 0.2000 EQ. 0.2000 Costo unitario directo por : glb S/ 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

ANEXO NRO 05


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ANEXO N° 5
CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL
ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP -
PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, Sr. LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO, identificado con DNI N° 77576181, Representante Común de CONSORCIO IGNACIO MERINO (integrado por las empresas: VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. con RUC N° 20482259856 y M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. con RUC N° 20559538052), en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la experiencia y formación académica del **Ingeniero Residente de Obra**, así como el personal que conforma el equipo de especialistas: **Especialista en Seguridad, Especialista Mecánica de Suelos**; requeridos para la ejecución del contrato de obra.
2. Los documentos que acreditan el equipamiento requerido para la ejecución de la obra.
 - a.1 **EQUIPAMIENTO DE CATEGORIA A1 (EQUIPO TOPOGRÁFICO):**
 1. Nivel topográfico con trípode - 02 unidades.
 - b.1 **EQUIPAMIENTO DE CATEGORIA A2 (EQUIPOS MENORES):**
 1. Mezcladora de concreto trompo, 9PC 8HP - 02 unidades.
 2. Vibrador de concreto, 4.0 HP, 1.50' - 02 unidades.
 3. Compactador Vibratorio tipo plancha 7HP - 02 unidades.
 - c.1 **EQUIPAMIENTO DE CATEGORIA A3 (MAQUINARIA MAYOR):**
 1. Cargador frontal s/lantas 125-155 HP - 01 unidad.
 2. Rodillo liso vibratorio autopropulsado, 101 - 135 HP, 10-12 T - 01 unidad.
 3. Motoniveladora, 125 HP - 01 unidad.
 - d.1 **EQUIPAMIENTO DE CATEGORIA A4 (VEHÍCULOS):**
 1. Camión volquete, 15 M3 - 01 unidad.
 2. Camión cisterna 2,500 galones - 01 unidad.

Asimismo, antes del inicio de su correspondiente participación efectiva en la ejecución de la obra, se presentará la documentación que acredita la experiencia del personal especialista restante, de acuerdo al requerimiento indicado en las bases.

Piura, 12 de Agosto del 2020.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

.....
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

.....
LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO
DNI NRO. 77576181
REPRESENTANTE COMUN
CONSORCIO IGNACIO MERINO

CONSORCIO IGNACIO MERINO

.....
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Importante

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

ANEXO NRO 06


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ANEXO N° 6
CONTENIDO MÍNIMO DEL CONTRATO DE CONSORCIO



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 389- EN LA URB. IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA PROVINCIA DE PIURA"

El Contrato de Consorcio debe contener como mínimo:

- a) La identificación de los integrantes del consorcio. Se debe precisar el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, según corresponda.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

DATOS DEL CONSORCIADO 1

Datos del consorciado 1
Nombre, Denominación o Razón Social : **VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**
Domicilio Legal : **AVENIDA BELAUNDE 480 URBANIZACION STO.DOMINGUITO - TRUJILLO - LA LIBERTAD**
RUC : **20482259856**

DATOS DEL CONSORCIADO 2

Nombre, Denominación o Razón Social : **M&V INGENIERA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA SAC**
Domicilio Legal : **CALLE FRANCISCO SOLANO NRO 579 - URB. SAN ANDRES I ETAPA - TRUJILLO - LA LIBERTAD**
RUC : **20559538052**

Este Documento no ha sido redactado en esta Notaría

- b) El representante común del **CONSORCIO IGNACIO MERINO**, será el Sr **LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO**, identificado con DNI NRO. **77576181**, con domicilio en **CALLE MANUEL CEDEÑO 464 - LA ESPERANZA - TRUJILLO - LA LIBERTAD**. Dicho representante tiene facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postor y de contratista hasta la conformidad o liquidación del contrato, según corresponda.

El representante común del consorcio no debe encontrarse impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

- b) El domicilio común del consorcio. Es el lugar al que se dirigirán las comunicaciones remitidas por la Entidad al consorcio, siendo éste el único válido para todos los efectos.

Domicilio Legal CONSORCIO IGNACIO MERINO: Calle Francisco Solano Nro 579- Urb. San Andrés I Etapa - Trujillo - La Libertad.

- d) Las obligaciones que correspondan a cada uno de los integrantes del consorcio. Todos los integrantes del consorcio deben comprometerse a ejecutar actividades directamente vinculadas al objeto de la contratación, debiendo cada integrante precisar dichas obligaciones.

CONSORCIADOS	OBLIGACIONES
VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	<ul style="list-style-type: none">- Ejecución de la obra como materiales, personal, equipo y otros relacionados directamente con la ejecución de la obra.- Actividades administrativas; responsables de la verificación, recopilación, elaboración y presentación de la oferta técnica y económica; aporte de todo el plantel de profesionales para la ejecución de la obra, técnico y equipamiento. Es responsable del cambio, sustitución y reemplazo de los profesionales propuestos. es responsable de la

Certificado de acuerdo al Art. 108 del D. Leg. N° 1049

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

	verificación, recopilación y veracidad de todos los documentos presentados en la oferta técnica, así como la presentación de la documentación en caso de resultar ganador de buena pro. - Aporta de su experiencia del 100% como postor en los factores de evaluación, con respecto al ejecutor de obra acreditada en la oferta técnica.
M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.	- Ejecución de la obra como materiales, personal, equipo y otros relacionados directamente con la ejecución de la obra.



e) El porcentaje de las obligaciones de cada uno de los integrantes. Los consorciados deben determinar el porcentaje total de sus obligaciones, respecto del objeto del contrato. Dicho porcentaje debe ser expresado en número entero, sin decimales.

CONSORCIADO	PARTICIPACION Y/O OBLIGACIONES
1. VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	80%
2. M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.	20%
TOTAL	100%

Este Documento no ha sido redactado en esta Notaría

f) Identificar al integrante del consorcio a quien efectuará el pago y emitirá la respectiva factura o, en caso de llevar contabilidad independiente, señalar el registro único de contribuyentes (RUC) del consorcio.

CONTABILIDAD INDEPENDIENTE A NOMBRE DEL CONSORCIO IGNACIO MERINO, con RUC 20606322411

El incumplimiento del contenido mínimo en el contrato de consorcio no es subsanable.

Piura, 12 de Agosto del 2020

VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

 Daniel Alan Touzet Castillo
 GERENTE GENERAL



M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.

 Meryn Neira Llatas
 APODERADA



.....
 Consorciado 1
 VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO
 DNI 18098392

.....
 Consorciado 2
 M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.
 MERYN NEIRA LLATAS
 DNI 76988381

**NOTARIA DE BRACAMONTE
 CERTIFICACION AL DORSO**

Importante

De conformidad con el artículo 37 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas. Este Anexo de ninguna manera reemplaza al contrato del consorcio, pues sólo contiene el contenido mínimo que debe recoger el referido contrato.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Certificado de acuerdo al Art. 108 del D. Leg. N° 1049

CERTIFICO: QUE LA FIRMA Y HUELLA QUE ANTECEDE PERTENECE A: MERYN NEIRA LLATAS IDENTIFICADA CON DNI N° 76988381 EN REPRESENTACION DE M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. CON PARTIDA ELECTRONICA N° 11213220 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA OFICINA REGISTRAL DE TRUJILLO; DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO IDENTIFICADO CON DNI N° 18098392 EN REPRESENTACION DE VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. CON PARTIDA ELECTRONICA N° 11166063 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA OFICINA REGISTRAL DE TRUJILLO DE LO QUE DOY FE. ===== EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO. ===== TRUJILLO, 11 DE AGOSTO DEL 2020. =====



[Handwritten signature in blue ink]

APOLONIO DE BRACAMORTE MORALES
ABOGADO - NOTARIO
TRUJILLO



[Faint, illegible text]

[Handwritten signature in blue ink]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

**CONTRATO DE CONSORCIO INTEGRADO POR:
VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.**



CONSTE POR EL PRESENTE DOCUMENTO EL CONTRATO DE CONSORCIO, QUE CELEBRAN:

A.- VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C., CON R.U.C. N° 20482259856, Y DOMICILIO EN AV. BELAUNDE NRO. 480 URB. STO. DOMINGUITO (FRENTE A PARQUE VON HUMBOLT) LA LIBERTAD - TRUJILLO - TRUJILLO, REPRESENTADA POR SU GERENTE GENERAL, SR. DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO, IDENTIFICADO CON DNI. N° 18098392, FACULTADO SEGÚN PODER INSCRITO EN LA PARTIDA ELECTRONICA N° 11166063 DE ASIENTO A00001 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE TRUJILLO.

B.- M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C., CON R.U.C. N° 20559538052, Y DOMICILIO EN CAL. FRANCISCO SOLANO NRO. 579 URB. SAN ANDRES DISTRITO Y PROVINCIA DE TRUJILLO LA LIBERTAD, REPRESENTADA POR SU APODERADA, LA SRTA. MERYN NEIRA LLATAS, IDENTIFICADA CON DNI. N° 76988381, FACULTADA SEGÚN PODER INSCRITO EN LA PARTIDA ELECTRONICA N° 11213220 DE ASIENTO C00008 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE TRUJILLO.

QUIENES A PARTIR DEL PRESENTE SE LES DENOMINARAN "LOS CONSORCIADOS", BAJO LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

ANTECEDENTES

CLAUSULA PRIMERA- LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA, HA CONVOCADO AL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 389- EN LA URB. IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

INTEGRANTES DEL CONSORCIO

CLAUSULA SEGUNDA. - POR EL PRESENTE DOCUMENTO LOS CONSORCIADOS DE COMÚN ACUERDO Y AL AMPARO DE LO DISPUESTO EN EL ART 445° Y DEMÁS ARTÍCULOS APLICABLES DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES CONVIENEN EN FORMA UN CONTRATO DE CONSORCIO PARA EJECUTAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS QUE PERMITAN LLEVAR A CABO Y DE MANERA EXITOSA DE REALIZACIÓN DEL OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA, CUYOS CONSORCIADOS SON:

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

REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO IGNACIO MERINO

CLAUSULA TERCERA - EL REPRESENTANTE LEGAL COMÚN DEL CONSORCIO IGNACIO MERINO, SERÁ EL SR. LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO, identificado con DNI NRO. 77576181, con domicilio en CALLE MANUEL CEDEÑO 464 - LA ESPERANZA - TRUJILLO - LA LIBERTAD. DICHO REPRESENTANTE TIENE FACULTADES PARA ACTUAR EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DEL CONSORCIO, EN TODOS LOS ACTOS REFERIDOS AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, SUSCRIPCIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO, CON PODERES SUFICIENTES PARA EJERCITAR LOS DERECHOS Y CUMPLIR LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DE SU CALIDAD DE POSTOR Y DE CONTRATISTA HASTA LA CONFORMIDAD O LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO, SEGÚN CORRESPONDA Y A QUIEN SE LE CONFIERE LAS SIGUIENTES FACULTADES:

- A. RESPONSABILIZARSE POR LA REPRESENTACIÓN DEL CONSORCIO.
- B. REALIZAR LAS SIGUIENTES OPERACIONES, CELEBRAR EL CONTRATO DE OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, APERTURAR CUENTAS CORRIENTES Y DE AHORROS EN BANCOS Y FINANCIERAS, CELEBRAR CONTRATOS DE CREDITO EN GENERAL, CREDITO EN CUENTA CORRIENTE, CREDITOS DOCUMENTARIOS, PRESTAMOS O MUTUOS.
- C. COBRAR CHEQUES, ENDOSAR PARA ABONO EN LAS CUENTAS DEL CONSORCIO, ACEPTAR Y GIRAR LETRAS Y PAGARES, REALIZAR COBRANZAS Y PAGOS, COBRO DE GIROS Y TRANSFERENCIAS, CARGOS EN CUENTA, ABONOS EN CUENTA.
- D. REPRESENTAR AL CONSORCIO EN LITIGIOS DE NATURALEZA LABORAL, CIVIL O PENAL, REPRESENTAR AL CONSORCIO ANTE EL FUERO ARBITRAL, OTORGAR, REVOCAR, SUSTITUIR

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Este Documento no ha sido redactado en esta Notaria

Certificado de acuerdo al Art. 108 del D. Leg. N° 1049

37



- Y REASUMIR PODERES Y DELEGAR TOTAL O PARCIALMENTE LAS FACULTADES QUE ESTIME CONVENIENTE.
- E. SUSCRIBIR TODO DOCUMENTO PUBLICO O PRIVADO QUE EL INTERES DEL CONSORCIO LO REQUIERA, NOMBRAR, SUSPENDER, SEPARAR Y APLICAR MEDIDAS DISCIPLINARIAS AL PERSONAL QUE LABORA EN EL CONSORCIO, FIJAR REMUNERACIONES Y AUMENTOS.
 - F. REPRESENTAR AL CONSORCIO ANTE LAS AUTORIDADES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE DE LA OBRA MENCIONADA EN LA CLAUSULA PRIMERA, AUTORIDADES LOCALES, POLICIALES, JUDICIALES, PUBLICAS, LABORALES, MUNICIPALES, CIVILES, TRIBUTARIAS Y EN GENERAL ANTE TODA PERSONA NATURAL O JURIDICA QUE EL INTERES DEL CONSORCIO LO REQUIERA.
 - G. ORDENAR PAGOS Y OTORGAR RECIBOS Y CANCELACIONES.
 - H. GIRAR CHEQUES YA SEA SOBRE SALDOS DEUDORES O ACREEDORES, COBRAR CHEQUES Y ENDOSAR CHEQUES PARA ABONO EN CUENTA DEL CONSORCIO O A TERCEROS.
 - I. GIRAR, EMITIR, ACEPTAR, ENDOSAR, COBRAR, AVALAR, AFIANZAR, PRORROGAR Y/O DESCONTAR LETRAS DE CAMBIO, PAGARÉS, FACTURAS CONFORMADAS Y CUALQUIER OTRO TÍTULO VALOR.
 - J. ENDOSAR CERTIFICADOS DE DEPÓSITO, PÓLIZAS DE SEGUROS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO TÍTULO VALOR O DOCUMENTO COMERCIAL O DE CRÉDITO TRANSFERIBLE, DEPOSITAR Y RETIRAR VALORES MOBILIARIOS EN CUSTODIA; ASIMISMO GRAVARLOS Y ENAJENARLOS.
 - K. REALIZAR CUALQUIER OPERACIÓN BANCARIA, INCLUSIVE LA APERTURA, RETIRO Y/O CIERRE DE CUENTAS CORRIENTES, CUENTAS A PLAZO, CUENTAS DE AHORRO, CUENTAS DE CUSTODIA Y/O DEPÓSITOS, DEPOSITAR O RETIRAR FONDOS, GIRAR CONTRA LAS CUENTAS SOLICITAR SOBREGIROS, SOLICITAR Y ABRIR CARTAS DE CRÉDITO, CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE. CRÉDITO DOCUMENTARIO, SOLICITAR Y CONTRATAR FIANZAS BANCARIAS, CELEBRAR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO O "LESING", "LEASE BACK" FACTORING Y/O UNDERWRITING. OBSERVAR ESTADOS DE CUENTA CORRIENTE, ASÍ COMO SOLICITAR INFORMACIÓN SOBRE OPERACIONES REALIZADAS EN CUENTAS Y/O DEPÓSITOS DEL CONSORCIO.
 - L. EFECTUAR COBROS DE GIROS Y TRANSFERENCIAS, EFECTUAR CARGOS Y ABONOS EN CUENTAS, EFECTUAR PAGOS DE TRANSFERENCIAS Y OTORGAR CANCELACIONES Y RECIBOS.
 - M. REALIZAR CESION DE DERECHOS, YA SEA EN CALIDAD DE CEDENTE O CESIONARIO, ASÍ COMO PARA EXIGIR O CUMPLIR CON LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE EMANEN DE LAS RELACIONES JURÍDICAS QUE SE ENTABLEN COMO CONSECUENCIA DE LA CESIÓN DE DERECHOS.

Este Documento no ha sido redactado en esta Notaría

LAS FACULTADES ANTES DESCRITAS DEBERAN ENTENDERSE EN TODO MOMENTO COMO AMPLIAS E IRRESTRICTAS NO PUDIENDO SER INTERPRETADO EN UN SENTIDO LIMITATIVO.

ASIMISMO, DECLARAMOS QUE EL REPRESENTANTE COMÚN DEL CONSORCIO NO SE ENCUENTRA IMPEDIDO, INHABILITADO NI SUSPENDIDO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO.

DENOMINACIÓN Y DOMICILIO DEL CONTRATO DE CONSORCIO

CLAUSULA CUARTA.- LA DENOMINACIÓN DEL CONTRATO DE CONSORCIO ES CONSORCIO IGNACIO MERINO. EL DOMICILIO DE CONSORCIO IGNACIO MERINO, SE ESTABLECE EN LA CALLE FRANCISCO SOLANO NRO 579 – URB. SAN ANDRES I ETAPA, DISTRITO DE TRUJILLO – PROVINCIA DE TRUJILLO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

OBLIGACIONES DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO

CLAUSULA QUINTA.- EN VIRTUD DE LO DISPUESTO POR EL ART. 447° DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES, LA RESPONSABILIDAD DE LOS CONSORCIADOS EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES DENTRO DEL CONSORCIO IGNACIO MERINO SON PARA EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 389- EN LA URB. IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA", SIENDO DICHA RESPONSABILIDAD PARA CADA UNO DE LOS CONSORCIADOS EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES DE LA SIGUIENTE FORMA:

Certificado de acuerdo al Art. 108 del D. Leg. N° 1049

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIADOS	OBLIGACIONES
VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución de la obra como materiales, personal, equipo y otros relacionados directamente con la ejecución de la obra. - Actividades administrativas; responsables de la verificación, recopilación, elaboración y presentación de la oferta técnica y económica; aporte de todo el plantel de profesionales para la ejecución de la obra, técnico y equipamiento. Es responsable del cambio, sustitución y reemplazo de los profesionales propuestos. es responsable de la verificación, recopilación y veracidad de todos los documentos presentados en la oferta técnica, así como la presentación de la documentación en caso de resultar ganador de buena pro. - Aporta de su experiencia del 100% como postor en los factores de evaluación, con respecto al ejecutor de obra acreditada en la oferta técnica.
M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución de la obra como materiales, personal, equipo y otros relacionados directamente con la ejecución de la obra.



PARTICIPACION EN LOS RESULTADOS DEL CONSORCIO

CLÁUSULA SEXTA. - EN VIRTUD A LO ESTABLECIDO EN EL ART. 448 DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES, EL RÉGIMEN DE PARTICIPACIÓN EN LOS RESULTADOS DE CONSORCIO IGNACIO MERINO, ES ESTABLECIDO DE LA SIGUIENTE FORMA:

CONSORCIADO	PARTICIPACION Y/O OBLIGACIONES
1. VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	80%
2. M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.	20%
TOTAL	100%

Este Documento no ha sido redactado en esta Notaría

CLÁUSULA SEPTIMA.- REPARTICION DE UTILIDADES

LOS CONSORCIADOS ACUERDAN QUE LA REPARTICIÓN DE LAS UTILIDADES, SE REALIZARÁ TENIENDO EN CUENTA LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA SEXTA DEL PRESENTE CONTRATO.

PLAZO DE DURACIÓN DEL CONTRATO DE CONSORCIO

CLÁUSULA OCTAVA -EL PLAZO DE DURACIÓN DE CONSORCIO IGNACIO MERINO.

HASTA LA CONFORMIDAD Y LIQUIDACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO, POR LO QUE SERÁ NECESARIO PARA CUMPLIR CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO QUE SUSCRIBA CONSORCIO IGNACIO MERINO CON LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA, PARA EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA EN MENCIÓN.

FACULTADES FINANCIERAS Y TRIBUTARIAS

CLÁUSULA DECIMO - LOS CONSORCIADOS ESTABLECEN UN SISTEMA DE CONTABILIDAD COMPLETAMENTE INDEPENDIENTE AL DE LAS EMPRESAS QUE LO COMPONEN, DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES, QUE PERMITA CONOCER EN CUALQUIER MOMENTO LA SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA DEL MISMO. LOS ASIENTOS CONTABLES Y LOS PAGOS NO PODRÁN HACERSE MAS QUE, SOBRE LA BASE DE DOCUMENTOS JUSTIFICATIVOS, ÉSTOS ÚLTIMOS AL IGUAL QUE TODOS LOS LIBROS CONTABLES DEL CONSORCIO IGNACIO MERINO, RADICARÁN EN EL DOMICILIO LEGAL DEL CONSORCIO, CONSORCIO IGNACIO MERINO, CON RUC 20606322411

Certificado de acuerdo al Art. 108 del D. Leg. N° 1049

EL CONSORCIO ESTABLECE TAMBIEN QUE EL EL SR. LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO, identificado con DNI NRO. 77576181, REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO IGNACIO MERINO Y EL SR. DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO, IDENTIFICADO CON DNI NRO 18098392, APERTURARÁ UNA CUENTA UNICA Y NECESARIA PARA LA EJECUCIÓN FINANCIERA DE LA OBRA Y FIRMARÁN EN FORMA MANCUMADA ANTE LA ENTIDAD BANCARIA SOBRE EL MANEJO DE LA CTA. O CTAS. QUIENES SE HARÁN REPONSABLES DEL MANEJO TOTAL HASTA LA LIQUIDACIÓN DE LA OBRA ANTES MENCIONADA

CLÁUSULA DECIMO PRIMERA. - CORRECTA EJECUCION DEL CONTRATO

LOS MIEMBROS DEL CONSORCIO TIENEN LA FACULTAD Y OBLIGACIÓN DE CONTROLAR, DIRIGIR, Y EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA CONCLUSIÓN DEL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO ASOCIATIVO, INTERVINIENDO DIRECTAMENTE EN LA DESIGNACIÓN DEL REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreo
 REPRESENTANTE LEGAL

CLÁUSULA DECIMO SEGUNDA. – GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO

COMO GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO PARA FIRMA DEL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA SE ENTREGARÁ A LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA, LA CARTA FIANZA POR EL 10% DEL MONTO CONTRACTUAL.



JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA

CLÁUSULA DECIMA TERCERA. -EN CASO DE CONTROVERSIAS, LOS CONSORCIADOS RENUNCIAN AL FUERO DE SUS DOMICILIOS SOMETIÉNDOSE A LOS JUECES Y TRIBUNALES DEL DISTRITO JUDICIAL DEL TRUJILLO ESTANDO LOS CONSORCIADOS DE ACUERDO EN CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO DE CONSORCIO LO FIRMAN POR DUPLICADO EN SEÑAL DE CONFORMIDAD, A LOS 10 DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL 2020.

VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
Daniel Alan Touzet Castillo

Daniel Alan Touzet Castillo
GERENTE GENERAL

M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.
Meryn Neira Llatas

Meryn Neira Llatas
APODERADA

Consortado 1
VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO
DNI 18098392

Consortado 2
M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.
MERYN NEIRA LLATAS
DNI 76988381

CERTIFICO: QUE LA FIRMA Y HUELLA QUE ANTECEDE PERTENECE A: **MERYN NEIRA LLATAS** IDENTIFICADA CON DNI N° 76988381 EN REPRESENTACION DE **M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.** CON PARTIDA ELECTRONICA N° 11213220 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA OFICINA REGISTRAL DE TRUJILLO; **DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO** IDENTIFICADO CON DNI N° 18098392 EN REPRESENTACION DE **VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.** CON PARTIDA ELECTRONICA N° 11166063 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA OFICINA REGISTRAL DE TRUJILLO. DE LO QUE DOY FE. =====
EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO. =====
TRUJILLO, 11 DE AGOSTO DEL 2020. =====

Este Documento no ha sido redactado en esta Notaria

APOLONIO DE BRACAMONTE MORALES
ABOGADO - NOTARIO
TRUJILLO



Certificado de acuerdo al Art. 108 del D. Leg. N° 1049

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

RUC

**CIR- COMPROBANTE DE INFORMACION REGISTRADA 3119-1**

Ficha RUC. : 20606322411
Número de Transacción : 55856752

Lote : 112657

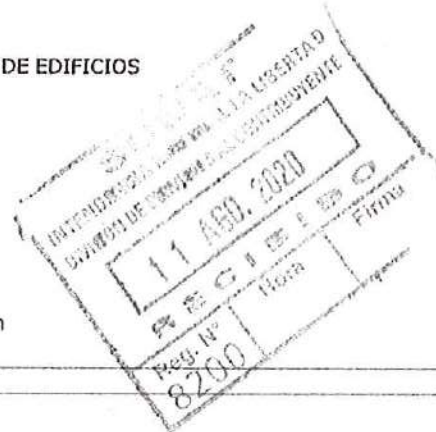
Pagina : 10

Información General del Contribuyente

Apellidos y Nombres ó Razón Social : CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Tipo de Contribuyente : 40 - CONTRATOS COLABORACION EMPRESARIAL
 Fecha de Inscripción : 11/08/2020
 Fecha de Inicio de Actividades : 11/08/2020
 Estado del Contribuyente : 00 - ACTIVO
 Dependencia SUNAT : 0063 - I.R.LA LIBERTAD-MEPECO
 Condición de Domicilio Fiscal : 00 - HABIDO
 Emisor electrónico desde : -
 Comprobantes electrónicos : -

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial : -
 Tipo de Representación : ---
 Actividad Económica Principal : 4100 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 Actividad Económica Secundaria 1 : -
 Actividad Económica Secundaria 2 : -
 Sistema Emisión Comprobantes de Pago : 01 - MANUAL
 Sistema de Contabilidad : 01 - MANUAL
 Actividad de Comercio Exterior : 00 - SIN ACTIVIDAD
 Número Fax : -
 Teléfono Fijo 1 : -
 Teléfono Fijo 2 : -
 Teléfono Móvil 1 : 44 - 960249129
 Teléfono Móvil 2 : -
 Correo Electrónico 1 : morales9520@gmail.com
 Correo Electrónico 2 : -

**Datos del Domicilio Fiscal**

Actividad Económica : 4100 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 Departamento : 13 - LA LIBERTAD
 Provincia : 1301 - TRUJILLO
 Distrito : 130101 - TRUJILLO
 Tipo y Nombre Zona : 01 - URBANIZACION - SAN ANDRES ET. 2
 Tipo y Nombre Vía : 03 - CALLE - SAN FRANCISCO SOLANO
 Nro : 579
 Km : -
 Mz : -
 Lote : -
 Dpto : -
 Interior : -
 Otras Referencias : -
 Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal : 04 - OTROS.

Datos de la Empresa

Fecha de Inscripción en Registros Públicos : -
 Número de Partida : -
 Tomo o Ficha : -
 Folio : -
 Asiento : -
 Origen de la Entidad : 1- NACIONAL
 País de Origen : ---

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gutiérrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Exoneración	Beneficios		
			Convenio	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	11/08/2020	-	-	-	-

11/8/2020

Datos de Ficha RUC- Inscripción en el Registro de Contribuyentes

141

RENTA-3RA. CATEGOR.-CTA.PROPIA	11/08/2020	-	-	-	-
SENCICO	11/08/2020	-	-	-	-

Representantes Legales

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 77576181	MORALES GURREONERO LUIS ALBERTO Dirección A.H. CENTRAL BA. 1 CAL. MANUEL CEDEÑO 464	ADMINISTRADOR	20/09/1995	10/08/2020	-
		Ubigeo LA LIBERTAD TRUJILLO LA ESPERANZA	Teléfono 13 - 960249129	Correo morales9520@gmail.com	

Otras Personas Vinculadas

Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vinculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
REG. UNICO DE CONTRIBUYENTES - 20559538052	M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. Dirección URB. SAN ANDRES CAL. FRANCISCO SOLANO 579	INTEGRANTE	-	10/08/2020	-	-
		Ubigeo LA LIBERTAD TRUJILLO TRUJILLO	Teléfono 13 - -	Correo mv.incotec@gmail.com		
REG. UNICO DE CONTRIBUYENTES - 20482259856	VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. Dirección URB. STO.DOMINGUITO AV. BELAUNDE 480(FRENTE A PARQUE VON HUMBOLT)	INTEGRANTE	-	10/08/2020	-	-
		Ubigeo LA LIBERTAD TRUJILLO TRUJILLO	Teléfono 13 - 253514	Correo vltousac@hotmail.com		

Importante

Puede obtener mayor Información en SUNAT Virtual www.sunat.gob.pe o llamando a nuestra Central de Consultas desde teléfonos fijos al 0-801-12-100 (al costo de llamada local) o desde celulares al (01) 315-0730.

Acceda a SUNAT Operaciones en Línea (SOL) con su código de usuario y clave de acceso para actualizar y/o modificar los datos del RUC así como para realizar sus operaciones. También podrá realizar algunas operaciones a través del canal telefónico.

La SUNAT se reserva el derecho de verificar el domicilio fiscal declarado por el contribuyente en cualquier momento.

CONTRIBUYENTE, REPRESENTANTE LEGAL O PERSONA AUTORIZADA
OS DATOS SON CONSIGNADOS EN CALIDAD DE DECLARACIÓN JURADA Y EXPRESAN LA VERDAD

DEPENDENCIA SUNAT
Fecha:11/08/2020
Hora:12:23



Apellidos y Nombres

Firma

Huella digital

Sello y Firma del Responsable

Tipo y Nro. de Documento :

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES SOLICITUD DE DESCARTE DE MULTIPLE INSCRIPCION

11/8/2020

Datos de Ficha RUC- Inscripción en el Registro de Contribuyentes

142

FORM. No 3712

Número del RUC. : 20606322411

Lote : 112657

Página : 10

Orden 3119 : 0

Información General del Contribuyente

Apellidos y Nombres ó Razón Social	: CONSORCIO IGNACIO MERINO
Tipo de Contribuyente	: 40-CONTRATOS COLABORACION EMPRESARIAL
Actividad Económica Principal	: 45207 - CONSTRUCCION EDIFICIOS COMPLETOS.
Dependencia SUNAT	: 0063 - I.R.LA LIBERTAD-MEPECO

Documentación Sustentatoria

Documento de Identidad o Pasaporte	: -
Escritura, Minuta de constitución, Contrato legal o Dispositivo legal	: SI
Partida de Defunción	: -
Carnet Patronal IPSS	: -
Licencia Municipal	: -

Registros Involucrados

Número de RUC	: 20606322411
Nombre o Razón Social	: CONSORCIO IGNACIO MERINO
Tipo y Número de Documento	: -
Pasaporte	: -
Carnet Patronal	: -
Tomo o Ficha	: -
Licencia Municipal	: -
Escritura, Minuta de constitución, Contrato legal o Dispositivo legal	: -
Partida de Defunción	: -
Carnet Patronal IPSS	: -
Licencia Municipal	: -

CONTRIBUYENTE, REPRESENTANTE LEGAL O PERSONA AUTORIZADA

DEPENDENCIA SUNAT
Fecha: 11/08/2020
Hora: 12:23



Apellidos y Nombres

Firma

Huella digital

Sello y Firma del Responsable

Tipo y Nro. de Documento :

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreónero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

LISTADO DE CONTRIBUYENTES EVALUADOS EN ESTA INSCRIPCIÓN

Número del RUC. : 20606322411

11/8/2020

Datos de Ficha RUC- Inscripción en el Registro de Contribuyentes

143

Lote : 112657

Página : 10

Orden 3119 : 0

RUCS Involucrados

RUC	NOMBRE	UBIGEO
20530213103	CONSORCIO IGNACIO MERINO	200101- PIURA
20525439594	CONSORCIO IGNACIO MERINO	200104- CASTILLA

RUC


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

REMYPE'S


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



PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

145

REGISTRO NACIONAL DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

REMYPE

ACREDITACIÓN

RUC N° : 20482259856

Razón Social : VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Actividad Económica (*) : CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

CIIU (*) : 4100

Domicilio : AV. BELAUNDE URB. STO.DOMINGUITO 480 (FRENTE A
PARQUE VON HUMBOLT) LA

Distrito : TRUJILLO

Provincia : TRUJILLO

Departamento : LA LIBERTAD

Gerente General : DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO

Representante Legal : DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO

Queda Acreditada como : MICRO EMPRESA

Número de Registro - Solicitud de Inscripción 0000125201-2009



Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

Fecha de presentación - Solicitud de Inscripción REMYPE: 04/09/2009

(*) CIIU v3 : 45207

(*) Actividad Económica v3 : CONSTRUCCION EDIFICIOS COMPLETOS.

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

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

Fecha de Expedición : 18/12/2009

Código Nro. 5015

Impreso el 27/09/2017 12.48.11

www.mintra.gob.pe

Av. Salaverry 665
Jesus María
T: (511) 630-600

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

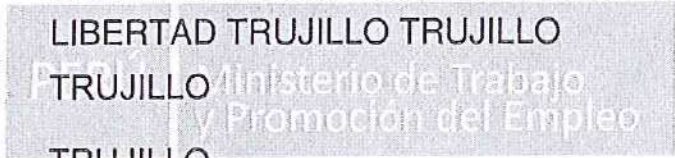
146

REGISTRO NACIONAL DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

REMYPE

ACREDITACIÓN

RUC N° : 20559538052
Razón Social : M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C.
Actividad Económica (*) : CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
CIIU (*) : 4100
Domicilio : CAL. FRANCISCO SOLANO URB. SAN ANDRES 579 LA
LIBERTAD TRUJILLO TRUJILLO
Distrito : TRUJILLO
Provincia : TRUJILLO
Departamento : LA LIBERTAD
Gerente General : MERCEDES JESUS ASTETE VASQUEZ
Representante Legal : MERCEDES JESUS ASTETE VASQUEZ
Queda Acreditada como : MICRO EMPRESA



Número de Registro - Solicitud de Inscripción 0001245767-2013

Fecha de presentación - Solicitud de Inscripción REMYPE: 27/06/2013

(*) CIIU v3 : 45207

(*) Actividad Económica v3 : CONSTRUCCION EDIFICIOS COMPLETOS.

Esta acreditación es en base a la declaración jurada realizada en el sistema virtual del REMYPE por la empresa acreditada, la misma que se encuentra sujeta a una fiscalización posterior por parte de la Autoridad Administrativa de Trabajo. En caso, de comprobar fraude o falsedad en la declaración presentada por la empresa acreditada, la Autoridad Administrativa de Trabajo procederá a declarar nulo el registro. Asimismo, si la conducta se adecua a los supuestos delitos contra la fe pública del Código Penal; este será comunicada al Ministerio Público para que interponga la acción penal correspondiente, de conformidad con el Art. 32º de la Ley N° 27444.

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

Fecha de Expedición : 05/07/2013

Codigo Nro. 179132

Impreso el 01/08/2020 00.06.05

www.mintra.gob.pe

Av. Salaverry 865
Jesus Maria
T: (511) 630-600

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ANEXO NRO 10

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN OBRAS SIMILARES

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA
 Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla lo siguiente como EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DE CONTRATO	FECHA DE RECEPCION DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO	% DE PARTICIPACION	MONTO TOTAL DE PARTICIPACION
1	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 80706 Y 80048. DISTRITO DE MOCHE - PROVINCIA DE TRUJILLO - LIBERTAD	SIN	7/07/2015	19/10/2016	-	SOLES	S/. 13,414,599.12	-	25%	S/. 3,353,649.78
2	GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACION TECNICO PRODUCTIVO - CRISTO REY - DISTRITO DE LA ESPERANZA - PROVINCIA TRUJILLO - LA LIBERTAD	049-2016-GRLL-GRCO	16/08/2016	17/07/2017	-	SOLES	S/. 3,112,198.97	-	100%	S/. 3,112,198.97
TOTAL CONSORCIO IGNACIO MERINO											S/. 6,465,848.75

Piura, 12 de Agosto del 2020.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

.....
LUIS ALBERTO MORALES GURREONERO
 DNI NRO. 77576181
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO IGNACIO MERINO

148



Municipalidad Distrital de Moche

149

CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 80706 Y 80048, DISTRITO DE MOCHE - PROVINCIA DE TRUJILLO - LIBERTAD"

CONSORCIO MOCHE
Daniel Alan Touzet Castillo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 80706 Y 80048, DISTRITO DE MOCHE - PROVINCIA DE TRUJILLO - LIBERTAD", que celebra de una parte la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20167741208, con domicilio legal en el Jr. Bolognesi N° 359 Moche, representada por su Alcalde Roger Emilio Quispe Rosales, identificado con D.N.I. N° 18186954, y de otra parte la Empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. con R.U.C. 20482259856, con domicilio Legal en la Av. Víctor Andrés Belaunde N° 480 - Urb. Santo Dominguito, Provincia de Trujillo Departamento de la Libertad, inscrita en la Partida Electrónica N° 11166063 Asiento N° A00001, del Registro de Personas Jurídicas de la Ciudad de Trujillo, debidamente representado por su Gerente General Daniel Alan Touzet Castillo, con DNI N° 18098392, según poder inscrito en la partida Electrónica N° 11166063 Asiento N° A00001 del Registro de personas jurídicas de la Ciudad de Trujillo; CORPORACION OMEGA con R.U.C. 20481210047, con domicilio Legal en Urb. Virgen de Lourdes, inscrita en la Partida Electrónica N° 11045986 Asiento N° C00002, del Registro de Personas Jurídicas de la Ciudad de Trujillo, debidamente representado por Mónica Roxana Vargas Quiroz, con DNI N° 18147555, según poder inscrito en la partida Electrónica N° 11045986 Asiento N° C00002 del Registro de personas jurídicas de la Ciudad de Trujillo; INGECO S.A.C. con R.U.C. 20439586665, con domicilio Legal en Av. Cesar Vallejo - Urb. Palermo, inscrita en la Partida Electrónica N° 07123136 Asiento N° B.1, del Registro de Personas Jurídicas de la Ciudad de Trujillo, debidamente representado por Javier Edwin Briceño Vargas, con DNI N° 19558367, según poder inscrito en la partida Electrónica N° 07123136 Asiento N° B.1 del Registro de personas jurídicas de la Ciudad de Trujillo; CONSTRUCTORA KAPRICORNIO S.R.L. con R.U.C. 20481355282, con domicilio Legal en Urb. Santa Inés, inscrita en la Partida Electrónica N° 11246931 Asiento N° A00001, del Registro de Personas Jurídicas de la Ciudad de Trujillo, debidamente representado por José Bernardo Terrones Chafloque, con DNI N° 18777532, según poder inscrito en la partida Electrónica N° 11246931 Asiento N° A00001 del Registro de personas jurídicas de la Ciudad de Trujillo; MAX RONALD CORCUERA CHAVEZ S.R.L. con R.U.C. 10178684022, con domicilio Legal en Jr. Francisco Pizarro N°137; a quienes en adelante se les Denominara "CONSORCIO MOCHE", siendo su representante legal Daniel Alan Touzet Castillo, con DNI N° 18098392, con domicilio legal en la Av. Andrés Belaunde 480 - Urb. Santo Dominguito y para efectos del Contrato en delante de la denominara "EL CONTRATISTA" en los términos y condiciones siguientes:



CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 04 de Junio, el Comité Especial adjudicó la Buena Pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2015-MDM para la contratación de la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 80706 Y 80048, DISTRITO DE MOCHE - PROVINCIA DE TRUJILLO - LIBERTAD", a CONSORCIO MOCHE, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 80706 Y 80048, DISTRITO DE MOCHE - PROVINCIA DE TRUJILLO - LIBERTAD", conforme a los Requerimientos Técnicos Mínimos.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN





Municipalidad Distrital de Moche

150

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/. 11'897,396.10 (Once Millones Ochocientos Noventa y Siete Mil Trescientos Noventa y Seis con 10/100 nuevos soles) incluye IGV.¹

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, seguros e impuestos, así como todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO²

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en nuevos soles, en periodos de valorización mensuales, conforme a lo previsto en la sección específica de las Bases. Asimismo, LA 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 10 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses, de conformidad con el artículo 48 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes:

1. Consignar que NO incluye IGV en caso el postor ganador de la Buena Pro haya presentado la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 8) en su propuesta técnica.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución del presente contrato es de 210 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 DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las Bases integradas, la oferta ganadora³ y los documentos derivados del proceso de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA al amparo de lo dispuesto en el Artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado, siendo pequeñas empresas, opta que, como garantía de fiel cumplimiento, la entidad les retenga hasta el diez por ciento (10%) del monto del contrario original S/. 1'189,739.61

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD está facultada para ejecutar las garantías cuando EL CONTRATISTA no cumpliera con renovarlas, conforme a lo dispuesto por el artículo 164 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CONSORCIO MOCHE
Daniel Alan Touzet Castillo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurteonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

³ La oferta ganadora comprende a las propuestas técnica y económica del postor ganador de la Buena Pro.



Municipalidad Distrital de Moche

151 20

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO⁴

"LA ENTIDAD otorgará 01 adelanto directo por el 20% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el ADELANTO DIRECTO dentro de los ocho (8) días calendario siguientes⁵, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos⁶ mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS⁷

"LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el 40% monto de S/. 4'758,958.44⁸.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 15 días calendario previos 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 deberá solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 15 días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos⁹ mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de El CONTRATISTA solo procederá una vez iniciada la ejecución de la obra. No procederá la entrega de los adelantos cuando las solicitudes sean realizadas con posterioridad a la fecha prevista para cada adquisición en el calendario de adquisición de materiales o insumos.

CONSORCIO MOCHE
Daniel Alan Torrez Castillo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



⁴ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, deberá consignar el procedimiento para su entrega y la respectiva garantía, precisando el plazo en el cual el contratista solicitará los adelantos. Asimismo, deberá consignar la oportunidad y plazo en el cual se entregarán dichos adelantos, conforme a lo previsto por los artículos 186 y 187 del Reglamento.

⁵ En el caso de obras que no se ejecuten bajo modalidad o que se ejecuten bajo la modalidad llave en mano que no incluya la elaboración del expediente técnico, deberá indicarse que el plazo se computa desde el día siguiente de la suscripción del contrato. En el caso de obras que se ejecuten bajo las modalidades de concurso oferta o llave en mano que incluya la elaboración del expediente técnico, para el adelanto directo que corresponda a la elaboración del expediente técnico deberá indicarse que el plazo se computa desde el día siguiente de la suscripción del contrato; en cambio, para el adelanto directo que corresponda a la ejecución de la obra deberá indicarse que el plazo se computa desde el día siguiente del inicio de la ejecución de la obra.

⁶ De conformidad con el artículo 162 del Reglamento, esta garantía deberá ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable trimestralmente por el monto pendiente de amortizar, hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución de la obra sea menor a tres (3) meses, la garantía podrá ser emitida con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

⁷ En caso de obras bajo las modalidades de concurso oferta o llave en mano que incluya la elaboración del expediente técnico, este adelanto solo cabe para la prestación consistente en la ejecución de la obra.

En el caso de obras que no se ejecuten bajo modalidad o que se ejecuten bajo la modalidad llave en mano que no incluya la elaboración del expediente técnico, deberá consignarse que el monto del adelanto para materiales o insumos se calcula en función del monto del contrato original. En el caso de obras que se ejecuten bajo las modalidades de concurso oferta o llave en mano que incluya la elaboración del expediente técnico, deberá consignarse que el monto del adelanto para materiales o insumos se calcula en función del monto original de la prestación consistente en la ejecución de la obra.

⁹ De conformidad con el artículo 162 del Reglamento, esta garantía deberá ser emitida por idéntico monto y mantenerse vigente hasta la utilización de los materiales o insumos a satisfacción de la Entidad, pudiendo reducirse de manera proporcional de acuerdo con el desarrollo respectivo.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurteonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN





Municipalidad Distrital de Moche

152 21

En el supuesto que no se entreguen los adelantos en la oportunidad prevista, EL CONTRATISTA tendrá derecho a solicitar la ampliación del plazo de ejecución de la prestación por el número de días equivalente a la demora, conforme al artículo 201 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado."

CONSORCIO MOCHE
Daniel Alan Tonzet Castillo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

Asimismo, el contratista se compromete a adjuntar en la Liquidación técnica y financiera de la obra la constancia de no adeudo a SENCICO, conforme a lo prescrito en el artículo 21° del Decreto Legislativo N° 147.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni 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 el artículo 50 de la Ley de Contrataciones del Estado.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de 07 años.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplicará una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o del monto del ítem vigente que debió ejecutarse, en concordancia con el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. En todos los casos, la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, LA ENTIDAD podrá resolver el contrato por incumplimiento.

Esta penalidad será deducida en la liquidación final, o si fuese necesario, se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La justificación por el retraso se sujeta a lo dispuesto por la Ley de Contrataciones del Estado y Reglamento, el Código Civil y demás normas aplicables, según corresponda.

IMPORTANTE:

- De preverse en los Requerimientos Técnicos Mínimos penalidades distintas a la penalidad por mora, se deberá consignar en esta cláusula el listado detallado de las situaciones, condiciones, etc., que serán objeto de penalidad; los montos o porcentajes que se aplicarán por cada tipo de incumplimiento; y la forma o procedimiento mediante el que se verificará su ocurrencia.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN





Municipalidad Distrital de Moche

26
153

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes podrá resolver el contrato, de conformidad con los artículos 40, inciso c), y 44 de la Ley de Contrataciones del Estado, y los artículos 167 y 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 169 y 209 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando una de las partes no ejecute injustificadamente las obligaciones asumidas, debe resarcir a la otra parte por 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 SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁰

Cualquiera de las partes tiene el derecho a iniciar el arbitraje administrativo a fin de resolver las controversias que se presenten durante la etapa de ejecución contractual dentro del plazo de caducidad previsto en los artículos 184, 199, 201, 209, 210 y 212 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado o, en su defecto, en el artículo 52 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Facultativamente, cualquiera de las partes podrá someter a conciliación la referida controversia, sin perjuicio de recurrir al arbitraje en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas, según lo señalado en el artículo 214 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El laudo arbitral emitido es definitivo e inapelable, tiene el valor de cosa juzgada y se ejecuta como una sentencia.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Jr. Francisco Bolognesi N°359 - Moche

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: Av. Víctor Larco N° 162 Int. 301 Urb. San Andres I Etapa la Libertad - Trujillo

¹⁰ De conformidad con los artículos 216 y 217 del Reglamento, podrá adicionarse la información que resulte necesaria para resolver las controversias que se susciten durante la ejecución contractual. Por ejemplo, para la suscripción del contrato y, según el acuerdo de las partes podrá establecerse que el arbitraje será institucional o ante el Sistema Nacional de Arbitraje del OSCE (SNA-OSCE), debiendo indicarse el nombre del centro de arbitraje pactado y si se opta por un arbitraje ad-hoc, deberá indicarse si la controversia se someterá ante un tribunal arbitral o ante un árbitro único.

CONSORCIO MOCHE
Daniel Alfar Touzer Castillo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

154



Municipalidad Distrital de Moche



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, las propuestas técnicas y económicas y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de TRUJILLO al 07 de Julio del 2015.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE
Mg. Róger E. Quispe Rosales
ALCALDE

“LA ENTIDAD”

CONSORCIO MOCHE

Daniel Alan Touzet Castillo
Daniel Alan Touzet Castillo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

“EL CONTRATISTA”



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

CONTRATO DE CONSORCIO MOCHE



CONSTE POR EL PRESENTE CONTRATO DE CONSORCIO QUE CELEBRAN DE UNA PARTE LA EMPRESA CORPORACIÓN OMEGA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C., CON R.U.C. NO. 20481210047, CON DOMICILIO EN AV. CHIMÚ # 635 URB. VIRGEN DE LOURDES - VILLA MARÍA DEL TRIUNFO - LIMA, DEBIDAMENTE REPRESENTADO POR SU GERENTE GENERAL DON JHONY SEBASTIAN GUTIERREZ GONZALEZ, IDENTIFICADO CON DNI Nº 18124245, CON PODERES DEBIDAMENTE REGISTRADOS EN LA PARTIDA ELECTRONICA Nº 11045986 DE LA SUNARP - TRUJILLO; LA OTRA PARTE LA EMPRESA VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. CON RUC Nº 20482259856, CON DOMICILIO AV. BELAUDE NRO. 480 URB. STO. DOMINGUITO - TRUJILLO - LA LIBERTAD, DEBIDAMENTE REPRESENTADO POR SU GERENTE GENERAL DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO, IDENTIFICADO CON D.N.I. Nº 18098392, CON PODERES DEBIDAMENTE REGISTRADOS EN LA PARTIDA ELECTRONICA Nº 11166063 DE LA SUNARP - TRUJILLO; LA OTRA PARTE CONSTRUCTORA KAPRICORNIO S.R.L. CON RUC Nº 20481355282, CON DOMICILIO EN JR. LAS TURQUEZAS NRO. 480 URB. SANTA INES - TRUJILLO - LA LIBERTAD, DEBIDAMENTE REPRESENTADO POR SU GERENTE GENERAL JOSE BERNARDO TERRONES CHAFLOQUE, IDENTIFICADO CON D.N.I. Nº 18177532, CON PODERES DEBIDAMENTE REGISTRADOS EN LA PARTIDA ELECTRONICA Nº 11246931 DE LA SUNARP - TRUJILLO; LA OTRA PARTE INGENIERO CIVIL MAX RONALD CORCUERA CHAVEZ CON RUC Nº 10178684022, CON DOMICILIO EN JR. FRANCISCO PIZARRO NRO. 137 INT. 110 CERCADO- TRUJILLO - LA LIBERTAD, IDENTIFICADO CON D.N.I. Nº 17868402; Y DE LA OTRA PARTE LA EMPRESA INGECO SAC CON RUC Nº 20439586665, CON DOMICILIO AV. CESAR VALLEJO NRO 797 URB. PALERMO - TRUJILLO - LA LIBERTAD, DEBIDAMENTE REPRESENTADO POR SU GERENTE GENERAL MILTON AGUSTIN BRICEÑO VARGAS, IDENTIFICADO CON DNI Nº 18130138, CON PODERES DEBIDAMENTE REGISTRADOS EN LA PARTIDA ELECTRÓNICA Nº 07123136 DE LA SUNARP - TRUJILLO.

INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. Nº 11065
Milton Agustín Briceño Vargas
SUB - GERENTE

ANTECEDENTES

PRIMERA.-

LOS CONSORCIADOS SON PERSONAS JURIDICAS DE DERECHO PRIVADO CONSTITUIDAS BAJO EL REGIMEN DE SOCIEDADES ANONIMAS CERRADAS: LA EMPRESA CORPORACIÓN OMEGA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C., LA EMPRESA VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C., LA EMPRESA CONSTRUCTORA KAPRICORNIO S.R.L., EL INGENIERO CIVIL MAX RONALD CORCURA CHAVEZ, Y LA EMPRESA INGECO SAC, FORMAN PARTE DEL PRESENTE CONTRATO EN LOS SUCESIVO DENOMINADO "CONSORCIO MOCHE".

OBJETO DEL CONTRATO

SEGUNDA.-

POR EL PRESENTE CONTRATO, LOS CONSORCIADOS, MANTENIENDO SU AUTONOMIA, SE CONSORCIAN PARA PARTICIPAR EN FORMA ACTIVA, DIRECTA Y SOLIDARIA EN LA EJECUCION DE LA LICITACIÓN PÚBLICA Nº001-2015-MDM, OBRA: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA I.E. Nº80706 - MIRAMAR - DISTRITO DE MOCHE - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

EL CONSORCIO DECLARA QUE LA JUSTIFICACION DE LA COMPLEMENTARIEDAD DE LAS MISMAS ESTA EN APROVECHAR LA CONJUNCION DE ESFUERZOS PARA PRESENTAR Y EJECUTAR LA OBRA EN FORMA COMPETITIVA, UTILIZANDO TODOS LOS RECURSOS, CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA DE CADA ASOCIADO EN BENEFICIO DE LA ENTIDAD.

DURACION DEL CONTRATO

TERCERA.-

LAS CONSORCIADAS CUMPLEN CON ESTABLECER QUE EL PRESENTE CONTRATO ES POR EL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCION DE LA OBRA, INCLUYENDO LA RESPECTIVA LIQUIDACION.

DOMICILIO LEGAL Y NATURALEZA

CUARTA.-

EL CONSORCIO NO TIENE PERSONERIA JURIDICA.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

VITOU CONTRATISTAS
GENERALES S.A.C.

Daniel Alan Touzet Castillo
GERENTE GENERAL

INGECO SAC
SUB - GERENTE
Milton Agustín Briceño Vargas

OMEGA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
GERENTE GENERAL
JHONY SEBASTIAN GUTIERREZ GONZALEZ

INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. Nº 11065
Milton Agustín Briceño Vargas
SUB - GERENTE

INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. Nº 11065
Milton Agustín Briceño Vargas
SUB - GERENTE

INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. Nº 11065
Milton Agustín Briceño Vargas
SUB - GERENTE



Colección
07/11/2015

EL CONSORCIO TENDRA COMO DOMICILIO LEGAL: AVENIDA LARCO 162 - INTERIOR 301, URBANIZACION SAN ANDRES - TRUJILLO LA LIBERTAD; PARA COORDINAR ECONOMICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, TECNICA Y LEGALMENTE.



OBLIGACIONES

QUINTA.-

CADA CONSORCIADO, A EFECTOS DE REALIZAR EL TRAMO DEL NEGOCIO, Y EL CONSORCIO POR NESECIDAD LES PUEDA CONTRATAR, DEBERAN HACER USO DE SU INFRAESTRUCTURA EMPRESARIAL, SU PERSONAL Y DEMAS ELEMENTOS DE PRODUCCION.

SEXTA.-

EL REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO, SE OBLIGA A CUMPLIR CON TODAS SUS OBLIGACIONES FORMALES DE CARÁCTER: ECONOMICAS, FINANCIERAS, TRIBUTARIAS, Y LABORAL CON EL PERSONAL REQUERIDO PARA EJECUCION DEL CONTRATO CON LA ENTIDAD.

EN CASO EL REPRESENTANTE NO PUEDA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES PARA LA EJECUCION DE LA OBRA SE DESIGNARA A CUALQUIERA DE LOS REPRESENTANTES DE LOS OTROS INTEGRANTES DEL CONSORCIO COMO REPRESENTANTE COMUN HASTA CULMINAR Y LIQUIDAR LA OBRA MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO.

ORGANIZACIÓN INTERNA DEL CONTRATO, REPRESENTANTE LEGAL

SETIMA.-

LA TOMA DE DECISIONES DE CONTROL, ECONOMICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, TECNICA Y LEGAL, ESTARA A CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO, DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO, IDENTIFICADO CON D.N.I. Nº 18098392, CON LAS SIGUIENTES FACULTADES:

1. EL REPRESENTANTE LEGAL PODRA CELEBRAR TODA CLASE DE ACTOS Y CONTRATOS CIVILES O MERCANTILES, CONTRATOS MODERNOS, DIRIGIENDO LAS OPERACIONES CONSORCIADAS.
2. ABRIR, CERRAR O CANCELAR Y RENOVAR CUENTAS CORRIENTES, EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA, CONSTITUIR, AFECTAR Y RETIRAR DEPOSITOS, RETIRAR Y TRANSFERIR FONDOS ENTRE CUENTAS EXISTENTES O/A CUENTAS DE AHORRO U OTRAS, EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA.
3. ABRIR, DEPOSITAR, RETIRAR, CONSTITUIR Y AFECTAR DEPOSITOS, CERRAR, CANCELAR Y RENOVAR CUENTAS DE AHORROS EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA, ASI COMO DELEGAR A TERCERAS PERSONAS PARA QUE EFECTUEN LOS RETIROS DE LAS CITADAS CUENTAS ANTE LAS INSTITUCIONES E CREDITO.
4. ABRIR, CERRAR Y RENOVAR CUENTAS A PLAZOS O A LA VISTA, AFECTAR O RETIRAR OMPOSICIONES.
5. SOLICITAR Y OTORGAR FIANZAS Y AVALES, SEAN INDIVIDUALES, MANCOMUNADAS O SOLIDARIAS; CON O SIN GARANTE REAL.
6. COMPRAR, VENDER, PERMUTAR Y RETIRAR VALORES; DEPOSITAR VALORES EN CUSTODIA Y RETIRARLOS.
7. SOLICITAR, CONTRATAR, SUSCRIBIR CARTA FIANZA, CARTA DE CREDITO, CARTAS ÓRDENES, ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS O LEASING, SEA MOBILIARIO O INMOBILIARIO.
8. DESIGNAR LOS BANQUEROS DEL CONSORCIO, PUDIENDO GIRAR CHEQUES YA SEA SOBRE SALDOS DEUDORES Y ACREEDORES, COBRAR CHEQUES O ENDOSAR CHEQUES PARA ABONO EN CUENTA DEL CONSORCIO O A TERCEROS, REALIZAR CUALQUIER OPERACIÓN BANCARIA, INCLUSIVE LA APERTURA, RETIRO Y/O CIERRE DE CUENTAS CORRIENTES, CUENTAS A PLAZO, CUENTAS DE AHORRO, CUENTAS DE CUSTODIA Y/O DEPOSITOS, DEPOSITAR O RETIRAR FONDOS, GIRAR CONTRA LAS CUENTAS, A LA VISTA O DE CUALQUIER NATURALEZA O MODALIDAD QUE EL CONSORCIO MANTENGA CON LOS BANCOS Y OTRAS ENTIDADES DE CREDITO, REALIZAR CUALQUIER OPERACIÓN BANCARIA, CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTAMO CON INSTITUCIONES FINANCIERAS Y CREDITICIAS EN GENERAL, BAJO CUALQUIER FORMA O MODALIDAD DOCUMENTARIA, SOLICITAR SOBREGIROS, SOLICITAR Y ABRIR CARTAS DE CREDITO, SOLICITAR Y CONTRATAR FIANZAS BANCARIA, AVALAR OPERACIONES BANCARIAS, INCLUSIVE A FAVOR DE SI MISMO O DE TERCEROS. ABRIR, CERRAR, IMPONER, DEPOSITAR EN CUENTAS CORRIENTES, A PLAZO, DE AHORROS, U OTRAS EXISTENTES EN LOS BANCOS Y OTRAS INSTITUCIONES DE CREDITO, CELEBRAR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO O LEASING, FACTORING Y/O UNDERWRITING. ASI COMO OTORGAR FIANZAS SOLIDARIAS O SOLICITAR PRESTAMOS, AVANCES EN CUENTA CORRIENTE Y DEMAS OPERACIONES CAMBIARIAS, GIRAR, COBRAR, ACEPTAR, ENDOSAR, DESCONTAR, Y PROTESTAR LETRAS,



Max Román Orey Chiriz
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. Nº 11065

Milton Agustín Bencabán Vargas
SUB-GERENTE



JHONY SEBASTIÁN GUTIERREZ BORGALAZ
GERENTE GENERAL



VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

Daniel Alan Touzet Castillo
GERENTE GENERAL

VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C



CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

157



VALES, PAGARES, Y CUALQUIER DOCUMENTO DE CREDITO O BANCARIO, ASI COMO SOLICITAR INFORMACION SOBRE OPERACIONES REALIZADAS EN CUENTAS Y/O DEPOSITOS DE LA SOCIEDAD, EFECTUAR COBROS DE GIROS, CHEQUES Y TRANSFERENCIA, EFECTUAR CARGOS Y CANCELACIONES Y RECIBOS, ACORDAR LA VALIDEZ DE TRANSFERENCIAS ELECTRONICAS DE FONDOS, Y DEMAS VALORES MOBILIARIOS. ASI COMO REALIZAR OPERACIONES DE REPORTES ANTE LA BOLSA DE VALORES, SOBRE VALORES MOBILIARIOS O ACCIONES, CELEBRAR CONTRATOS DE CONCESION O CESION EN USO, FIRMAR CONTRATOS EN QUE INTERVENGA EL CONSORCIO, SEAN PRIVADOS O POR ESCRITURA PUBLICA. REPRESENTAR AL CONSORCIO ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES JUDICIALES, LABORALES, CIVILES EN GENERAL ANTE CUALQUIER PERSONA NATURAL O JURIDICA DE DERECHO PUBLICO O PRIVADO EN TODOS LOS ASUNTOS EN LOS QUE DIRECTA O INDERECTAMENTE SE VEAN INVOLUCRADOS LOS INTERESES DEL CONSORCIO, PARA LO CUAL PUEDA EJERCER LAS FACULTADES GENERALES CONTEMPLADAS SEÑALADAS EN EL ART. 74 Y LAS FACULTADES ESPECIALES SEÑALADAS EN EL ART. 75 DEL CODIGO PROCESAL CIVIL. ASI MISMO EL REPRESENTANTE LEGAL COMUN QUEDA INVESTIDO DE LAS FACULTADES DE LA REPRESENTACION PARA LOS PROCESOS EN MATERIA LABORAL QUE REGULA LA LEY.

9. REPRESENTAR AL CONSORCIO ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS, TALES COMO SUNAT, INDECOPI, MUNICIPALIDADES DISTRITALES, PROVINCIALES, REGIONALES, ORGANISMOS GUBERNAMENTALES AUTONOMOS, CONSUCODE, OSCE, TRIBUNAL DE CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES DEL ESTADO, ASI COMO ANTE CUALQUIER PERSONA NATURAL O POLICIALES, MILITARES ASI COMO ANTE CUALQUIER PERSONA NATURAL O JURIDICA DE DERECHO PUBLICO O PRIVADO.
10. NOMBRAR O DESIGNAR O PRESCINDIR DEL PERSONAL QUE SEA NECESARIO PARA LOS FINES DEL CONSORCIO. LAS FACULTADES ANTES DESCRITAS DEBERAN ENTENDERSE EN TODO MOMENTO, COMO AMPLIAS E IRRESTRICHTAS NO PUDIENDO SER INTERPRETADO EN UN SENTIDO LIMITATIVO.
11. REPRESENTAR AL CONSORCIO ANTE DILIGENCIAS DE CONCILIACION QUE SE PUEDAN DESARROLLAR EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE TRABAJO, ASI COMO DESARROLLAR PROCEDIMIENTOS DE CONCILIACION BAJO LA LEGISLACION DEL DECRETO LEGISLATIVO 1070 QUE MODIFICA A LA LEY N° 26782, LEY DE CONCILIACION.
12. SOMETER A CONCILIACION O ARBITRAJE CONFORME A LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES AQUELLAS CONTROVERSIAS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EJECUCION DE OBRA. DICHA REPRESENTACION PODRA SER REVOCADA MEDIANTE COMUNICACION NOTARIAL A LA ENTIDAD EN CUALQUIER ETAPA DE LA EJECUCION DE LA OBRA QUE MOTIVE EL PRESENTE CONTRATO.

CONTABILIDAD Y TRIBUTACION
OCTAVA.-

LAS PARTES ACUERDAN QUE LA CONTABILIDAD SERA LLEVADA DE MANERA INDEPENDIENTE A LOS MIEMBROS, ES DECIR, QUE EL CONSORCIO MOCHE PARA EFECTOS DE ESTE CONTRATO LLEVARA SU PROPIA CONTABILIDAD. ASI COMO EMITIRA LA FACTURACION CORRESPONDIENTE POR CONCEPTO DE ADELANTOS, VALORIZACIONES, LIQUIDACIONES Y OTROS CONCERNIENTES A LA OBRA, EN TAL SENTIDO LA ENTIDAD MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE EMITIRA LOS CHEQUES CORRESPONDIENTES A NOMBRE DE CONSORCIO MOCHE.

DISTRIBUCIONES DE TRABAJO. RESPONSABILIDAD. CESIONES
NOVENA.-

LAS PARTES DECLARAN QUE PODRAN EJECUTAR CONJUNTAMENTE LA TOTALIDAD DEL CONTRATO QUE SUSCRIBAN Y COMPRENDA LA EJECUCION DE LA OBRA.

DECIMA.-

LAS ASOCIADAS ASUMEN RESPONSABILIDADES MANCOMUNADA, COLECTIVA Y SOLIDARIA FRENTE A LA ENTIDAD POR TODO Y CADA UNO DE LAS OBLIGACIONES QUE CONTRAIGA EL CONSORCIO DE ACUERDO CON LOS TERMINOS DEL CONTRATO CON MOTIVO DE LA EJECUCION DE LA OBRA. CUANDO SEA EL CONSORCIO QUIEN CONTRATE CON TERCEROS LA RESPONSABILIDAD SERA EXCLUSIVA DEL CONSORCIO, Y NO AFECTARA A SUS EMPRESAS MIEMBROS, SALVO DISPOSICION EXPRESA EN CONTRATO.



[Signature]
CONSTRUCTORA RAFFIGNORINO S.A.
José Bernabé Treviño Chaffoy
GERENTE GENERAL

[Signature]
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 11066
Max Ronald Obregón Cárquez



INGENIERO S.A.C.
Milton Agustín Bricano Vargas
SUB GERENTE



COMPAÑIA DE
CONTRATISTAS GENERALES SAC
JHONY SEBASTIAN GUTIERREZ GONZALEZ
GERENTE GENERAL

VITOU CONTRATISTAS
GENERALES S.A.C.

[Signature]
Daniel Alan Tauzet Castillo
GERENTE GENERAL



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



DECIMA PRIMERA.-

NINGUNA DE LAS CONSORCIADAS PODRA CEDER TOTAL O PARCIALMENTE LAS OBLIGACIONES O DERECHOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE ACUERDO, A UN TERCERO, SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE LA ENTIDAD Y DE LAS OTRAS ASOCIADAS.

DECIMA SEGUNDA.-

LAS CONSORCIADAS MANIFIESTAN NO HABER UTILIZADO MEDIO DE PAGO EN LA CELEBRACION DEL PRESENTE CONTRATO.

REGIMEN DE UTILIDADES Y PÉRDIDAS

DECIMA TERCERA.-

LAS EMPRESAS CONSORCIADAS PARTICIPAN EN TODOS LOS COSTOS, GANANCIAS Y PÉRDIDAS DE LOS APORTES DE CAPITAL NECESARIO ASI COMO, EN LA RESPONSABILIDAD EN LAS SIGUIENTES PROPORCIONES:

- CORPORACIÓN OMEGA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. : 40%
- VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. : 25%
- CONSTRUCTORA KAPRICORNIO S.R.L. : 10%
- INGENIERO CIVIL MAX RONALD CORCUERA CHAVEZ : 10%
- INGECO S.A.C. : 15%

DECIMA CUARTA.-

LAS OBLIGACIONES QUE ASUMIRAN AL INTERIOR DEL CONSORCIO SON LAS SIGUIENTES:

1. PARTICIPAR, COMPARTIR UTILIDADES, RIESGOS Y PÉRDIDAS EN LA EJECUCION DE LA OBRA, MATERIA DE LA PRESENTE ADJUDICACION.
2. EL PLAZO DE LA PRESENTE ASOCIACION TEMPORAL SERA HASTA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES Y EL APORTE POR LAS PARTES PARA EL DESARROLLO DEL NEGOCIO, SON DE PROPIEDAD DE QUIEN LOS APORTA. ASIMISMO, EN CASO QUE SE ADQUIERAN BIENES DE MODO CONJUNTO SE SUJETARAN AL REGIMEN DE LA CO-PROPIEDAD QUE A FUTURO EN LA PROPORCION DEL APORTE SERA OBJETO DE DIVISION Y PARTICION.

DECIMA QUINTA.-

LOS CONSORCIADOS ACUERDAN QUE TANTO EN LAS UTILIDADES COMO EN LAS PERDIDAS QUE ARROJE EL NEGOCIO, LA PARTICIPACION DE LOS CONTRATANTES SERAN PROPORCIONALMENTE A SU PARTICIPACION, EN LOS BIENES QUE SE VENDAN, MAQUINARIA QUE SE ALQUILE O SERVICIOS QUE SE PRESTEN, ESTO EN VIRTUD DEL MUTUO ACUERFDO. DEJANDOSE CONSTANCIA QUE LA REPSONSABILIDAD EN EL NEGOCIO QUE MOTIVA EL CONSORCIO, EN TODOS LOS CASOS SERA SOLIADRIA.

ARBITRAJE, CONFIDENCIALIDAD Y JURISDICCION

DECIMA SEXTA.-

TODAS LAS DESAVENENCIAS QUE SE DERIVEN DE ESTE ACUERDO, QUE NO SEAN POSIBLES DE RESOLVERAN AMIGABLEMENTE EN PRIMERA INSTANCIA ENTRE LOS ASOCIADOS SERAN RESUELTAS DEFINITIVAMENTE EN EL CENTRO DE CONCILIACION Y ARBITRAJE.

TODAS LAS COMUNICACIONES Y NOTIFICACIONES QUE DEBAN DIRIGIRSE A LAS PARTES SE HARAN A LOS DOMICILIOS INDICADOS EN LA INTRODUCCION DE ESTE CONTARTO DONDE SE ENTENDERAN VALIDAMENTE EFECTUADAS.

DECIMA SETIMA.-

LAS PARTES DEBERAN TRATAR EL CONTENIDO DE ESTE ACUERDO DE FORMA CONFIDENCIAL Y SE OBLIGAN NO REVELAR A TERCEROS CUALQUIER INFORMACION RECIBIDA.

DECIMA OCTAVA.-

LAS PARTES CONSORCIADAS SEÑALAN COMO DOMICILIO EL QUE APARECE EN LA CUARTA CLAUSULA DEL PRESENTE CONTRATO.

[Fingerprint]

[Signature]

CONSTRUCTORA KAPRICORNIO S.R.L.
José Bernardino Torres Challa
GERENTE GENERAL

[Fingerprint]

[Signature]

INGENIERO CIVIL
Max Ronald Corcuera Chavez
Reg. CIP. N° 11965

[Fingerprint]

[Signature]

INGECO S.A.C.
Milton Acosta-Briceno Vargas
SUB-GERENTE

[Fingerprint]

[Signature]

CORPORACION OMEGA
CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
JHON SEBASTIAN GUTIERREZ GONZALEZ
GERENTE GENERAL

[Fingerprint]

[Signature]

Daniel Alan Tauzet Castillo
GERENTE GENERAL

CONSORCIO IGNACIO MERINO

[Signature]

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

EL PRESENTE CONTRATO SE REGIRA POR LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES, EL CODIGO CIVIL, LEY GENERAL DE ARBITRAJE Y LA LEY DE CONCILIACION.

TRUJILLO, 15 DE JUNIO DEL 2015.

CORPORACION OMEGA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
JHONY SEBASTIAN GUTIERREZ GONZALEZ
GERENTE GENERAL



CORPORACION OMEGA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
GERENTE GENERAL
JHONY SEBASTIAN GUTIERREZ GONZALEZ
DNI N° 18124245

CERTIFICO: LA AUTENTICIDAD DE LA FIRMA DE: Jhony Sebastian Gutierrez Gonzalez CON DNI N° 18124245 QUIEN FIRMA EN REPRESENTACION DE: CORPORACION OMEGA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. N° DE LA PARTIDA: 17045986 LA NOTARIA NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO



TRUJILLO, 22 JUN 2015

VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
Daniel Alan Touzet Castillo
GERENTE GENERAL



VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
GERENTE GENERAL
DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO
D.N.I. N° 18098392

CONSTRUCTORA KAPRICORNIO S.R.L.
José Bernardo Terrones Chafloque
GERENTE GENERAL



CONSTRUCTORA KAPRICORNIO S.R.L.
GERENTE GENERAL
JOSE BERNARDO TERRONES CHAFLOQUE
D.N.I. N° 18177632

Max Ronald Corcuera Cháve
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 11065

INGENIERO CIVIL
MAX RONALD CORCUERA CHAVEZ
D.N.I. N° 17868402

INGECO S.A.C.
Milton Agustín Briceno Vargas
SUB GERENTE



INGECO SAC
SUB GERENTE GENERAL
MILTON AGUSTIN BRICENO VARGAS
D.N.I. N° 18130138

CERTIFICO: QUE LA FIRMA DEL PRESENTE DOCUMENTO PERTENECE A MILTON AGUSTIN BRICENO VARGAS IDENTIFICADO (A) CON DNI 18130138 QUIEN ACTUA EN CALIDAD DE SUB GERENTE DE INGECO S.A.C. SEGUN PARTIDA N. 0712326 DEL REGISTRO P.T.P.R.N. V-SEDE TRUJILLO

SE LEGALIZA LA FIRMA MAS NO EL CONTENIDO TRUJILLO, 17 JUN 2015



DEYSI VASQUEZ CASPITA
NOTARIA DE TRUJILLO



CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurroñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

LEGALIZACION A LA VUELTA

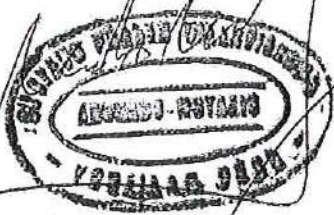
NOTARIA CIEZA URRELO
CERTIFICACION AL DORSO

160

CERTIFICO: QUE, LA FIRMA DEL ANVERSO DEL PRESENTE DOCUMENTO CORRESPONDE A: JOSE BERNARDO TERRONES CHAFLOQUE, IDENTIFICADO CON D.N.I. N° 18177532, QUIEN FIRMA EN REPRESENTACION DE CONSTRUCTORA KAPRICORNIO S.R.L., EN SU CALIDAD DE GERENTE GENERAL, CON FACULTADES INSCRITAS EN LA PARTIDA ELECTRÓNICA N° 11246931, DEL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE LA ZONA REGISTRAL N° V- SEDE TRUJILLO. EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD POR EL CONTENIDO DEL PRESENTE DOCUMENTO. DOY FE. _____ TRUJILLO, 16 DE JUNIO DEL 2015. _____ (AHAB)



CERTIFICO: QUE LA FIRMA QUE ANTECEDE ES CONFORME A LA REGISTRADA POR MAX RONALD CORWENA CHAVEZ EN SU D.N.I. 17868402 QUIEN ASUME LA RESPONSABILIDAD DEL CONTENIDO TRUJILLO 16 JUN. 2015



CERTIFICO: QUE LA FIRMA QUE ANTECEDE CORRESPONDE A Daniel Alan Touzet Castillo en representación de VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. IDENTIFICADO CON DNI N° 18098392 / PN° 11045986 EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO

TRUJILLO 20 JUN 2015

CARLOS A. CIEZA URRELO ABOGADO - NOTARIO DE TRUJILLO



CONSORCIO IGNACIO MERINO Luis Morales Gurreonero REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



Municipalidad Distrital de Moche

161

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA DE LA I.E N°80706

SANTA MARIA - MIRAMAR

Proyecto : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N°80706 Y N°80048, DISTRITO DE MOCHE - TRUJILLO - LA LIBERTAD

Ubicación : Departamento : La Libertad
Provincia : Trujillo
Distrito : Moche
Centro Poblado : Miramar - Campiña de Moche

Propietario : Municipalidad Distrital de Moche

Proceso de Selección : Licitación Pública

Número de Proceso : L.P. N°001-2015-MDM

Sistema de Contratación : A.Suma Alzada

Monto Referencial : S/.13'219,329.00 Soles Inc. IG

Monto Contratado : S/.11'897,396.10 Soles Inc. IG

Fecha de Firma del Contrato : 07 de julio del 2015

Adelanto Directo : S/.2'379,479.22 Soles Inc. IG

Adelanto de Materiales : S/.2'379,479.22 Soles Inc. IG

Adicional de Obra N°01 : S/.57,186.95 Soles Inc. IG

R.A. N°520-2015-MDM

Adicional de Obra N°02 : S/.388,503.30 Soles Inc. IG

R.A. N°187-2016-MDM

Deductivo Vinculante N°01 : S/.189,709.55 Soles Inc. IG

R.A. N°187-2016-MDM

Adicional de Obra N°03 : S/.38,609.69 Soles Inc. IG

Adicional de Obra N°04 : S/.1'064,138.56 Soles Inc. IG

R.A. N°347-2016-MDM

Plazo de Ejecución : 210 Días Calendarios

Ampliación de Plazo N°01 : 10 Días Calendarios

R.A. N°520-2015-MDM

Ampliación de Plazo N°02 : 20 Días Calendarios

R.A. N°187-2016-MDM

Ampliación de Plazo N°03 : 15 Días Calendarios

R.A. N°280-2016-MDM

Ampliación de Plazo N°04 : 20 Días Calendarios

R.A. N°308-2016-MDM

Ampliación de Plazo N°05 : 60 Días Calendarios

R.A. N°347-2016-MDM

Entrega de Terreno : 14 de setiembre del 2015

Fecha Inicio de Obra : 25 de setiembre del 2015

Fecha Término Contractual : 21 de abril del 2016

Fecha Real Término de Obra : 14 de agosto del 2016

Supervisión de Obra : CONSORCIO BROMER Conformado por:

Jefe de Supervisión : Ing. Jorge Luis Baca Romero

CIP 61829

: Ing. Nelson José M. Castañeda Espinoza

CIP 99641

Residente de Obra : Ing. Linder Juan Pereda Castillo

CIP 52823

Contratista : CONSORCIO MOCHE Conformado por:

: VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

: CORPORACIÓN OMEGA

: INGECO S.A.C.

: CONSTRUCTORA KAPRICORNIO S.R.L.

: MAX RONAL CORCUERA CHAVEZ S.R.L.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Teléfono N° 465471

Dirección: Jr. Bolognesi N°359 - Plaza de Armas Moche

CONSORCIO MOCHE
Ing. Alan...
Dante...
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Linder Juan Pereda Castillo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 52823

CONSORCIO BROMER
Ing. Jorge Luis Baca Romero
JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE
Ing. Jesús A. López Fernández
Sub Gerente de Obras

Municipalidad Distrital de Moche
Ing. Carlos E. Buisson...
LIQUIDADOR DE OBRAS

Handwritten signature of Luis Morales Gurreonero



162

Municipalidad Distrital de Moche
ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA DE LA I.E N°80706
SANTA MARIA - MIRAMAR

Siendo las 09:30 a.m., del día jueves 19 de octubre del 2016, se constituyeron en la Institución Educativa N°80706 Santa María del Centro Poblado Miramar, considerado una de las Instituciones donde se estuvo ejecutando el proyecto "Mejoramiento del Servicio Educativo de Primaria y Secundaria en las Instituciones Educativas N°80706 y N°80048, Distrito de Moche - Trujillo - La Libertad", el Comité de Recepción de Obra, designado mediante Resolución de Alcaldía N°510-2016-MDM de fecha 22 de agosto del 2016, integrada por Ing. Jesús Alberto López Fernández, en calidad de Presidente del Comité; Ing. José Wilfredo Rodríguez Azabache, miembro del Comité, Ing. Carlos Enrique Bustamante Cedeño, miembro del Comité; Arq. Luis Alberto Asmad Fuentes, miembro del Comité; Ing. Jorge Luis Baca Romero, Jefe de la Supervisión de Obra y representante legal del Consorcio Bromer; contando también con la presencia del Ing. Linder Juan Pereda Castillo, Residente de Obra y el Ing. Daniel Alan Touzet Castillo, representante Legal de Consorcio Moche", con el fin de recepcionar la obra en mención, previa verificación del fiel cumplimiento de acuerdo al contrato suscrito y aprobado mediante Resolución de Alcaldía N°029-2016-MDM de fecha 22 de enero del 2016.

Luego de efectuar la revisión y verificación correspondiente de los trabajos ejecutados en Institución Educativa N°80706 Santa María del Centro Poblado Miramar, El Comité de Recepción de Obra, ha resuelto dar la conformidad respecto a los trabajos ejecutados, considerando además que se ha dado cumplimiento al levantamiento de las observaciones impuestas en la anterior Acta suscrita en la fecha del 13 de setiembre del 2016.

Las Metas ejecutadas en la Institución Educativa N°80706 "Santa María del Centro Poblado Miramar, se detallan a continuación:

Pabellón A.

1er Nivel

- Ambientes:
- Dirección con S.S.H.H.
- Sub Dirección.
- Sala de Profesores.
- Archivador.
- Secretaria General.
- Tópico.
- S.S.H.H. de damas.
- S.S.H.H. de caballeros.

2do Nivel

- 02 Aulas Secundaria.

Pabellón B1

1er Nivel y 2do Nivel.

- Ambientes:
- S.S.H.H. Completos para Damas.
- S.S.H.H. Completos para Caballeros.
- S.S.H.H. Discapacitados.

Pabellón B2.

1er Nivel

- Ambientes:
- 01 Aula Secundaria.

Dirección: Jr. Bolognesi N°359 – Plaza de Armas Moche

Teléfono N° 465471

CONSORCIO MOCHE
 Daniel Alan Touzet Castillo
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Linder Juan Pereda Castillo
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 52823

CONSORCIO BROMER
 Ing. Jorge Luis Baca Romero
 JEFE DE SUPERVISION DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE
 Ing. Jesús A. López Fernández
 Sub Gerente de Obras

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO BUSTAMANTE CEDAÑO
 Ing. Carlos E. Bustamante Cedeño
 LIQUIDADOR DE OBRAS

[Handwritten signature]



Municipalidad Distrital de Moche

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA DE LA I.E N°80706

SANTA MARIA - MIRAMAR

01 Aula Primaria.
 01 Ambiente Cocina, Comedor y Atencion.
 2do Nivel
 Ambientes:
 02 Aulas Secundaria.
 Área terraza con cobertura.

Pabellón C1.

1er Nivel y 2do Nivel.
 Ambientes:
 S.S.H.H. Completos para Damas.
 S.S.H.H. Completos para Caballeros.
 S.S.H.H. Discapacitados.

Pabellón C2.

1er Nivel
 Ambientes:
 Biblioteca.

Pabellón C3.

1er Nivel
 Ambientes:
 01 Salas de Cómputo.

Pabellón D1.

1er Nivel
 Ambientes:
 Laboratorio Instrumental.
 2do Nivel
 02 Aulas Primaria.

Pabellón E1.

1er Nivel
 Ambientes:
 02 Aulas Primaria.
 2do Nivel
 Sala Uso Múltiple.

Pabellón E2.

1er Nivel
 Ambientes:
 02 Aulas Primaria.
 2do Nivel
 02 Aulas Primaria.

Pabellón F.

1er Nivel
 Ambientes:
 Almacenes (existente remodelado).

Pabellón G.

1er Nivel
 Ambientes:
 Vestuarios damas y caballeros.
 Almacén, cuarto de guardiana incluye baño.

CONSORCIO MOCHE
 e. Alan Castillo
 Distrito Allan Touzet Castillo
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Ing. Juan Pareda Castillo
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 52823

CONSORCIO BROMER
 Ing. Jorge Luis Baca Romero
 JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MOCHE
 Ing. Jesús A. López Fernández
 Sub Gerente de Obras

[Handwritten signature]

CONSORCIO BROMER DE MOCHE
 Ing. Carlos E. Bustamante Castro
 LIQUIDADOR DE EMPRESAS

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Handwritten signature]



Municipalidad Distrital de Moche

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA DE LA I.E N°80706

SANTA MARIA - MIRAMAR

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

01 Losa Deportiva Multiuso con graderías y alumbrado (luminarias).

INFRAESTRUCTURA ELECTRICA

01 Murete de Control (entrada pórtico principal).
Tableros eléctricos en cada ambiente construido.

INFRAESTRUCTURA SANITARIA

01 Cisterna y tanque elevado incluida bomba y accesorios.

INFRAESTRUCTURA EN PATIOS

01 Patio de Formación con cobertura.
01 Proscenio con cobertura.

EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	
		UND	METR
1	MESA UNIPERSONAL 1ª 2ª PRIMARIA	U	175
2	MESA UNIPERSONAL 3ª 6ª PRIMARIA	U	35
3	SILLA UNIPERSONAL 1ª 2ª PRIMARIA	U	175
4	SILLA UNIPERSONAL 3ª 6ª PRIMARIA	U	35
5	CARPETA UNIPERSONAL SECUNDARIA	U	210
6	ESCRITORIOS PARA DOCENTE	U	14
7	SILLA PARA DOCENTE	U	14
8	ESTANTE	U	30
9	MESA PARA LECTURA BIBLIOTECA	U	8
10	SILLA PARA BIBLIOTECA	U	64
11	SILLA APILABLES DE PLASTICO USOS MULTIPLES	U	100
12	MESA PARA USO MULTIPLES	U	1
13	ESCRITORIO PARA USOS ADMINISTRATIVOS	U	6
14	SILLA PARA USOS ADMINISTRATIVOS	U	6
15	MESA PARA REUNION DE PROFESORES	U	1
16	SILLA PARA PROFESORES	U	8
17	COMPUTADORA I7	U	23
18	MESA PARA COMPUTADORA	U	23
19	SILLAS PARA COMPUTADORAS	U	23
20	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	U	1
21	BANCO PARA LABORATORIOS	U	36
22	CAMILLA DE EXAMEN PARA USO MULTIPLE	U	1
23	MESA RODABLE PARA CURACIONES	U	1
24	VITRINA PARA INSTRUMENTAL	U	1
25	ESCALINATA DE DOS PELDAÑOS	U	1
26	BIOMBO METÁLICO DE DOS CUERPOS	U	1
27	SET INSTRUMENTAL DE CURACIONES	U	1
28	ARCHIVADOR	U	5
29	FOTOCOPIADORA	U	1
30	TELEVISOR	U	1
31	REPRODUCTOR DE VIDEO	U	1
32	INSTRUMENTOS PARA LABORATORIOS	U	1

[Handwritten signature]
 Ing. Carlos E. Bustamante
 LIQUIDADOR DE OBRAS

169

CONSORCIO MOCHÉ
[Handwritten signature]
 Daniel Alan Pizarro Castillo
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Handwritten signature]
 Ingrid Juan Pereda Castillo
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 52823

CONSORCIO BROMER
[Handwritten signature]
 Ing. Jorge Luis Baca Romero
 JEFE DE SUPERVISION DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE
[Handwritten signature]
 Ing. Jesús A. López Fernández
 Sub Gerente de Obras

[Handwritten signature]

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Dirección: Jr. Bolognesi N°359 - Plaza de Armas Moche

Teléfono N° 465471



165

Municipalidad Distrital de Moche
ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA DE LA I.E N°80706
SANTA MARIA - MIRAMAR

Cabe indicar que El Comité de Recepción de Obra, 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 (Artículo 50° de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado).

Siendo las 11:45 a.m. en señal de conformidad, se suscribe la presente Acta de Recepción de Obra en cinco ejemplares.

POR LA MUNICIPALIDAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE

Ing. Jesús A. López Fernández
 Sub Gerente de Obras

Ing. Jesús A. López Fernández
 Presidente del Comité

Ing. José W. Rodríguez Azabache
 Miembro del Comité

Arq. Luis A. Asmad Fuentes
 Miembro del Comité

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE

Ing. Carlos E. Bustamante Cedeño
 LIQUIDADOR DE OBRAS

Ing. Carlos E. Bustamante Cedeño
 Miembro del Comité

CONSORCIO BROMER

Ing. Jorge Luis Baca Romero
 JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRAS

Ing. Jorge L. Baca Romero
 Jefe de Supervisión de Obra
 Rep. Legal - CONSORCIO BROMER

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

POR LA CONTRATISTA

Ing. Linder J. Pereda Castillo
 Residente de Obra

CONSORCIO MOCHE
 Daniel Alan Touzet Castillo
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Sr. Daniel A. Touzet Castillo
 Representante Legal
 CONSORCIO MOCHE



Municipalidad Distrital de Moche

166

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA DE LA I.E N°80048

JOSE E. GARRIDO - CAMPIÑA DE MOCHE

Proyecto : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N°80706 Y N°80048, DISTRITO DE MOCHE - TRUJILLO - LA LIBERTAD

Ubicación : Departamento : La Libertad
Provincia : Trujillo
Distrito : Moche
Centro Poblado : Miramar - Campiña de Moche

Propietario : Municipalidad Distrital de Moche

Proceso de Selección : Licitación Pública

Número de Proceso : L.P. N°001-2015-MDM

Sistema de Contratación : A Suma Alzada

Monto Referencial : S/.13'219,329.00 Soles Inc. IGV

Monto Contratado : S/.11'897,396.10 Soles Inc. IGV

Fecha de Firma del Contrato : 07 de julio del 2015

Adelanto Directo : S/.2'379,479.22 Soles Inc. IGV

Adelanto de Materiales : S/.2'379,479.22 Soles Inc. IGV

Adicional de Obra N°01 : S/.57,186.95 Soles Inc. IGV

Adicional de Obra N°02 : S/.388,503.30 Soles Inc. IGV

Deductivo Vinculante N°01 : S/.189,709.55 Soles Inc. IGV

Adicional de Obra N°03 : S/.38,609.69 Soles Inc. IGV

Adicional de Obra N°04 : S/.1'064,138.56 Soles Inc. IGV

Plazo de Ejecución : 210 Días Calendarios

Ampliación de Plazo N°01 : 10 Días Calendarios

Ampliación de Plazo N°02 : 20 Días Calendarios

Ampliación de Plazo N°03 : 15 Días Calendarios

Ampliación de Plazo N°04 : 20 Días Calendarios

Ampliación de Plazo N°05 : 60 Días Calendarios

Entrega de Terreno : 14 de setiembre del 2015

Fecha Inicio de Obra : 25 de setiembre del 2015

Fecha Término Contractual : 21 de abril del 2016

Fecha Real Término de Obra : 14 de agosto del 2016

Supervisión de Obra : CONSORCIO BROMER Conformado por:
Jefe de Supervisión : Ing. Jorge Luis Baca Romero

Residente de Obra : Ing. Nelson José M. Castañeda Espinoza

: Ing. Linder Juan Pereda Castillo

Contratista : CONSORCIO MOCHE Conformado por:
: VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
: CORPORACIÓN OMEGA

: INGECO S.A.C.

: CONSTRUCTORA KAPRICORNIO S.R.L.

: MAX RONAL CORCUERA CHAVEZ S.R.L.

R.A. N°520-2015-MDM

R.A. N°187-2016-MDM

R.A. N°187-2016-MDM

R.A. N°347-2016-MDM

R.A. N°520-2015-MDM

R.A. N°187-2016-MDM

R.A. N°280-2016-MDM

R.A. N°308-2016-MDM

R.A. N°347-2016-MDM

CIP 61829

CIP 99641

CIP 52823

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Signature]

[Signature]

CONSORCIO BROMER
Ing. Jorge Luis Baca Romero
JEFE DE SUPERVISION DE OBRAS

[Signature]
Linder Juan Pereda Castillo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 52823

CONSORCIO MOCHE
Linder Juan Pereda Castillo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Signature]
MUNICIPALIDAD DE MOCHE
Ing. Carlos E. Bustamante
LICITACIÓN DE OBRAS

167



Municipalidad Distrital de Moche

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA DE LA I.E N°80048 JOSE E. GARRIDO - CAMPIÑA DE MOCHE

Siendo las 10:50 a.m., del día jueves 13 de octubre del 2016, se constituyeron en la Institución Educativa N°80048 José Eulogio Garrido de la Campiña de Moche, considerado uno de los lugares donde se estuvo ejecutando el proyecto "Mejoramiento del Servicio Educativo de Primaria y Secundaria en las Instituciones Educativas N°80706 y N°80048, Distrito de Moche - Trujillo - La Libertad", el Comité de Recepción de Obra, designado mediante Resolución de Alcaldía N°510-2016-MDM de fecha 22 de agosto del 2016, integrada por Ing. Jesús Alberto López Fernández, en calidad de Presidente del Comité; Ing. José Wilfredo Rodríguez Azabache, miembro del Comité, Ing. Carlos Enrique Bustamante Cedeño, miembro del Comité; Arq. Luis Alberto Asmad Fuentes, miembro del Comité; Ing. Jorge Luis Baca Romero, Jefe de la Supervisión de Obra y representante legal del Consorcio Bromer; contando también con la presencia del Ing. Linder Juan Pereda Castillo, Residente de Obra y el Ing. Daniel Alan Touzet Castillo, representante Legal de Consorcio Moche", con el fin de recepcionar la obra en mención, previa verificación del fiel cumplimiento de acuerdo al contrato suscrito y aprobado mediante Resolución de Alcaldía N°029-2016-MDM de fecha 22 de enero del 2016.

Luego de efectuar la revisión y verificación correspondiente de los trabajos ejecutados en la Institución Educativa N°80048 José Eulogio Garrido de la Campiña de Moche, El Comité de Recepción de Obra, ha resuelto dar la conformidad respecto a los trabajos ejecutados, considerando además que se ha dado cumplimiento al levantamiento de las observaciones impuestas en la anterior Acta suscrita en la fecha del 13 de setiembre del 2016.

Es preciso indicar, que la empresa contratista CONSORCIO MOCHE, viene realizando el levantamiento de las observaciones correspondientes a la Institución Educativa N°80706 del Centro Poblado - Miramar.

Las Metas ejecutadas en la Institución Educativa N°80048 - Campiña de Moche, se detallan a continuación:

Pabellón "A":

Primer Nivel: Dirección con SS.HH, Secretaria General, Sub Dirección, Sala de Profesores, Tópico, Archivo y SS.HH. para Damas y Caballeros.

Segundo Nivel: 02 Aulas.

Pabellón "B":

Primer Nivel: Biblioteca y Laboratorio.

Segundo Nivel: Qali Warma.

Pabellón "C":

Primer Nivel: 02 Salas de Computo y SS.HH. para Damas y Caballeros.

Pabellón "D":

Primer Nivel: 03 Aulas.

Segundo Nivel: 03 Aulas.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONSORCIO BROMER
Ing. Jorge Luis Baca Romero
JEFE DE SUPERVISION DE OBRAS

Linder Juan Pereda Castillo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 52823

CONSORCIO MOCHE
Daniel Alan Touzet Castillo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE
Ing. Carlos E. Bustamante Cedeño



Municipalidad Distrital de Moche

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA DE LA I.E N°80048 JOSE E. GARRIDO - CAMPIÑA DE MOCHE

168

Pabellón "E":

Primer Nivel: SS.HH. para Damas y Caballeros.

Segundo Nivel: SS.HH. para Damas y Caballeros.

Pabellón "F":

Primer Nivel: Sala de Usos Múltiples.

Segundo Nivel: 02 Aulas.

Pabellón "G":

Primer Nivel: Almacén y Otros Usos.

Otros:

Comedor, 02 Losas deportivas Multiusos (Inc. Graderías con Cobertura), Proscenio (Inc. Cobertura) y Cobertura en el Patio Principal.

Mobiliario: En Biblioteca, Laboratorio (Incluye instrumental), Sala de Computo, Área Administrativa, Sala de Usos Múltiples y Aulas.

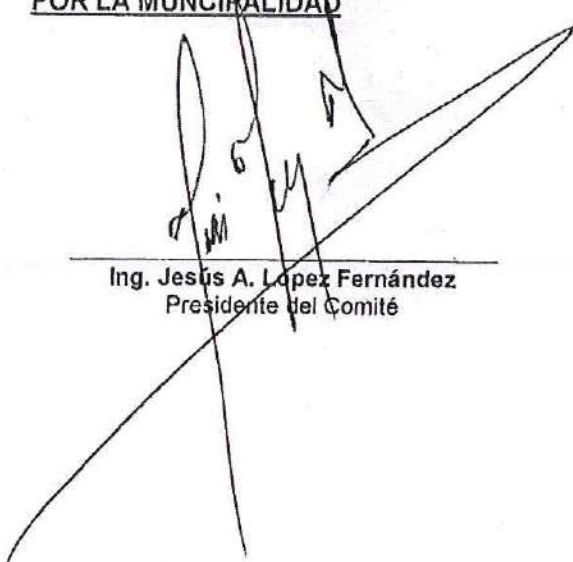
Equipos de Cómputo: 50 Computadoras en Sala de Cómputo y 02 Computadoras en Área Administrativa.

01 Televisor de 42", 02 Impresoras Multifuncionales, 01 Fotocopiadora, 02 Reproductores de Video.

Cabe indicar que El Comité de Recepción de Obra, 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 (Artículo 50° de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado).

Siendo las 11:50 a.m. en señal de conformidad, se suscribe la presente Acta de Recepción de Obra en cinco ejemplares.

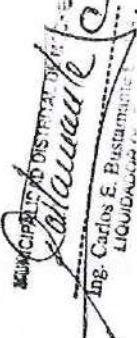
POR LA MUNICIPALIDAD


Ing. Jesús A. López Fernández
Presidente del Comité


Ing. José W. Rodríguez Azabache
Miembro del Comité

CONSORCIO IGNACIO MERINO


Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE

Ing. Carlos E. Bustamante
LIQUIDADOR

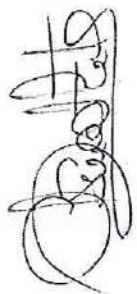
CONSORCIO BROMBER

Ing. Jorge Luis Baez Romero
JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRAS


Linder Juan Pereda Castillo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 52823

CONSORCIO MOCHE

Daniel Alton Tenzer Castillo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN





Municipalidad Distrital de Moche

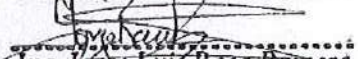
ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA DE LA I.E N°80048 JOSE E. GARRIDO - CAMPIÑA DE MOCHE

169


Arq. Luis A. Asmad Fuentes
Miembro del Comité


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE
Ing. Carlos E. Bustamante Cedeño
LIQUIDADOR DE OBRAS
Ing. Carlos E. Bustamante Cedeño
Miembro del Comité

CONSORCIO BROMER


Ing. Jorge Luis Baca Romero
JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRAS
Ing. Jorge L. Baca Romero
Supervisor de Obra
Jefe de Supervisión de Obra

POR LA CONTRATISTA



Linder Juan Pereda Castillo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 52823
Ing. Linder J. Pereda Castillo
Residente de Obra

CONSORCIO MOCHE


Daniel Alan Touzet Castillo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN
Sr. Daniel A. Touzet Castillo
Representante Legal
CONSORCIO MOCHE

CONSORCIO IGNACIO MERINO


Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



Municipalidad Distrital de Moche

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 691-2016-MDM

Moche, 13 de diciembre del 2016

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE VISTO:

El Informe N° 609-2016-JALF-SGO-MDM, de fecha 12 de diciembre del 2016, emitido por el Ing. Jesús Alberto López Fernández, Sub Gerente de Obras, sobre Liquidación Técnica - Financiera de la obra "Mejoramiento del Servicio Educativo de Primaria y Secundaria en las Instituciones Educativas N° 80706 y 80048, Distrito de Moche - Trujillo - La Libertad";

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con lo dispuesto en el Art. 194° de la Constitución Política del Perú, modificado por la Ley N° 28607 - Ley que modifica los artículos 91°, 191° y 194° de la Constitución Política, concordado con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades, las Municipalidades gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia;

Que, mediante la carta N° 029-2016/CONSORCIOBROMER, que corre en registro N° 8896-2016, de fecha de 16 de noviembre del 2016, el ingeniero civil Jorge Luis Baca Romero, supervisor de la obra "Mejoramiento del Servicio Educativo de Primaria y Secundaria en las Instituciones Educativas N° 80706 y 80048, Distrito de Moche - Trujillo - La Libertad" alcanza a la Municipalidad Distrital de Moche el expediente de la liquidación técnico - financiera de la obra en mención para su revisión y aprobación respectiva;

Que, mediante el informe N° 061-2016-MDM-CEBC-LO, de fecha 07 de diciembre del 2016 el Liquidador de Obras de la Municipalidad Distrital de Moche, Ing. Carlos Enrique Bustamante Cedeño, alcanza a la Sub Gerencia de Obras el expediente de la liquidación técnico - financiera de la obra en mención para su aprobación respectiva mediante resolución de alcaldía;

Que, mediante el informe de visto, el Ing. Jesús Alberto López Fernández, Sub Gerente de Obras, aprueba la liquidación técnica - financiera de la obra "Mejoramiento del Servicio Educativo de Primaria y Secundaria en las Instituciones Educativas N° 80706 y 80048, Distrito de Moche - Trujillo - La Libertad". Asimismo, aprueba el saldo a favor del contratista por el monto total de S/ 158,474.58 (CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 58/100 SOLES), por concepto de reajuste de contrato principal y adicionales de la obra, con la debida deducción de reajuste que no corresponde por adelanto directo y adelanto de materiales;

Que, el Art. 211° del Decreto Supremo N° 184-2008-EF - Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aplicable al proceso de selección que dio mérito a la ejecución de la presente obra, por haberse convocado antes de la vigencia de la nueva Ley de Contrataciones, prescribe que: "El contratista presentará la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra. Dentro del plazo máximo de sesenta (60) días

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



120

de recibida, la Entidad deberá pronunciarse, ya sea observando la liquidación presentada por el contratista o, de considerarlo pertinente, elaborando otra, y notificará al contratista para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes. Si el contratista no presenta la liquidación en el plazo previsto, su elaboración será responsabilidad exclusiva de la Entidad en idéntico plazo, siendo los gastos de cargo del contratista. La Entidad notificará la liquidación al contratista para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes. La liquidación quedará consentida cuando, practicada por una de las partes, no sea observada por la otra dentro del plazo establecido. Cuando una de las partes observe la liquidación presentada por la otra, ésta deberá pronunciarse dentro de los quince (15) días de haber recibido la observación; de no hacerlo, se tendrá por aprobada la liquidación con las observaciones formuladas. En el caso de que una de las partes no acoja las observaciones formuladas por la otra, aquélla deberá manifestarlo por escrito dentro del plazo previsto en el párrafo anterior. En tal supuesto, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes, cualquiera de las partes deberá solicitar el sometimiento de esta controversia a conciliación y/o arbitraje. Toda discrepancia respecto a la liquidación se resuelve según las disposiciones previstas para la solución de controversias establecidas en la Ley y en el presente Reglamento, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida. En el caso de obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, la liquidación final se practicará con los precios unitarios, gastos generales y utilidad ofertados; mientras que en las obras contratadas bajo el sistema a suma alzada la liquidación se practicará con los precios, gastos generales y utilidad del valor referencial, afectados por el factor de relación. No se procederá a la liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver”;



Que, habiéndose presentado el expediente de la liquidación técnico - financiero de la obra "Mejoramiento del Servicio Educativo de Primaria y Secundaria en las Instituciones Educativas N° 80706 y 80048, Distrito de Moche - Trujillo - La Libertad" dentro del plazo legal establecido por el Art. 211° del Decreto Supremo N° 184-2008-EF - Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, y estando los informes sustentatorios emitidos por el Liquidador de Obras y el Sub Gerente de Obras, así como contar con el Acta de Recepción de Obra sin observaciones, de fecha 18 de octubre del 2016, se debe aprobar la liquidación técnica - financiera de la obra;

Que, mediante proveído de fecha 13 de diciembre del 2016, el Gerente Municipal solicita la emisión de la resolución de alcaldía correspondiente;

Por lo expuesto, y de conformidad con el Decreto Legislativo N° 1017 - Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento - Decreto Supremo N° 184-2008-EF, y en ejercicio de las facultades conferidas por el inciso 6 del artículo 20° de la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR la Liquidación técnica - financiera correspondiente a la obra "Mejoramiento del Servicio Educativo de Primaria y Secundaria en las Instituciones Educativas N° 80706 y 80048, Distrito de Moche - Trujillo - La Libertad" por el monto total de inversión de S/ 13'937,582.98 (TRECE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS CON 98/100 SOLES) incluido los impuestos de Ley, ejecutado por el Consorcio Moche, integrado por las empresas VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC, identificada con RUC N° 20482259856; Corporación OMEGA identificada con RUC N° 20481210047; INGECO SAC identificada con RUC N° 20439586665; Constructora Kapricornio SRL identificada con RUC N° 20481355282 y la empresa

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

unipersonal Max Ronald Corcuera Chávez con RUC N° 10178684022; de conformidad con el informe técnico N° 061-2016-MDM-CEBC-LO emitido por el liquidador de obras y el informe N° 609-2016-JALF-SGO-MDM emitido por el Sub Gerente de Obras de la Municipalidad Distrital de Moche, al haberse ejecutado técnica y financieramente de acuerdo a los siguientes términos:

GENERALIDADES



PLIEGO	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE
UNIDAD EJECUTORA	:	SUB GERENCIA DE OBRAS
FUNCIÓN	:	22 EDUCACIÓN
DIVISIÓN FUNCIONAL	:	047 EDUCACIÓN BÁSICA
GRUPO FUNCIONAL	:	0105 EDUCACIÓN SECUNDARIA
OBRA	:	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N°80706 Y 80048, DISTRITO DE MOCHE - TRUJILLO - LA LIBERTAD
CONTRATISTA	:	CONSORCIO MOCHE VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. CORPORACION OMEGA INGECO S.A.C. CONSTRUCTORA KAPRICORNIO S.R.L. MAX RONAL CORCUERA CHAVEZ S.R.L.
TIPO Y NUMERO DE PROCESO CONVENIO	:	LICITACION PÚBLICA N°001-2015-MDM CONVENIO DE TRANSFERENCIA DE PARTIDAS ENTRE EL MINISTERIO DE EDUCACION Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
CÓDIGO SNIP	:	279739
MONTO REFERENCIAL Inc. IGV	:	S/.13'219,329.00 SOLES Jul-2015
MONTO CONTRATADO Inc. IGV	:	S/.11'897,396.10 SOLES
ADICIONAL DE OBRA N°01 Inc. IGV	:	S/. 57,186.45 SOLES R.A. N°520-2015-MDM
ADICIONAL DE OBRA N°02 Inc. IGV	:	S/.388,503.30 SOLES R.A. N°187-2016-MDM
DEDUCTIVO DE OBRA N°01 Inc. IGV	:	- S/.189,709.55 SOLES R.A. N°187-2016-MDM
ADICIONAL DE OBRA N°03 Inc. IGV	:	S/. 38,609.69 SOLES R.A. N°308-2016-MDM
ADICIONAL DE OBRA N°04 Inc. IGV	:	S/.1'064,138.56 SOLES R.A. N°347-2016-MDM

APORTE DEL MINEDU

SEGÚN CONVENIO N°292-2014-MINEDU : S/.13'677,805.00 SOLES Inc. IGV

TRANSFERENCIAS DEL MINEDU

SEGÚN D.S. N°177-2014-E.F	:	S/. 1'367,781.00 SOLES	Inc. IGV
SEGÚN D.S. N°210-2015-E.F-MINEDU	:	S/.11'062,243.00 SOLES	Inc. IGV
SEGÚN D.S. N°156-2016-E.F-MINEDU	:	S/. 1'069,124.00 SOLES	Inc. IGV
MONTO TOTAL TRANSFERIDO (a)	:	S/.13'499,148.00 SOLES	Inc. IGV

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

193

GASTO DE EJECUCIÓN - MINEDU

GASTO - EXPEDIENTE TECNICO	:	S/. 120,000.00 SOLES	Inc. IGV
GASTO - EJECUCIÓN DE OBRA	:	S/.13'217,514.86 SOLES	Inc. IGV
GASTO - SUPERVISIÓN DE OBRA	:	S/. 0.00 SOLES	Inc. IGV
GASTO TOTAL - MINEDU (b)	:	S/.13'337,514.86 SOLES	Inc. IGV
SALDO (a) - (b)	:	S/. 161,633.14 SOLES	Inc. IGV

GASTO DE EJECUCIÓN - M.D.M.

GASTO - EXPEDIENTE TECNICO	:	S/. 0.00 SOLES	Inc. IGV
GASTO - EJECUCIÓN DE OBRA	:	S/. 197,084.27 SOLES	Inc. IGV
GASTO - SUPERVISIÓN DE OBRA	:	S/. 402,983.86 SOLES	Inc. IGV
GASTO TOTAL - MDM	:	S/. 600,068.13 SOLES	Inc. IGV

TOTAL GASTADO (MINEDU - MDM) : S/.13'937,582.98 SOLES Inc. IGV

UBICACIÓN GENERAL

Departamento	:	La Libertad
Provincia	:	Trujillo
Distrito	:	Moche
Centro Poblado	:	Miramar - Campiña de Moche

PLAZO DE EJECUCIÓN

Programado	:	210 Días Calendario	
Ampliación de Plazo 01	:	10 Días Calendario	R.A. N°520-2015-MDM
Ampliación de Plazo 02	:	20 Días Calendario	R.A. N°187-2016-MDM
Ampliación de Plazo 03	:	15 Días Calendario	R.A. N°280-2016-MDM
Ampliación de Plazo 04	:	20 Días Calendario	R.A. N°308-2016-MDM
Ampliación de Plazo 05	:	60 Días Calendario	R.A. N°347-2016-MDM
Periodo de Ejecución	:	335 Días Calendario	

SUPERVISOR

Jefe de Supervisión	:	CONSORCIO BROMER	
	:	Ing. Jorge Luis Baca Romero	CIP: 61829
	:	Ing. Nelson José Manuel Castañeda Espinoza	CIP: 99641
	:	Ing. Linder Juan Pereda Castillo	CIP: 52823

RESIDENTE

ALCALDE DISTRITAL	:	Dr. Roger Emilio Quispe Rosales
SUB GERENTE DE OBRAS	:	Ing. Jesús Alberto López Fernández

FECHA ENTREGA TERRENO	:	14 de setiembre del 2015
FECHA DE INICIO DE OBRA	:	25 de setiembre del 2015
FECHA TÉRMINO CONTRACTUAL	:	21 de abril del 2016
FECHA TÉRMINO REAL DE OBRA	:	14 de agosto del 2016

DESIGN. - COMISIÓN DE RECEPCIÓN OBRA	:	Resolución de Alcaldía N°510-2016-MDM	Fecha: 22/08/2016
ACTA RECEPCION CON OBSERVACIONES	:	13 de Setiembre del 2016	
ACTA RECEPCION PARCIAL I.E. N°80048	:	13 de octubre del 2016	
ACTA RECEPCION PARCIAL I.E. N°80706	:	19 de octubre del 2016	



CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

AÑO	2014	TOTAL
META	103	
RUBRO	00	
DETALLE		
EXPEDIENTE TECNICO	120,000.00	120,000.00
TOTAL	120,000.00	120,000.00

AÑO	2015		
META	66		
RUBRO	00	18	TOTAL
DETALLE			
EJECUCION DE OBRA	1,247,781.00	8,120,632.09	9,368,413.09
SUPERVISION	0.00	120,884.27	120,884.27
TOTAL	1,247,781.00	8,241,516.36	9,489,297.36

AÑO	2016				
META	67				
RUBRO	18	19	07	*	TOTAL
DETALLE					
EJECUCION DE OBRA	2,823,572.90	1,064,138.56	0.00	158,474.58	4,046,186.04
SUPERVISION	249,827.54	0.00	32,272.05	0.00	282,099.59
TOTAL	3,073,400.44	1,064,138.56	32,272.05	158,474.58	4,328,285.63

El monto de S/.32,272.05 (Ampliacion de Plazo N°02 - supervision de obra), esta pendiente de cancelacion.

* El monto de S/.158,474.58 (Reajustes Cont. Prinsipal y Adicionales, Deducido los montos que no corresponden por Ad. Directo y Ad. De Materiales) esta pendiente de cancelacion).

RESUMEN DE LIQUIDACION FINANCIERA			
COMPONENTE	MINEDU	MDM	TOTAL
EXPEDIENTE TECNICO	120,000.00	0.00	120,000.00
EJECUCION DE OBRA	13,217,514.86	197,084.27	13,414,599.12
SUPERVISION	0.00	402,983.86	402,983.86
TOTAL	13,337,514.86	600,068.13	13,937,582.98

TRANSFERENCIAS		
2014	D.S. N°177-2014-E.F	1,367,781.00
2015	D.S. N°210-2015-E.F-MINEDU	11,062,243.00
2016	D.S. N°156-2016-E.F-MINEDU	1,069,124.00
		13,499,148.00

MONTO TRANSFERIDO - MINEDU	13,499,148.00
GASTOS EFECTUADOS SEGÚN COMPONENTE	
EXPEDIENTE TECNICO	120,000.00
EJECUCION DE OBRA	13,217,514.86
SUPERVISION	0.00
TOTAL	13,337,514.86
SALDO	161,633.14

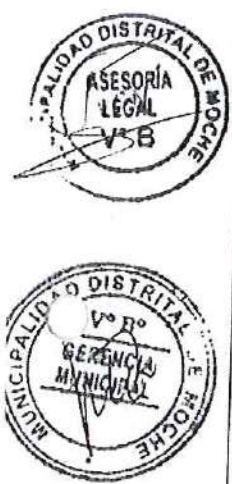

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



175

LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA S/N

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N°80706 Y N°80048, DISTRITO DE MOCHE - TRUJILLO - LA LIBERTAD
 PROCESO: L.P. N° 001-2015-MDM
 CONTRATISTA: CONSORCIO MOCHE :
 RESIDENTE: ING. LINDER JUAN PEREDA CASTILLO
 SUPERVISOR: CONSORCIO BROMER



A.- LIQUIDACION FINAL DE CUENTAS

I. 1.1.0 AUTORIZADO		Sin IGV	
1.1.1	Contrato Principal	S/. 10,082,539.07	
1.1.2	Adicional N°01	S/. 48,463.09	
1.1.3	Adicional N°02	S/. 329,240.08	
1.1.4	Deductivo N°01	-S/. 160,770.81	
1.1.5	Adicional N°03	S/. 32,720.08	
1.1.6	Adicional N°04	S/. 901,812.34	
1.1.7	Reajustes Contrato Principal y Adicionales	S/. 160,220.57	
1.1.8	Reajustes que No Corresponde AD y AM	-S/. 25,920.09	
1.1.9	Mayores Gastos Generales	S/. 0.00	S/. 11,368,304.34
1.1.10	I.G.V. 18.00%		S/. 2,046,294.78
			<u>S/. 13,414,599.12</u>
1.2.0 PAGADO			
1.2.1	Contrato Principal	S/. 10,082,539.07	
1.2.2	Adicional N°01	S/. 48,463.09	
1.2.3	Adicional N°02	S/. 329,240.08	
1.2.4	Deductivo N°01	-S/. 160,770.81	
1.2.5	Adicional N°03	S/. 32,720.08	
1.2.6	Adicional N°04	S/. 901,812.34	
1.2.7	Reajustes Contrato Principal y Adicionales	S/. 0.00	
1.2.8	Reajustes que No Corresponde AD y AM	S/. 0.00	
1.2.9	Mayores Gastos Generales	S/. 0.00	S/. 11,234,003.85
1.2.10	I.G.V. 18.00%		S/. 2,022,120.69
			<u>S/. 13,256,124.54</u>
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA			
- En Efectivo			S/. 134,300.49
- En I.G.V.			S/. 24,174.09
TOTAL			<u>S/. 158,474.58</u>
II. ADELANTOS (sin IGV)			
2.1.0 CONCEDIDOS			
2.1.1	Efectivo	S/. 2,016,507.81	
2.1.2	Materiales	S/. 2,016,507.81	
2.2.0 AMORTIZADOS			
2.2.1	Efectivo	S/. 2,016,507.81	
2.2.2	Materiales	S/. 2,016,507.81	
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA			<u>S/. 0.00</u>
III. FONDO DE GARANTIA 10% (sin IGV)			
3.1.0 RETENIDOS		S/. 0.00	
3.2.0 DEVUELTOS		S/. 0.00	
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA			<u>S/. 0.00</u>
IV. GASTOS NOTARIALES Y DE PUBLICIDAD			
4.1.0 EFECTUADOS		S/. 0.00	
4.2.0 DESCONTADOS		S/. 0.00	
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA			<u>S/. 0.00</u>

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

126

V.	MULTA POR ATRASO DE OBRA		
5.1.0	AUTORIZADA	S/.	0.00
5.2.0	DESCONTADA	S/.	0.00
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA			S/.
			0.00

B.- RESUMEN DE SALDOS

Item	Concepto	A cargo del Contratista		A favor del Contratista	
		Efectivo	IGV	Efectivo	IGV
I	AUTORIZADO Y PAGADO	S/.	-	S/.	134,300.49
II	ADELANTOS	S/.	-	S/.	-
III	FONDO DE GARANTIA	S/.	-	S/.	-
IV	GASTOS NOTARIALES Y DE PUBLICIDAD	S/.	-	S/.	-
V	MULTA ATRASO DE OBRA	S/.	-	S/.	-
TOTAL Nuevos Soles S/.		S/.	-	S/.	134,300.49
		TOTAL		S/.	158,474.58

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA

- REAJUSTE CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONAL DE OBRA INC. IGV	S/.	189,060.27
- DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR AD. DIRECTO Y AD. MATERIALES. INC. IGV	-S/.	30,585.71
	S/.	158,474.58
- A FAVOR DEL CONTRATISTA		
S/.	158,474.58	

Inc. I.G.V. Ciento Cincuenta y Ocho Mil Cuatrecientos Setenta y Cuatro con 58/100 Soles

INVERSIÓN TOTAL DE LA OBRA

1.- COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA S/ .13'414,599.12

Contrato Principal	S/.	10,082,539.07	
Adicional N°01	S/.	48,463.09	
Adicional N°02	S/.	329,240.08	
Deductivo N°01	-S/.	160,770.81	
Adicional N°03	S/.	32,720.08	
Adicional N°04	S/.	901,812.34	
Reajustes Contrato Principal y Adicionales	S/.	160,220.57	
Reajustes que No Corresponde AD y AM	-S/.	25,920.09	
Mayores Gastos Generales	S/.	0.00	S/.
I.G.V.	18.00%		S/.
			<u>S/.</u>
			13,414,599.12

2.- COSTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA S/ .402,983.86

Supervisor : CONSORCIO BROMER Conformado por:
 : Ing. Jorge Luis Baca Romero CIP: 93497 (Representante Legal)
 : Ing. Nelson José M. Castañeda Espinoza CIP 99641

Proceso : ADP N°002-2015-MDM

Contrato : Contrato de Consultoría de Obra Fecha: 05/08/2015

Monto : S/.338,476.00 (Trescientos Treinta y Ocho Mil Cuatrocientos Setenta y Seis con 00/100 Soles).

Resolución : Resolución de Alcaldía N°467-2015-MDM Fecha: 13/08/2015

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



127

Ampliación de Plazo N°01: 20 Días Calendario
 Monto : S/.32,235.81 (Treinta y Dos Mil Doscientos Treinta y Cinco con 81/100 Soles).
 Resolución : Resolución de Alcaldía N°382-2016-MDM Fecha: 28/06/2016

Ampliación de Plazo N°02: 60 Días Calendario
 Monto : S/.32,272.05 (Treinta y Dos Mil Doscientos Setenta y Dos con 05/100 Soles).
 Resolución : Resolución de Alcaldía N°583-2016-MDM Fecha: 11/10/2016

3.- COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO

S/ 120,000.00

Proyectista : CONSORCIO MOCHE – MIRAMAR Conformado por:
 : Ing. Julio Orlando Villalobos Ríos CIP: 112309 (Representante Legal)
 : Ing. Paco Saldaña Sánchez CIP : 106159

Proceso : ADS N°008-2014-MDM
 Contrato : Contrato para Elaboración de Expediente Técnico de la Obra: Fecha: 23/09/2014
 Monto : S/.120,000.00 (Ciento Veinte Mil con 00/100 Nuevos Soles).
 Resolución : Resolución de Alcaldía N°868-2014-MDM Fecha: 24/09/2014



MONTO TOTAL DE INVERSIÓN	S/ 13'937,582.98
--------------------------	------------------



ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR a las áreas administrativas respectivas realizar los trámites administrativos correspondientes a fin de efectuar la devolución de S/ 161,633.14 (Ciento Sesenta y Uno Mil Seiscientos Treinta y Tres con 14/100 Soles), a favor del Ministerio de Educación, como saldo de las Transferencias efectuadas a la Municipalidad Distrital de Moche, para la Ejecución de Proyecto de Infraestructura Educativa, "Mejoramiento del Servicio Educativo de Primaria y Secundaria en Las Instituciones Educativas N°80706 Y N°80048, Distrito de Moche - Trujillo - La Libertad".

ARTÍCULO TERCERO.- ENCARGAR a las áreas administrativas respectivas realizar los trámites administrativos correspondientes, a fin de efectuar la cancelación de S/ 32,272.05 (Treinta y Dos Mil Doscientos Setenta y Dos con 05/100 Soles), a favor del Supervisor de Obra, por concepto de la ampliación de Plazo N° 02 de la Supervisión de Obra, aprobada mediante Resolución de Alcaldía N°583-2016-MDM, de fecha: 11 de octubre del 2016.

ARTÍCULO CUARTO.- ENCARGAR a las áreas administrativas respectivas realizar los trámites administrativos correspondientes, a fin de efectuar la cancelación de S/ 158,474.58 (CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 58/100 SOLES), por concepto de Reajuste calculado por formula polinómica (Contrato Principal, Adicional N° 01, Adicional N° 02, Adicional N° 03 y Adicional N° 04) de Obra, con la debida deducción del reajuste que no corresponde por adelanto directo y adelanto de materiales.

ARTÍCULO CUARTO.- NOTIFÍQUESE la presente resolución al Consorcio Moche en el modo y forma de Ley, así como a la Gerencia Municipal, Sub Gerencia de Obras, Oficina de Contabilidad y Tesorería para los fines pertinentes.

Regístrese, Comuníquese y Archívese.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOCHE
 Mag. Roger E. Quispe Rosillos
 ALCALDE

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



178

CONTRATO N° 049-2016-GRLL-GRCO

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO DE LA ESPERANZA -LA LIBERTAD"

LICITACIÓN PÚBLICA N° 007-2016-GRLL-GRCO

Conste por el presente documento, el Contrato de Ejecución de la Obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO DE LA ESPERANZA - LA LIBERTAD", que celebra de una parte **EL GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD**, con R.U.C. N° 20440374248, a través del Gerente General Adjunto, Abg. WILLIAM RAPHAEL LEON HUERTAS, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 18115815, debidamente facultado mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 470-2016-GRLL/GOB de fecha 18 de marzo del 2016, modificada mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 967-2016-GRLL/GOB de fecha 23 de mayo del 2016, con domicilio legal en la calle Los Brillantes N° 650, Urbanización Santa Inés, Distrito y Provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad, a quien en adelante se denominará "LA ENTIDAD", y de otra parte, la empresa **VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.** con Registro Único de Contribuyentes N° 20482259856, debidamente representada por el Sr. DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 18098392, con domicilio legal en Av. Belaúnde N° 480, Urb. Santo Dominguito, Distrito y Provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad, con número telefónico 044-253514 - 945586858 - #945586858, con correo electrónico: vitousac@hotmail.com, a quien en adelante se le denominará "EL CONTRATISTA", en virtud del cual ambas partes se obligan en los términos y condiciones siguientes:

VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 Daniel Alan Touzet Castillo
 GERENTE GENERAL

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 19 de julio de 2016, el Comité de Selección adjudicó la Buena Pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N° 007-2016-GRLL-GRCO para la Ejecución de la Obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO DE LA ESPERANZA -LA LIBERTAD" a la empresa **VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**, cuyos detalles e importe, constan en los documentos integrantes del presente contrato.

Con Oficio N° 027-2016-GRLL.CE.LP-007-2016 de fecha 09 de agosto de 2016, el Comité de Selección comunicó a la Gerencia Regional de Contrataciones el consentimiento de la Buena Pro que fue producida el día 02 de agosto del 2016 a la empresa **VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**, asimismo de la revisión del reporte del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado - SEACE se verifica que la publicación de dicho consentimiento se realizó con fecha 03 de agosto de 2016.

Mediante Carta N° 065-2016-VITOU.SAC recepcionada por la Entidad el 12 de agosto de 2016, la empresa **VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**, remitió a la Gerencia Regional de Contrataciones la documentación solicitada para la suscripción del Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO DE LA ESPERANZA -LA LIBERTAD"**, bajo el sistema de **Suma Alzada** y modalidad de ejecución contractual **Llave en Mano**.

Asimismo, **EL CONTRATISTA** se obliga además a cumplir con lo ofrecido en su Propuesta, Expediente Técnico y en cualquier manifestación formal documentada, que haya aportado adicionalmente en el curso del proceso de selección y en la formalización del contrato. En este sentido, se obliga a ejecutar la obra con los siguientes profesionales:



"Justicia Social con Inversión"

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurraonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



129

PERSONAL ASIGNADO A LA EJECUCIÓN DE OBRA	CARGO	PROFESIÓN O ESPECIALIDAD	CIP-RNA-CAP	TIEMPO DE EXPERIENCIA OFERTADA
MARCOS EUCLIDES VILLEGAS CIPRIANO	ING. RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil	CIP N° 53321	3.02 años
SANTIAGO PERCY LOPEZ REYNA	ING. ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil	CIP N° 48594	1.52 años
MAXIMO NILO PAREDES ZARATE	ARQUEÓLOGO	Licenciado en Arqueología	RNA N° CP-0339	1.52 años
CLEIN ESTIGUAR GORDILLO VELASQUEZ	ARQUITECTO	Arquitecto	CAP N° 14543	2.09 años
JAVIER LEIVA TORRES	ING. SANITARIO	Ingeniero Sanitario	CIP N° 100297	2.24 años
JAVIER MARCIAL ULLOA CASTAÑEDA	ING. ELECTRICISTA O MECÁNICO ELÉCTRICO O MECÁNICO ELECTRICISTA	Ingeniero Mecánico Electricista	CIP N° 36178	2.08 años
WILDER OVALDO MONTOYA VARGAS	ING. ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS	Ingeniero Civil	CIP N° 50358	2.12 años
MARLON VICENTE CIEZA BARRANTES	ING. ESPECIALISTA AMBIENTAL	Ingeniero Civil	CIP N° 52437	1.52 años

OTOMI C...
 GERENTE GENERAL
 Gerencia General



CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

LA ENTIDAD pagará a EL CONTRATISTA por los trabajos materia del presente Contrato, el monto total ascendente a **S/. 3'101,709.48 (TRES MILLONES CIENTO UN MIL SETECIENTOS NUEVE CON 48/100 SOLES)**, incluido impuestos de ley, teniendo en cuenta que el servicio se haya realizado de manera satisfactoria para LA ENTIDAD y según se indica en las cláusulas del presente; esto es, respetando el sistema a suma alzada.

"Justicia Social con Inversión"

Los Brillantes N° 650 – Urb. Santa Inés – Central Telefónica 604000
 Página Web: www.regionallibertad.gob.pe

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



180

DESCONSOLIDADO DE GASTOS GENERALES

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO-PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO LA ESPERANZA - PROVINCIA DE TRUJILLO - REGIÓN LA LIBERTAD
 UBICACIÓN: LA LIBERTAD - TRUJILLO - LA ESPERANZA
 PLAZO DE EJECUCIÓN: Obra 0.00 meses
 FECHA: FEBRERO 2010
 VALOR REFERENCIAL: S/. 2,800,599.43
 COSTO DIRECTO: S/. 1,864,595.76

1) RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO - Variable

8.1042%

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	# VECES	UNITARIO	INCIDENCIA	SUB-TOTAL	TOTAL
ADMINISTRACION Y DIRECCION TECNICA							
a) Oficina Central:							
Gerente	mes	1.00	x	6.00	x	4,500.00	x 0.20 = 8,400.00
Coordinador	mes	1.00	x	6.00	x	1,800.00	x 0.20 = 2,160.00
Secretaria	mes	1.00	x	6.00	x	910.00	x 0.20 = 872.00
b) Oficinas:							
b.1) Profesionales:							
Ing. Residente General	mes	1.00	x	7.00	x	4,050.00	x 1.00 = 28,350.00
Asistente Ing. Residente	mes	1.00	x	8.00	x	1,350.00	x 1.00 = 8,100.00
Arquitecto	mes	1.00	x	6.50	x	3,150.00	x 0.50 = 9,450.00
Ing. Electricista o Mecánico Electricista	mes	1.00	x	3.00	x	3,150.00	x 0.50 = 4,725.00
Ing. Sanitario	mes	1.00	x	3.00	x	3,150.00	x 0.50 = 4,725.00
Arquitecto (Desarrollo del Plan de monitoreo)	mes	1.00	x	2.00	x	3,420.00	x 0.50 = 3,420.00
Ing. Ambiental (Plan y Desarrollo de Mitigación Ambiental)	mes	1.00	x	6.00	x	2,700.00	x 0.50 = 8,100.00
Ing. de Seguridad para Obra	mes	1.00	x	6.00	x	2,700.00	x 1.00 = 18,200.00
b.2) Técnico:							
Maestro de Obra	mes	1.00	x	6.00	x	2,160.00	x 1.00 = 12,960.00
Secretaria	mes	1.00	x	4.00	x	810.00	x 1.00 = 4,860.00
b.3) Varios:							
Chofer	mes	1.00	x	6.00	x	705.00	x 1.00 = 4,590.00
Almacenero	mes	1.00	x	6.00	x	705.00	x 1.00 = 4,590.00
Guardiana	mes	2.00	x	6.00	x	705.00	x 1.00 = 9,180.00
c) Alquiler de equipos:							
Camioneta Pick Up de 4 Doble cabina (no. Combustible)	mes	1.00	x	6.00	x	2,250.00	x 1.00 = 13,500.00
d) Servicios:							
Alimentación diaria	mes	3.00	x	6.00	x	243.00	x 1.00 = 4,374.00
Agua para consumo de obra	mes	1.00	x	6.00	x	90.00	x 1.00 = 540.00
Consumo de energía eléctrica	mes	1.00	x	6.00	x	90.00	x 1.00 = 540.00
Telefono - Internet	mes	1.00	x	6.00	x	135.00	x 1.00 = 810.00
Hospedaje	mes	3.00	x	6.00	x	188.00	x 1.00 = 3,554.00

S/. 141,110.00

2) NO RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA - Fijos

0.9957%

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	INCIDENCIA	SUB-TOTAL	TOTAL
a) Mobiliario, útiles y equipos de oficina:						
Mobiliario básico	Gbl	1.00	x	800.00	x 1.00 = 800.00	
Computadora	Und.	1.00	x	1,800.00	x 1.00 = 1,800.00	
Útiles de escritorio	Gbl	1.00	x	450.00	x 1.00 = 450.00	
b) Otros:						
Ingresos de laboratorio, ensayos, control de calidad y otros	Gbl	1.00	x	455.00	x 1.00 = 455.00	
Licencias, tributos y otros	Gbl	1.00	x	350.00	x 1.00 = 350.00	
Placas de replanteo	Est.		x	270.00	x 1.00 = 270.00	
Copias varias	Est.		x	160.50	x 1.00 = 160.50	
Pólizas de seguros que cubren daños a terceros "personas y bienes"	Est.		x	5,521.12	x 1.00 = 5,521.12	
Exámenes Médicos Ocupacionales	Gbl		x	1,800.00	x 1.00 = 1,800.00	
c) Varios:						
Gastos de Adjudicación (Notaría)	Estimado	1.00	x	225.00	x 1.00 = 225.00	
Visitas a la zona de la obra	Estimado	1.00	x	180.00	x 1.00 = 180.00	
Constancia de no estar inhabilitado para contratar con el estado		1.00	x	107.10	x 1.00 = 107.10	
Constancia de capacidad libre de contratación		1.00	x	107.10	x 1.00 = 107.10	
d) Fianzas:						
Fianza por Garantía de Plazo Cumplimiento		10%	x	2509599.43	x 0.0412% = 1037.95	

S/. 18,793.82

TOTAL GASTOS GENERALES

S/. 167,903.82

RESUMEN:

Gastos generales relacionados con el tiempo de ejecución de la obra - Variables
 Gastos generales no relacionados con el tiempo de ejecución de la obra - Variables

VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC : 8.1042%
 : 0.9957%

TOTAL GASTOS GENERALES

S/. 167,904.88

UTILIDAD

S/. 83,229.80

GASTOS GENERALES Y UTILIDAD

S/. 251,134.78

NOTA: De acuerdo al Artículo 48 de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado para realizar los correspondientes pagos por concepto de Gastos Generales el postor ganador deberá autorizar directamente los servicios prestados materia del presente proyecto.

"Justicia Social con Inversión"

Los Brillantes N° 650 - Urb. Santa Inés - Central Telefónica 604000
 Página Web: www.regionlalibertad.gob.pe

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC
 Daniel Alan Touzas Castillo
 GERENTE GENERAL



181

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

El egreso del Proyecto signado con código N° 2.235621, correspondiente a la ejecución de la Obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO DE LA ESPERANZA -LA LIBERTAD", será asumido por la ENTIDAD a favor del CONTRATISTA, por el monto total del precio convenido.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en periodos de valorización mensual de acuerdo al avance de obra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA 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) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación al CONTRATISTA, directamente a la cuenta proporcionada con Código de Cuenta Interbancario (CCI) N° 038 612 107000321903 89 del BANCO INTERAMERICANO DE FINANZAS a nombre de VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C., asimismo, se precisa que la Cuenta de Detracción es la siguiente: 0741-180456 del BANCO DE LA NACIÓN a nombre de la citada empresa según Carta de Autorización de Abono en Cuenta Bancaria y Carta N° 066-2016-VITOU.SAC, respectivamente, ambos de fecha 12 de agosto de 2016, adjuntadas en los documentos remitidos mediante Carta N° 065-2016-VITOU.SAC para la suscripción del contrato.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, 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 formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de ciento ochenta (180) 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: VALORIZACIONES

Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas de conformidad con lo establecido en el Artículo 166° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, de manera mensual.

CLÁUSULA SÉTIMA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA OCTAVA: GARANTÍAS

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

VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
DIRECCIÓN REGIONAL DE CONTRATACIONES
GENERAL CASTELLANO

REGION LA LIBERTAD
VºBº
GERENCIA GENERAL REGIONAL

REGION LA LIBERTAD
VºBº
GERENTE Regional de Contrataciones

REGION LA LIBERTAD
VºBº
PNR Regional de Contrataciones

REGION LA LIBERTAD
VºBº
R. Artoyo Asesor

REGION LA LIBERTAD
VºBº
GERENCIA GENERAL REGIONAL

REGION LA LIBERTAD
VºBº
GERENTE Regional de Contrataciones

REGION LA LIBERTAD
VºBº
PNR Regional de Contrataciones

"Justicia Social con Inversión"

Los Brillantes N° 650 - Urb. Santa Inés - Central Telefónica 604000
Página Web: www.regionlalibertad.gob.pe

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



182

- De Fiel Cumplimiento del Contrato: **Carta Fianza N° 000824014250** emitida por el **BANCO FINANCIERO**, por el importe de **S/. 310,170.95 Soles**, con vigencia hasta el 06 de febrero de 2017, equivalente al diez por ciento (10%) del monto total del contrato.

Esta garantía es emitida por una empresa bajo el ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones o que estén consideradas en la lista actualizada de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

La Garantía de fiel cumplimiento deberá encontrarse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final de la obra.

CLÁUSULA NOVENA: 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 DÉCIMA: ADELANTOS

No se considera adelantos.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Por el presente **LA ENTIDAD** contrata los servicios del **CONTRATISTA**, y éste acepta y se obliga a realizar todas las actividades descritas en el Expediente Técnico de obra, en los Términos de Referencia y Bases Integradas contenidas en el respectivo expediente de contratación. Asimismo **EL CONTRATISTA** se compromete, bajo juramento, a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

Los cronogramas y/o calendarios DEFINITIVOS y/o ACTUALIZADOS serán presentados por **EL CONTRATISTA** al inicio de la obra, debiendo adjuntar además la curva "S" y cronograma de desembolso, los cuales serán revisados y aprobados por la Sub Gerencia de Obras y Supervisión.

EL CONTRATISTA, se compromete a contar con los siguientes equipos mínimos, cuyas características corresponderán a las descritas en las bases Integradas y en los documentos presentados por el contratista en su oferta:

EQUIPO DE CATEGORIA TIPO A (EQUIPO TOPO.):
 TEODOLITO (INCLUYE MIRA Y TRIPODE)
 NIVEL TOPOGRAFICO (INCLUYE MIRA Y TRIPODE).

EQUIPO DE CATEGORIA TIPO B (MAQUINARIA MENOR):
 COMPRESORA NEUMATICA 90 HP 375 PCM
 COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP
 MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg
 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"
 MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3
 TELUROMETRO MS 2303
 MEGHOMETRO DE MT ANALOGICO 15 k VE

EQUIPO DE CATEGORIA TIPO C (MAQUINARIA PESADA):
 CAMION VOLQUETE 6X4R 324HP 15 m3 PLACA T7G-850
 CAMION VOLQUETE 6X4R 324HP x 15 m3 PLACA AAL-792
 CAMION VOLQUETE 6X4R 324HP x 15 m3 PLACA AAD-758
 CARGADOR SOBRE LLANTAS 149HP A 2300RPM 3yd3
 CAMION GRUA 8 Tn. PLACA A6D-817

VITOU CONTRATISTAS
 GENERALES SAC
 Daniel Alonzo Viquez Castillo
 GERENTE GENERAL




CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



183

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA planeará y será responsable por los métodos de trabajo y la eficiencia de los equipos empleados en la ejecución de la obra, los que deberán asegurar un ritmo apropiado y calidad satisfactoria.

Durante la ejecución de la obra, **EL CONTRATISTA** está obligado a cumplir los plazos parciales establecidos en el calendario valorizado de avance de obra. En caso de producirse demoras injustificadas se procederá de acuerdo al artículo 173º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

EL CONTRATISTA abrirá en el acto de entrega del terreno, el cuaderno de obras debidamente foliado, el mismo que será firmado y sellado en todas sus páginas por el inspector/supervisor y el residente. En este cuaderno de obras se anotarán las indicaciones, órdenes, autorizaciones, reparos, variantes, consultas y anotaciones que consideren convenientes para la ejecución de la obra.

Así mismo el **CONTRATISTA**, presenta la Póliza de Seguro emitido por la empresa **PACÍFICO PERUANO SUIZA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS** que cubre daños a terceros (personas y bienes) por la suma de US\$ 220,000.00, equivalente al veinte por ciento (20%) del monto total del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: INTERVENCIÓN ECONÓMICA

LA ENTIDAD podrá de oficio o a solicitud de parte, intervenir económicamente la obra en caso fortuito, fuerza mayor por incumplimiento de las estipulaciones contractuales que a su juicio no permitan la terminación de los trabajos. La intervención económica no deja al **CONTRATISTA** al margen de su participación contractual, manteniendo los derechos y obligaciones correspondientes.

Si **EL CONTRATISTA** rechaza la intervención económica, el contrato será resuelto, de conformidad con lo indicado en el Artículo 174º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: RECEPCIÓN DE LA OBRA

La recepción de la obra se sujetará a lo establecido en el artículo 178º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La conformidad de la ejecución de la obra por parte de **LA ENTIDAD**, no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el Artículo 40º de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: LIQUIDACIÓN DE LA OBRA

La liquidación de la obra se sujetará a lo establecido en el artículo 179º, 180º y 181º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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



VITE
GERENTE DE CONTRATISTAS
Gerencia General Regional de Contrataciones



CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

"Justicia Social con Inversión"

Los Brillantes N° 650 - Urb. Santa Inés - Central Telefónica 604000
Página Web: www.regionlalibertad.gob.pe



184

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni 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 **EL CONTRATISTA** es de ocho (8) años.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: PENALIDADES

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

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

Donde:

- F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
- F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

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

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

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

VICIOS CONTRATISTAS
GENERAL S.A.C.
Daniel Wilson Torres Castillo
LEONOR BENECA



CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



185

OTRAS PENALIDADES

PARA LA CONTRATACION DE EJECUCION DE LA OBRA: " NOMBRE DEL PROYECTO A EJECUTAR "

De acuerdo con el artículo 134 se pueden establecer otras penalidades, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.

Cabe precisar que 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 debió ejecutarse. Estas penalidades se calcularán de forma independiente a la penalidad por mora.



CONTRATISTAS
 Daniel Alonzo Torres Castro
 GERENTE GENERAL

Penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
DE ACUERDO AL CAPITULO VII - TITULO VI DEL RLCE			
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.	Una (01) UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda.
2	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor de la obra, según corresponda, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda.
SEGURIDAD EN LA OBRA			
3	<p>SEÑALIZACIÓN DE OBRA. Siempre que resulte necesario se deben adoptar las medidas necesarias y precisas para que la obra cuente con la suficiente señalización, además se colocarán siempre en el caso de los siguientes trabajos de alto riesgo. (G-050 del RNE)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de Plan de Seguridad y Salud para la obra y presentación a la entidad para su aprobación. - Utilización de Equipo de Protección Individual (EPI), según el trabajo a realizar. - Implementación de medidas de seguridad para trabajos de alto riesgo, según RNE - Implementación de botiquín de primeros auxilios. <p>La no realización de estas actividades será causal de aplicación de penalidad.</p>	2/100	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda.
4	<p>INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. Cuando el contratista permita que el Trabajador labore sin ellas o que las tenga incompletas. Los implementos de Protección del Personal son:</p> <p>EPI básico Protección de cabeza, protección de ojos, protección de pies, protección de manos y vestimenta adecuada.</p> <p>EPI auxiliar o complementario Protección auditiva, protección respiratoria (según el tipo de trabajo).</p> <p>Además se deberán considerar equipos, indumentaria, vestuario de acuerdo a la naturaleza y exigencia de las labores que el personal en la obra ejecute, en función a las Normas de Seguridad.</p> <p>EL personal debe llevarlo en la ejecución de los trabajos que están ejecutando.</p>	3/1000	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda, por cada vez que esto ocurra.
5	<p>SEGURIDAD DEL SERVICIO Y SEÑALIZACION Cuando el Contratista no emplee los dispositivos de seguridad peatonal y vehicular, y las señalizaciones especificadas en el expediente técnico.</p>	3/1000	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda, por cada vez que esto ocurra.
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD			



"Justicia Social con Inversión"

Los Brillantes N° 650 - Urb. Santa Inés - Central Telefónica 604000
 Página Web: www.regionlalibertad.gob.pe

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



186

VITOU CONTRATISTAS
GENERAL S.A.S.
Donatista Alan Touzet Castells
GERENTE GENERAL



6	<p>EQUIPOS DEL CONTRATISTA Cuando el Contratista no cuenta con los equipos mínimos requeridos según su propuesta para la ejecución de la obra o que los tenga incompletos.</p>	1/100	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda por cada vez que esto ocurra.
7	<p>CALIDAD DE EJECUCION DE LA OBRA Cuando el Residente acepte un trabajo mal ejecutado. Además de la penalidad, EL CONTRATISTA deberá corregir dicho trabajo sin costo alguno para la Entidad. Esto se refiere que no cumple con las especificaciones técnicas mínimas que se detallan en el expediente Técnico. Donde no se cumplan con las dosificaciones, encofrados, alimientos, pendiente y otras formas geométricas que se indican en los planos. Cuando el contratista ejecuta las partidas con materiales o insumos que no cuentan con la certificación de calidad correspondiente, los cuales deben ser calificados entre el residente y el supervisor con los correspondientes protocolos de control y/o aseguramiento de calidad.</p>	3/1000	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda.
8	<p>CALIDADES Y MATERIALES Cuando el contratista emplee materiales que no cumplen los requisitos de las especificaciones técnicas y cada uno de los materiales utilizados no cuente con su respectivo certificado de calidad. La penalidad será por cada caso detectado. EL CONTRATISTA deberá retirar dicho material y reemplazarlo por otro que cumpla con las especificaciones técnicas, siendo dicho reemplazo sin costo alguno para la Entidad.</p>	3/1000	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda.
9	<p>USO DE MATERIALES SIN ENSAYO DE CALIDAD PREVIOS Cuando el contratista emplee materiales que no cuenten con los certificados y/o ensayos de calidad previos a su utilización. EL CONTRATISTA deberá retirar dicho material y reemplazarlo por otro que cuente con los respectivos certificados y/o ensayos de control de calidad, siendo dicho reemplazo sin costo alguno para la Entidad. Es decir que todo material utilizado debe contar con la certificación de calidad dado por el fabricante o ensayo de un laboratorio de mecánica de sueldos y/o materiales certificados de INDECOPI y demás estándares nacionales e internacionales.</p>	1/1000	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda.
CONTRACTUALES			
10	<p>CAMBIO DE PERSONAL PROFESIONAL ESPECIFICADO EN PROPUESTA TECNICA, SALVA POR CAUSAS DE FUERZAS MAYOR. Para la ejecución de la obra, si el contratista solicita el cambio de residente Obra y/o personal técnico propuesto Ofertado en la propuesta Técnica. Se aplicará la multa del monto contratado por CADA CAMBIO, salvo por los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por demora o postergación del inicio de plazo de la obra por más de 30 días calendario entre el otorgamiento de la buena pro y el inicio de plazo de la obra. • Además, no estando permitido cambio salvo por razones de fuerza mayor (Pronunciamiento N° 149-2010/DTN) y con aprobación de la Sub Gerencia de Obras y Supervisión (SGOyS); por lo que la multa será efectiva si no se cumple con las razones descritas en el pronunciamiento. 	1/100	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda.
11	<p>FALTA DE PERMANENCIA DEL PERSONAL PROPUESTO. El Residente y los profesionales especialistas propuestos en la oferta técnica, deben dirigir la ejecución de los trabajos efectuados por el Contratista, asistiendo en forma permanente y todos los días laborables de la obra, y los</p>	4/1000	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda por cada vez que esto ocurra.

"Justicia Social con Inversión"

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales-Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



187

	demás profesionales durante el plazo de su participación de acuerdo a las partidas de su especialidad, en caso contrario se aplicará una multa por su inasistencia, siendo suficiente la sustentación de este hecho con un acta firmado por el personal de LA ENTIDAD que visitó la obra y dejando constancia con un responsable de la obra.		
12	INFORME DEL PROFESIONAL DE CADA ESPECIALIDAD PROPUESTO Cada profesional propuesto según especialidad deberá presentar su informe, debidamente firmado, en caso contrario se aplicará la multa, por mes y/o en cada valorización estos informes deberán acompañar dicha valorización.	1/100	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda, por cada vez que esto ocurra.
13	RESIDENTE. Cuando personal de LA ENTIDAD, no ubique al Residente en obra (en el momento de la inspección), éste sufrirá el cuotismo de autocontrol, en caso de no estar anotado el lugar del desplazamiento, se aplicará una multa según penalidad sobre el Monto del Contrato, por el día o los días en que personal no haya anotado su presencia en el cuotismo de autocontrol y se hay ausentado, siendo suficiente la sustentación de este hecho con un acta firmado por el personal de LA ENTIDAD que visitó la obra, dejando copia de la misma en manos de algún responsable en la obra.	2/100	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda, por cada vez que esto ocurra, por cada vez que esto ocurra.
14	CUADERNO DE OBRA. Por no encontrarse el Cuaderno de Obra, en el momento de la inspección por parte de personal de LA ENTIDAD. Que el llenado del Cuaderno de Obra, no está acorde a la fecha de inspección, por constatación.	1/100	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda, por cada vez que esto ocurra.
15	MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES CONSTRUIDAS. Por no presentar en el informe final, o informe de liquidación de obra el respectivo manual, el cual contendrá todos los manuales de fábrica del equipamiento instalado, mantenimiento de infraestructura, planes de operación de sistemas contra incendio, manuales de operación de sistema de seguridad, audio, telefonía, informática, etc. instalados.	5/100	Según Informe de Ing. Coordinador de Obra.



VITOU CONTRATISTAS
GERENTE
DANIEL ALBERTO LINZET CASTILLO
GERENTE GENERAL



PARA LA APLICACIÓN DE OTRAS PENALIDADES SE SEGUIRA EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

- Si el inspector, supervisor de la obra o funcionarios de la entidad, según corresponda, advierte que el contratista ha incurrido en una o más de las penalidades indicadas anteriormente, elaborará un acta de verificación, la cual será suscrita obligatoriamente por este, pudiendo además ser suscrita por uno o más de los trabajadores presentes o de ser posible por autoridad local.
- El inspector o supervisor de la obra, según corresponda elaborará un informe y trasladará dicha acta al contratista o a su residente adjuntando copia del acta indicada en el párrafo anterior, calificando el tipo de penalidad incurrida indicando el plazo para presentar su descargo, el cual no será mayor de 3 días hábiles contados a partir del día siguiente de recibida la notificación.
- El contratista presentará su descargo debidamente sustentado ante el inspector o supervisor de la obra, según corresponda.
- El inspector o supervisor de la obra, según corresponda, evaluará el descargo del contratista, emitiendo informe concluyendo si se debe o no aplicar la penalidad en que hubiere incurrido el contratista, en igual plazo. Dicho informe lo dirigirá a la Entidad con copia al contratista, a fin de deducirse la penalidad del pago de valorización que corresponda.
- De no presentar el contratista el descargo en el plazo otorgado, el inspector o supervisor de la obra procederá a emitir su informe concluyendo que se debe aplicar la penalidad. Dicho informe lo dirigirá a la Entidad con copia al contratista, a fin de deducirse la penalidad del pago de valorización que corresponda.



18/12/14

"Justicia Social con Inversión"

Los Brillantes N° 650 - Urb. Santa Inés - Central Telefónica 604000
Página Web: www.regionallibertad.gob.pe

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



188

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 debió 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 VIGÉSIMA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con los artículos 32, inciso c), y 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 135 de su Reglamento. De darse el caso, **LA ENTIDAD** procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 136 y 177 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: 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 VEGÉSIMO SEGUNDA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: 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 de tipo INSTITUCIONAL.

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

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

Se establece como sede, a la ciudad de Trujillo, para la solución de controversias derivadas del presente contrato.

CLÁUSULA VEGÉSIMO CUARTA: 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.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

"Justicia Social con Inversión"

Los Brillantes N° 650 – Urb. Santa Inés – Central Telefónica 604000
Página Web: www.regionlalibertad.gob.pe

189

CLÁUSULA VIGÉSIMO QUINTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones de todos los actos que se relacionen y realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Calle Los Brillantes N° 650, Urbanización Santa Inés, Distrito y Provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA Av. Belaúnde N° 480, Urb. Santo Dominguito, Distrito y Provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad.

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

De acuerdo con las Bases, la oferta y las disposiciones derivadas del presente contrato, las partes lo firman por triplicado, en señal de conformidad, en la ciudad de Trujillo a los dieciséis (16) días del mes de agosto del año 2016.

REGION LA LIBERTAD

 WILLIAM R. LEON HUERTAS
 GERENTE ADJUNTO
 "LA ENTIDAD"

REGION LA LIBERTAD
 VºBº
 GERENTE
 Gerencia Regional de Contrataciones

REGION LA LIBERTAD
 PNR
 Gerencia Regional de Contrataciones

REGION LA LIBERTAD
 VºBº
 R. Arroyo
 Abogado GGR

VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC

 Daniel Alan Jimnez Castillo
 GERENTE GENERAL

"EL CONTRATISTA"

CONSORCIO IGNACIO MERINO

 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

190



JUSTICIA SOCIAL
CON INVERSIÓN

"Año de la Consolidación del mar de Grau"

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

Ejecución de la Obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO – PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO LA ESPERANZA – PROVINCIA DE TRUJILLO – REGIÓN LA LIBERTAD"

- | | | |
|--------------|---|---|
| Localidad | : | Sector Jerusalén, Calle Los Cedros mz. 19 lt. 1 |
| Provincia | : | Trujillo |
| Distrito | : | La Esperanza |
| Departamento | : | La Libertad |
- Contratista de Obra : VITOU CONTRATISTA GENERALES
 - Contrato de Obra : Contrato N° 049-2016-GRLL-GRCO
 - Residente : Ing. Marcos Euclides Villegas Cipriano
 - Sistema de Licitación : Licitación Pública N° 007-2016-GRLL – GRCO
 - Modalidad de Ejecución : Suma Alzada
 - Valor Referencial : S/. 3'446,343.86 (Inc. IGV)
 - Monto del Contrato : S/. 3'101,709.48 (Inc. IGV)
 - Plazo de Ejecución : 180 días calendarios
 - Jefe de Supervision : Ing. Nestor Wenceslao Pando Briones
 - Contrato de Supervisor : Contrato N° 051-2016-GRLL-GRCO

Siendo las nueve de la mañana del día jueves 25 de Agosto del 2016, se constituyeron en la CETPRO Cristo Rey, para realizar la Entrega de Terreno de la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO – PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO LA ESPERANZA – PROVINCIA DE TRUJILLO – REGIÓN LA LIBERTAD", con presencia del Ing. Diana Lisset Escobedo Julca en calidad de Coordinador de Obra por parte del Gobierno Regional La Libertad, el Ing. Marcos Euclides Villegas Cipriano en calidad de Residente, el Ing. Nestor Wenceslao Pando Briones en calidad de Supervisor de Obra, Ing. Raul Milthon Amayo Lobato como representante legal de Supervision y el Sr. Daniel Alan Touzet Castillo como representante legal de la empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C., en cumplimiento del contrato de Ejecución de Obra y la Ley de Contrataciones del Estado.

No habiendo ninguna observación por las partes y siendo las 11:30 horas del mismo día, se da por concluido la ENTREGA DEL TERRENO, procediéndose a la suscripción de la presente acta en señal de conformidad.

REGION LA LIBERTAD
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE OBRAS Y SUPERVISIÓN

[Signature]
Ing. Diana Lisset Escobedo Julca
COORDINADOR DE OBRA
MIEMBRO DEL COMITÉ

VITOU CONTRATISTAS
GENERALES S.A.C.

[Signature]
Daniel Alan Touzet Castillo
GERENTE GENERAL

Ing. Daniel Alan Touzet Castillo
Representante Legal
VITOU CONTRATISTAS GENERALES

[Signature]
Marcos Euclides Villegas Cipriano
INGENIERO CIVIL
CIF 53321

Ing. Marcos Euclides Villegas Cipriano
Residente de Obra
VITOU CONTRATISTAS GENERALES

[Signature]
NESTOR WENCESLAO PANDO BRIONES
INGENIERO CIVIL

Ing. Nestor Wenceslao Pando Briones
Jefe de Supervision de Obra

[Signature]
Ing. Raul M. Amayo Lobato
CONSULTOR
Reg. C3569 CIP 51747

Contrato Pagina 1 de 1
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

191



JUSTICIA SOCIAL
CON INVERSIÓN

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

OBRA	: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACION TECNICO-PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO LA ESPERANZA- PROVINCIA DE TRUJILLO- REGION LA LIBERTAD".
UBICACION	: Sector Jerusalén, calle Los Cedros, distrito La Esperanza, provincia de Trujillo, departamento y región La Libertad
ENTIDAD	: Gobierno Regional La Libertad
CONTRATISTA	: VITOU CONTRATISTAS GENERALES
REPRESENTANTE LEGAL	: Ing. Daniel Alan Touzet Castillo
RESIDENTE	: Ing. Marco Euclides Villegas Cipriano
JEFE DE SUPERVISION	: Ing. Juan Amayo Lobato
VALOR REFERENCIAL	: S/ 3'446,343.86 (Inc. Igv)
MONTO DEL CONTRATO	: S/ 3'101,709.48 (Inc. Igv)
PLAZO DE EJECUCIÓN	: 180 días calendario
ADELANTO DIRECTO	: No corresponde
ADELANTO MATERIALES	: No corresponde
ENTREGA DE TERRENO	: 25 agosto 2016
INICIO PLAZO DE OBRA	: 26 agosto 2016
TÉRMINO CONTRACTUAL DE PLAZO	: 21 febrero 2017
TERMINO REAL DEL PLAZO	: 8 mayo 2017

Con fecha 14 de julio del presente año a horas 10:30 am, la Comisión de Recepción de obra designada mediante Memorando Múltiple N° 094-2017-GRLL-GGR/GRI, se constituyó en el lugar de la ejecución de la obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio Educativo del Centro de Educación Técnico Productivo Cristo Rey de Cristo del Distrito La Esperanza- Provincia de Trujillo- Región La Libertad", integrada por los siguientes profesionales: Ing. Roger Hemid Ponce Fernández en calidad de Presidente, Ing. Diana Lisset Escobedo Julca, Ing. Hans Castillo Alva, Ing. Jorge Luis Zevallos López, y el supervisor Ing. Juan Amayo Lobato, en calidad de miembros del Comité, y por parte de la empresa contratista el Sr. Daniel Alan Touzet Castillo en calidad de Representante Legal de la empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES, con la finalidad de proceder a verificar el levantamiento de las observaciones planteada en el Acta de observaciones de fecha 05 de JUNIO del presente año y por consiguiente realizar la Recepción de la presente obra.

"Justicia Social con Inversión"

Los Brillantes 650 - Urb. Santa Ines Central Telefónica 604000
Página Web www.regionlalibertad.gob.pe

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

192

Luego de hacer la inspección ocular del área donde se ejecutaron los trabajos, se comprobó que la empresa contratista ha absuelto las observaciones plasmadas en el acta de observaciones.

Se aclara que el sistema de utilización de media tensión se instalarán de acuerdo a los procedimientos de la empresa concesionaria de Hidrandina, el mismo que quedarán completamente operativo antes de la liquidación del contrato de ejecución, caso contrario el contratista será afecto a las penalidades correspondientes.

Queda claramente establecido que el hecho de haberse recepcionado la obra no exonera al contratista de sus responsabilidades, de acuerdo con lo dispuesto en el Código Civil y en el Art. 50 de la Ley de Contrataciones del Estado que establece entre otros un periodo de garantía y responsabilidad del ejecutor de las obras no menor de siete (07) años.

El comité no se responsabiliza por los vicios ocultos de la construcción, ni tampoco de las deficiencias que con posterioridad al presente acto se detectaran

En tal sentido la comisión procede a LA RECEPCION DE LA OBRA, en concordancia con el Art. 210 del Reglamento de La Ley de Contrataciones del Estado, y en señal de conformidad se suscribe la presente Acta de Recepción de Obra a las quince (15:00) horas del 17 de julio del 2017, firmando las partes

- Por parte del Gobierno Regional La Libertad:

Ing° Roger Hemid Ponca Fernández
PRESIDENTE DEL COMITÉ

Ing° Diana Lisset Escobedo Julca
MIEMBRO DEL COMITÉ

Ing° Frans A. Castillo Alva
MIEMBRO DEL COMITÉ

Ing° Jorge Luis Zevallos López
MIEMBRO DEL COMITÉ

Ing° Juan Amayo Lobato
SUPERVISOR DE OBRA

- Por parte de la empresa contratista:

VITOU CONTRATISTAS
GENERALES S.A.

Sr. Daniel Alan Touzet Castillo
REPRESENTANTE LEGAL
VITOU CONTRATISTAS GENERALES

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

"Justicia Social con Inversión"

193

GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
DOCUMENTO AUTENTICADO



Sra. Flor Mercedes Rodríguez Miranda
FEDATARIA(S)

Reg. N° 132 Fecha 23 OCT. 2019

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° 40-2019-GRLL-GGR/GRI

Trujillo, 23 OCT. 2019

VISTO:

El Oficio N° 736-2019-GRLL-GRI/SGL, de la Sub Gerencia de Liquidaciones de la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional La Libertad, con el cual se alcanza el expediente de liquidación final de la obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio Educativo del Centro de Educación Técnico Productivo Cristo Rey del Distrito de La Esperanza- La Libertad" SNIP N° 309939 (Reformulado), conformada por setecientos veinte (720) folios; y,

CONSIDERANDO:

Que, conforme a lo establecido en el artículo 191° de la Constitución Política vigente, modificada mediante Ley N° 30305, prescribe que "Los Gobiernos Regionales tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. Coordinan con las municipalidades sin interferir sus funciones y atribuciones...";

Que, conforme a lo prescrito en el artículo 12° de la Ley N° 27783 Ley de Bases de la Descentralización los "Los procedimientos y trámites administrativos en asuntos de competencia de los gobiernos regionales y locales son sustanciados conforme a la ley de la materia, y se agotan en la respectiva jurisdicción regional o municipal";

Que, conforme a lo prescrito en el artículo 2° de la Ley N° 27867 Ley Orgánica de Gobierno Regionales, "Los Gobiernos Regionales emanan de la voluntad popular. Son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia, constituyendo, para su administración económica y financiera, un Pliego Presupuestal";

Que, en cuanto a las competencias específicas contenidas en el Manual de Organización y Funciones (MOF) debidamente aprobado mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 649-2015-GRLL/PRE de fecha 23 de marzo del 2015, en su numeral 8.3.7.5 Descripción de los Cargos, Código 001-80-13-3-667, parágrafo 1 inc. a) prescribe que el Sub Gerente de Liquidaciones "Supervisa, evalúa el proceso de liquidaciones de obra y Supervisa y Coordina Transferencias de obras";

Que, conforme a lo precisado en los considerandos antecedentes, guarda estrecha relación con lo dispuesto en la Resolución Ejecutiva Regional N° 1104-2012-GRLL/PRE de fecha 01 de junio de 2012, en lo que corresponde el ANEXO Componente Infraestructura; en donde el Sub Gerente de Liquidaciones, Supervisa y/o evalúa **CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DE LIQUIDACION DE OBRA**; que las Liquidaciones de Obra que se remiten para su aprobación, están debidamente supervisados y evaluados con conformidad otorgada por la Sub Gerencia de Liquidaciones, adjuntando el Proyecto del acto Resolutivo de aprobación;

Que, con Resolución Gerencial Regional N° 044-2016-GRLL/GRI de fecha 23 de mayo de 2016, que corre a folios 600; se aprobó el Expediente Técnico Reformulado del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio Educativo del Centro de Educación Técnico Productivo Cristo Rey del Distrito de La Esperanza- La Libertad" SNIP N° 309939 (Reformulado), con un presupuesto ascendente a Tres millones seiscientos noventa y cuatro mil novecientos cuarenta y 18/100 Soles (S/ 3'694,940.18), disgregado en costo de ejecución de obra por el monto S/ 2'788,443.81, gastos por la contratación de servicios de supervisión por el monto de S/ 96,620.94, gastos por elaboración del expediente técnico por el monto S/ 108,390.38, gastos por máquinas y equipos por el monto S/ 302,895.05, gastos por transporte particular del CETPRO S/ 355,055.00, Gastos por capacitaciones S/ 43,585.00; en un plazo de ejecución de Ciento ochenta (180) días calendarios, bajo la modalidad de ejecución por Contrata a Suma Alzada- Llave en Mano, con un ámbito de aplicación en el distrito de La Esperanza, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad;

Que, con fecha 16 de agosto de 2016, se suscribió el Contrato N° 049-2016-GRLL-GRCO, que se ubica a folios 597; referente al Contratación de la Ejecución de la obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio Educativo del Centro de Educación Técnico Productivo Cristo Rey del Distrito de La Esperanza- La Libertad", celebrado con la empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC., debidamente representado por el Sr. Daniel Alan Touzet Castillo. El monto total del contrato ascendió a Tres millones ciento un mil setecientos nueve y 48/100 Soles (S/ 3'101,709.48), incluido IGV., con un plazo de ejecución de ciento ochenta (180) días calendario;

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



Sra. Flor Mercedes Rodríguez Miranda
FEDATARIA(S)

Reg. N° 132 Fecha 23 OCT. 2019

Que, con Resolución Gerencial Regional N° 094-2016-GRLL/GRI de fecha 29 de setiembre de 2016, que se halla a folios 607; se aprobó la liquidación final del Contrato de Consultoría de Expediente Técnico del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio Educativo del Centro de Educación Técnico Productivo Cristo Rey del Distrito de La Esperanza", por el monto de Ciento ocho mil trescientos noventa y 38/100 Soles (S/ 108,390.38);

Que, con fecha 25 de agosto de 2016, se constituyeron en el CETPRO Cristo Rey, del Sector Jerusalén, ubicado en la calle Los Cedros Mz 19 lote 01, distrito La Esperanza, provincia de Trujillo, departamento La Libertad, los representantes del Gobierno Regional La Libertad conjuntamente con representantes de la Supervisión, y la empresa constructora VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC, se reunieron y verificaron que no hay ninguna observación de las partes para realizar la entrega de obra, suscribiéndose el Acta de Entrega del Terreno, que se halla a folios 584;

Que, la ejecución de la obra se inició el 26 de agosto de 2016, concluyéndose los trabajos el 08 de mayo de 2017, que se detalla a folios 712;

Que, con Informe N° 088-2017-GRLL-GGR-GRI-SGO/DLEJ de fecha 08 de mayo de 2017, que corre a folios 614; la Ing. Diana Lisset Escobedo Julca, Coordinadora de ese entonces de la Sub Gerencia de Obras y Supervisión, manifiesta que la documentación presentada por la contratista VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC, no justifica su inasistencia del especialista ambiental, además aclara que al ocurrir la inasistencia está incumpliendo en su contrato, pues dicho contrato establece su coeficiente de participación, pues se le estaría pagando por un servicio no ejecutado, por lo tanto perjudicaría económicamente a la entidad, por lo que no se acoge el descargo presentado por el contratista; por tanto corresponde aplicar por inasistencia de personal especialista ambiental la penalidad N° 11 del contrato, el cual se determina el monto S/ 74,441.03;

Que, con fecha 02 de junio de 2017, el Comité de Recepción de obra designado por el Gobierno Regional La Libertad conjuntamente con los representantes de la empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES, realizaron el recorrido de la obra, los mismos que fueron observados según Acta de Observaciones suscrita con fecha 05 de junio de 2017, que se halla a folios 579;

Que, con Proveído de la Gerencia de Contrataciones de fecha 27 de junio de 2017, contenido en el Informe N° 146-2017-GRLL-GGR/GRCO-PPNR, que corre a folios 634; se recomendó que en la etapa de liquidación de la indicada obra, hacerle efectivo al contratista VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC. el descuento por penalidad aplicada por la suma de S/ 74,441.03, tal como lo indica la Sub Gerencia de Obras y Supervisión y Coordinadora de Obra;

Que, con fecha 14 de julio de 2017, se suscribió el Acta de Recepción de Obra, que se halla a folio 582; la comisión realizó la inspección ocular del área donde se ejecutaron los trabajos, comprobando que la empresa contratista absolvió las observaciones planteadas en el Acta de Observaciones, procediéndose a recepcionar la obra;

Que, con fecha 16 de marzo de 2018, mediante Oficio N° 1439-03-2018-GRLL-GOBPPR, la Procuraduría Pública Regional, que se ubica a folios 639; manifiesta que se tiene por terminado el proceso arbitral signado con el número de expediente 007-101-2017-ARB-CCAE-CCPLL, sin emisión de laudo, conforme a lo manifestado por el Centro de Conciliación y Arbitraje Empresarial de la Cámara de Comercio y Producción de La Libertad mediante Carta N° 1174-2017/CCAE-CCPL;

Que, con Resolución Gerencial Regional N° 025-2018-GRLL-GGR/GRI de fecha abril de 2018, que se halla a folios 610; se aprobó la liquidación final de supervisión de obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio Educativo del Centro de Educación Técnico Productivo Cristo Rey del Distrito de La Esperanza- La Libertad", por el monto de Ciento diecisiete mil setecientos veintidós y 51/100 Soles (S/ 117,722.51), sin saldo de liquidación a favor ni a cargo del supervisor Ing. Raúl Milthon Amayo Lobato;

Que, con Informe N° 06-2019-GRLL-GRI/SGL-MRMC de fecha 15 de enero de 2019, que corre a folios 553; la CPC Manuela Mendoza Roxana, profesional de la Sub Gerencia de Liquidaciones, adjunto la liquidación financiera de ejecución de la obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio Educativo del Centro de Educación Técnico Productivo Cristo Rey del Distrito La Esperanza, La Libertad", por pagos efectuados según Sistema Integrado de Administración Financiera -SIAF SP S/ 3'101,709.48 el desembolso efectuado por la Entidad que se incluye para la culminación del proyecto signado con Código 2235621;

Que, con Informe N° 070- 2019 - GRI/SGL-HACA de fecha 23 de agosto de 2019, que se ubica a folios 676; se recomendó comunicar a la empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC, para su pronunciamiento respectivo, indicándole que la Sub Gerencia de Liquidaciones del Gobierno Regional La Libertad revisó y elaboró la liquidación final del contrato de ejecución de obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio Educativo del Centro de Educación Técnico Productivo Cristo Rey del Distrito La Esperanza, La Libertad", determinando un saldo a

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

195

GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
DOCUMENTO AUTENTICADO



Sra. Flor Mercedes Rodríguez Miranda
FEDATARIA(S)

Reg. N° 132 Fecha 23 OCT. 2019

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° 40-2019-GRLL-GGR/GRI

cargo del contratista por el monto de Sesenticinco mil y 49/100 soles (S/ 65,000.49), suma que se disgrega en saldo contractual a favor por el monto S/ 10,489.49), y saldo a cargo por penalidades aplicadas por el importe S/ 75,489.98 inc. IG.V.;

Que, con Carta N° 40-2019-VITOU/SAC de fecha 04 de setiembre de 2019, que corre a folios 680; la empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC representado por el Sr. Daniel Alan Tousest Castillo, solicitó la no aplicación de penalidad del especialista ambiental, adjuntando el certificado médico que justifica la inasistencia del Sr. Marlon Vicente Cieza Barrantes;

Que, con Informe N° 075- 2019 -GRI/SGL-HACA de fecha 17 de setiembre de 2019, que se halla a folios 682; el Ing. Hans Castillo Alva, evaluador de liquidación de obra, recomendó comunicar a la empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC, ejecutora de la citada obra, indicándole que la Entidad se reafirma con el saldo de liquidación a cargo del contratista por el monto de Sesenticinco mil y 49/100 soles (S/ 65,000.49), suma que se disgrega en saldo contractual a favor por el monto S/ 10,489.49, y saldo a cargo por penalidad autorizada por el importe S/ 75,489.98 inc. IG.V.

Que, con Oficio N° 1627-2019-GRLL/GRI de fecha 19 de setiembre de 2019, que se halla a folios 683; la Gerencia Regional de Infraestructura remite a la empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC., la revisión de la liquidación final de ejecución de obra, manifestándole que la Entidad se reafirma en las penalidades aplicadas por el área usuaria durante la ejecución de obra, con lo cual se obtiene un saldo contractual que deberá facturar la empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC., por la suma de S/ 10,489.49 y un saldo a cargo de penalidades aplicada que se deberá retener por la suma S/ 75,489.98, obteniéndose de la diferencia un monto neto a cargo de Sesenticinco mil 49/100 Soles (S/ 65,000.49);

Que, según lo dispuesto en el párrafo 4to del Artículo 179 de la Ley de Contrataciones del Estado se menciona: "Cuando una de las partes observe la liquidación presentada por la otra, este debe pronunciarse dentro de los quince (15) días de haber recibido la observación; de no hacerlo, se considera aprobada o consentida, según corresponda, la liquidación con las observaciones formuladas"; en tal sentido, la empresa contratista no alcanzó su pronunciamiento con respecto a la liquidación observada por la Entidad mediante Oficio N° 1627-2019-GRLL/GRI, por consiguiente al haber transcurrido más de 15 días calendario de recibida la observación, por consiguiente en aplicación a lo dispuesto por la Ley de Contrataciones del Estado, se tiene por consentido la liquidación elaborada por la Entidad;

Que, con Informe N° 078-2019-GRI/SGL-HACA de fecha 16 de octubre de 2019, que se halla a folios 719; el Ing. Hans Castillo Alva, profesional de la Sub Gerencia de Liquidaciones, recomendó aprobar la liquidación del contrato de ejecución de obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio Educativo del Centro de Educación Técnico Productivo Cristo Rey del distrito La Esperanza, La Libertad" SNIP N° 309939 (Reformulado), por el monto de Tres millones ciento doce mil ciento noventa y ocho y 97/100 Soles (S/ 3'112,198.97), con saldo de liquidación a cargo de la empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC por la suma de Sesenticinco mil y 49/100 Soles (S/ 65,000.49), desagregados en monto a favor correspondiente a reajustes por aplicación de fórmulas polinómicas por S/ 10,489.49, y monto a cargo del contratista por aplicación de penalidades por inasistencia del personal y atraso en la ejecución de obra por S/ 75,489.98; según el siguiente detalle:

Nº	DESCRIPCION	AUTORIZADO (S/)	PAGADO (S/)	SALDO (S/)
01	Valorizaciones contractuales	3'112,198.97	3'101,709.48	10,489.49
02	Otros	0.00	0.00	0.00
		3'112,198.97	3'101,709.48	10,489.49
		AUTORIZADO (S/)	APLICADO (S/)	SALDO (S/)
03	Penalidad por inasistencia del personal	74,441.03	0.00	-74,441.03
04	Penalidad por atraso de obra	311,219.90	310,170.95	-1,048.95
05	Otros	0.00	0.00	0.00
				-75,489.98
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA				S/ -65,000.49

- Saldo contractual a favor S/ 10,489.49
- Saldo de penalidades a descontar S/ -75,489.98
- Total, monto neto cargo contratista S/ -65,000.49

CONSORCIO IGNACIO-MERINO

Luis Morales Gurreñoro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



Sra. Flor Mercedes Rodríguez Miranda
PEDATARIA(S)

Reg. N° 132 Fecha 23 OCT. 2019

Que, la liquidación del citado Informe, determina el costo final de Inversión del proyecto, por el monto de Tres millones trescientos treinta y ocho mil trescientos once y 86/100 Soles (S/ 3'338,311.86); suma que corresponde a costo de consultoría por elaboración de expediente técnico, costo de supervisión, costo de ejecución de obra; según el siguiente detalle:

Costo de Consultoría- Exp. Técnico	S/ 108,390.38
Costo de Supervisión	S/ 117,722.51
Costo de Ejecución obra	S/ 3'112,198.97
Costo Total Inversión	S/ 3'338,311.86

Que, estando al Oficio N° 736-2019-GRLL-GRI/SGL ubicado a folios 720; y en uso de las atribuciones conferidas por inc. c) del artículo 41° de la Ley N° 27867 Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus modificatorias, y la Ordenanza Regional N° 002-2014, que aprueba la modificación del Organigrama Estructural y el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Gobierno Regional La Libertad, Resolución Ejecutiva Regional N° 1104-2012-GRLL/PRE;

En uso de las atribuciones conferidas por la Ley N° 27783, Ley de Bases de la Descentralización, Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus modificatorias, Ordenanza Regional N° 008-2011, que aprueba la modificación del Organigrama Estructural y del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Gobierno Regional La Libertad; Resolución Ejecutiva Regional N° 1104-2012-GRLL/PRE, que designa a los responsables de los documentos que se generan en las Fases de Pre Inversión e Inversión del ciclo de proyectos de Inversión Pública; Ordenanza Regional N° 012-2012-GR-LL/CR, que aprueba la modificación del Reglamento de Organización Funciones ROF - Institucional; y, con las visaciones administrativas respectivas;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR, la Liquidación del Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio Educativo del Centro de Educación Técnico Productivo Cristo Rey del distrito La Esperanza, La Libertad" SNIP N° 309939 (Reformulado), por el monto de Tres millones ciento doce mil ciento noventa y ocho y 97/100 Soles (S/ 3'112,198.97), con saldo de liquidación a cargo de la empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC por la suma de Sesenticinco mil y 49/100 Soles (S/ 65,000.49), desagregados en monto a favor correspondiente a reajustes por aplicación de fórmulas polinómicas por S/ 10,489.49, y monto a cargo del contratista por aplicación de penalidades por inasistencia del personal técnico y atraso en la ejecución de obra por S/ 75,489.98. Según el siguiente detalle:

Nº	DESCRIPCIÓN	AUTORIZADO (S/)	PAGADO (S/)	SALDO (S/)
01	Valorizaciones contractual con reajuste	3'112,198.97	3'101,709.48	10,489.49
02	Otros	0.00	0.00	0.00
		3'112,198.97	3'101,709.48	10,489.49
		AUTORIZADO (S/)	APLICADO (S/)	SALDO (S/)
03	Penalidad por inasistencia del personal	74,441.03	0.00	-74,441.03
04	Penalidad por atraso de obra	311,219.90	310,170.95	-1,048.95
05	Otros	0.00	0.00	0.00
				-75,489.98
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA				S/ -65,000.49

- Saldo a favor del contratista (deberá facturar) S/ 10,489.49
- Saldo a cargo de penalidades a descontar S/ -75,489.98
- Monto neto cargo del contratista S/ -65,000.49**

ARTÍCULO SEGUNDO.- DISPONER, que la Gerencia Regional de Administración, a través de la Sub Gerencia de Contabilidad, realice la rebaja de sus registros contables por el monto de Tres millones trescientos treinta y ocho mil trescientos once y 86/100 Soles (S/ 3'338,311.86), que constituye el costo final de inversión de obra; suma que corresponde al costo de consultoría por elaboración de expediente técnico, costo de supervisión, y costo de ejecución de obra.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

198

GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
DOCUMENTO AUTENTICADO



Sra. Flor Mercedes Rodríguez Miranda
FEDATARIA(S)

Reg. N° 132 Fecha 23 OCT. 2019

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N°/40-2019-GRLL-GGR/GRI

ARTÍCULO TERCERO.- DISPONER, que la Gerencia Regional de Administración, a través de la Sub Gerencia de Tesorería, recuperen el saldo a cargo del Contratista por aplicación de Penalidades por el monto Setentecincó mil cuatrocientos ochentinueve y 98/100 Soles (S/ 75,489.98), de acuerdo a lo detallado en el Artículo Primero.

ARTÍCULO CUARTO.- DISPONER, que la Gerencia Regional de Administración, después de recuperar el saldo a cargo mencionado en el Artículo precedente, cancele al contratista el monto de Diez mil cuatrocientos ochentinueve y 49/100 (S/ 10,489.49), correspondiente a reajustes por aplicación de fórmula polinómica, de acuerdo a lo detallado en el Artículo Primero.

ARTÍCULO QUINTO.- APROBAR, la transferencia de la obra a favor de la Gerencia Regional de Educación - La Libertad, para su uso, mantenimiento y conservación.

ARTÍCULO SEXTO.- La presente Resolución será notificada a la Gobernación Regional, a la Gerencia General Regional, a la Gerencia Regional de Contrataciones, a la Gerencia Regional de Administración, a la Sub Gerencia de Liquidaciones, a la Sub Gerencia de Obras y Supervisión, al Órgano de Control Institucional y, a la empresa VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.



REGION "LA LIBERTAD"
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
.....
Ing. Aldo Zambruno Meléndez
GERENTE REGIONAL

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

30/198

RESUMEN AVANCE GENERAL

OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACION TECNICO - PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO LA ESPERANZA - PROVINCIA DE TRUJILLO - REGION LA LIBERTAD"

UBICACIÓN: LA LIBERTAD - TRUJILLO - LA ESPERANZA
 PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD

SECCIÓN N°	DESCRIPCIÓN	AVANCE EJECUTADOS		
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1.00	ESTRUCTURAS	1,067,876.21	2,583.32	1,070,459.53
2.00	ARQUITECTURA	584,728.56	360,896.20	945,624.76
3.00	INSTALACIONES SANITARIAS	58,221.93	45,253.63	103,475.56
4.00	INSTALACIONES ELECTRICAS	110,697.02	279,342.56	390,039.58
5.00	EQUIPAMIENTO	319,504.49	272,605.56	592,110.05
TOTAL		SI. 2,141,028.20	SI. 960,681.28	SI. 3,101,709.48

VITO CONTRATISTAS
 GENERAL S.A.S.
 Daniel Alan Fouzet Castillo
 GERENTE GENERAL

Marcos Eucles Vitegas Cipriano
 INGENIERO CIVIL
 CIP 53321


 Ing. Juan A. Amayo Lobato
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CONSULTOR Reg. C7925 CIP 51746

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

99.199

ADJUDICACIÓN LP N° 007-2016-GRLL-CRCC
 PROYECTO : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACION TECNICO PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO LA ESPERANZA- PROVINCIA TRUJILLO- L
 UBICACION : URB. VILLA REINALTA LA ESPERANZA
 CONTRATISTA VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC
 INSPECTOR : INC. MARCO VILLEGAS CIRIANO

MODALIDAD DE EJECUCION : VALOR REFERENCIAL
 PLAZO DE EJECUCION : 180 DIAS CALENDARIOS
 MONTO OFERTADO : S/ 3,101,708.68
 FECHA BASE : FEBRERO 2016
 FACTOR DE RELACION : 1.0000

SUMA ALZADA : S/ 3,101,708.68
 VALOR REFERENCIAL : S/ 3,101,708.68
 MONTO OFERTADO : S/ 3,101,708.68
 FECHA BASE : FEBRERO 2016
 FACTOR DE RELACION : 1.0000

VALORIZACION CONTRACTUAL N° 07
 Del 01 de marzo al 08 de mayo del 2017

PARTIDA	DESCRIPCION	UNID	PRESUPUESTO BASE		ANTERIOR		ACTUAL		AVANCE		SALDOS						
			METRADO	P.U. (S/.)	METRADO	PARCIAL (S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	%	
1	ARQUITECTURA																
1.01	MURO Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA																
1.02	MURO DE LADRILLO KX 18 HUECOS CABEZA TIPO IV	m2	371.97	96.83	371.97	35,645.89	371.97	35,645.89	371.97	35,645.89	371.97	35,645.89	100.00%	100.00%	0.00		
1.03	MURO DE LADRILLO KX 18 HUECOS SOGA TIPO IV	m2	368.32	61.90	368.32	22,799.01	368.32	22,799.01	368.32	22,799.01	368.32	22,799.01	100.00%	100.00%	0.00		
1.04	MURO DE LADRILLO KX 18 HUECOS SOGA TIPO III	m2	176.67	92.83	176.67	9,351.14	176.67	9,351.14	176.67	9,351.14	176.67	9,351.14	100.00%	100.00%	0.00		
2	ACERO DE AWARRE	kg	131.44	3.92	131.44	515.24	131.44	515.24	131.44	515.24	131.44	515.24	100.00%	100.00%	0.00		
2.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS																
2.02	TARRAJEO FINO - INTERIOR EN MUROS CA 1.5	m2	759.98	18.91	759.98	14,371.22	759.98	14,371.22	759.98	14,371.22	759.98	14,371.22	100.00%	100.00%	0.00		
2.03	TARRAJEO FINO - INTERIOR EN COLUMNAS CA 1.5	m2	256.22	27.69	256.22	7,094.73	256.22	7,094.73	256.22	7,094.73	256.22	7,094.73	100.00%	100.00%	0.00		
2.04	TARRAJEO FINO - INTERIOR EN VIGAS CA 1.5	m2	225.24	31.76	225.24	7,153.62	225.24	7,153.62	225.24	7,153.62	225.24	7,153.62	100.00%	100.00%	0.00		
2.05	TARRAJEO FINO - EXTERIOR EN MUROS CA 1.4	m2	2,376.22	22.36	2,376.22	53,179.80	2,376.22	53,179.80	2,376.22	53,179.80	2,376.22	53,179.80	100.00%	100.00%	0.00		
2.06	TARRAJEO FINO - EXTERIOR EN COLUMNAS CA 1.4	m2	139.20	31.30	139.20	4,356.96	139.20	4,356.96	139.20	4,356.96	139.20	4,356.96	100.00%	100.00%	0.00		
2.07	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE CA 1.4	m2	215.34	36.65	215.34	7,887.90	215.34	7,887.90	215.34	7,887.90	215.34	7,887.90	100.00%	100.00%	0.00		
2.08	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE CA 1.4	m2	222.47	29.18	222.47	7,450.82	222.47	7,450.82	222.47	7,450.82	222.47	7,450.82	100.00%	100.00%	0.00		
2.09	VESTIDURA DE DERRAMES 1:4	m2	884.13	13.16	884.13	11,652.83	884.13	11,652.83	884.13	11,652.83	884.13	11,652.83	100.00%	100.00%	0.00		
3	BRUNAS 1x1 cm.	ml	1,947.03	8.41	1,947.03	12,480.46	1,947.03	12,480.46	1,947.03	12,480.46	1,947.03	12,480.46	100.00%	100.00%	0.00		
3.01	CIELORRASOS																
3.02	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:5	m2	1,001.76	28.03	1,001.76	28,079.33	1,001.76	28,079.33	1,001.76	28,079.33	1,001.76	28,079.33	100.00%	100.00%	0.00		
4	FALSO CIELO RASO CON SISTEMA DRIVAL	m2	37.72	75.81	37.72	2,859.55	37.72	2,859.55	37.72	2,859.55	37.72	2,859.55	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	PISOS																
4.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	642.96	23.88	642.96	15,353.88	642.96	15,353.88	642.96	15,353.88	642.96	15,353.88	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	PISO DE CERAMICO NACIONAL USO-ALTO TRANSITO 45x45	m2	92.62	61.33	92.62	5,690.38	92.62	5,690.38	92.62	5,690.38	92.62	5,690.38	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	PISO DE PORCELANATO COLOR CLARO ALTO TRANSITO I	m2	548.60	57.84	548.60	31,731.02	548.60	31,731.02	548.60	31,731.02	548.60	31,731.02	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	PISO PODOCTIL DIRECCIONAL DE 30 X 30 CM x 4 cm	m2	44.31	78.02	44.31	3,457.07	44.31	3,457.07	44.31	3,457.07	44.31	3,457.07	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	PISO PODOCTIL DE ALERTA DE 30 X 30 CM x 4 cm	m2	10.84	78.02	10.84	845.74	10.84	845.74	10.84	845.74	10.84	845.74	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	PISO PODOCTIL DIRECCIONAL DE 30 X 30 CM x 2.5 cm	m2	14.05	69.82	14.05	980.97	14.05	980.97	14.05	980.97	14.05	980.97	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	PISO PODOCTIL DE ALERTA DE 30 X 30 CM x 2.5 cm	m2	6.04	69.82	6.04	421.71	6.04	421.71	6.04	421.71	6.04	421.71	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	PISOS DE CONCRETO																
4.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUNADO e= 2"	m2	352.59	25.36	352.59	8,948.73	352.59	8,948.73	352.59	8,948.73	352.59	8,948.73	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	VEREDAS																
4.01	VEREDA DE CONCRETO DE 4" e=175kg/cm2 INCL. ENCOR	m2	540.65	48.87	540.65	25,340.27	540.65	25,340.27	540.65	25,340.27	540.65	25,340.27	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	RAMPAS Y GRADAS																
4.01	RAMPAS DE CONCRETO ARMADO f=175kg/cm2 ACABADO	m2	19.78	70.98	19.78	1,402.17	19.78	1,402.17	19.78	1,402.17	19.78	1,402.17	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	GRADAS DE CONCRETO ARMADO f=175kg/cm2 ACABADO	m2	8.74	86.23	8.74	744.91	8.74	744.91	8.74	744.91	8.74	744.91	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	SARDINELES																
4.01	SARDINEL DE CONCRETO f=175 kg/cm2, H=0.30 m. - INCLU	ml	5.95	125.64	5.95	747.56	5.95	747.56	5.95	747.56	5.95	747.56	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	SARDINEL DE CONCRETO f=175 kg/cm2, H=0.60 m. - INCLU	ml	182.37	182.37	182.37	685.67	182.37	685.67	182.37	685.67	182.37	685.67	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	SARDINEL DE CONCRETO f=175 kg/cm2, H=0.90 m. - INCLU	ml	8.28	263.01	8.28	2,177.72	8.28	2,177.72	8.28	2,177.72	8.28	2,177.72	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	SARDINEL DE CONCRETO f=175 kg/cm2, H=1.50 m. - INCLU	ml	8.12	344.47	8.12	2,108.16	8.12	2,108.16	8.12	2,108.16	8.12	2,108.16	100.00%	100.00%	0.00		
4.01	SARDINEL DE CONCRETO f=175 kg/cm2, H=1.60 m. - INCLU	ml	12.80	370.14	12.80	4,663.76	12.80	4,663.76	12.80	4,663.76	12.80	4,663.76	100.00%	100.00%	0.00		
5	ZOCALOS																
5.01	ZOCALO DE CERAMICA NACIONAL LISO DE 45X45 CM DE CO	m2	175.91	53.94	175.91	9,488.59	175.91	9,488.59	175.91	9,488.59	175.91	9,488.59	100.00%	100.00%	0.00		

Ing. Juan A. Amayo Lobato
JEFE DE SUPERVISION
CONSULTOR Reg. C7925 CIP 51746

Daniel Alan Tellez Castillo
COORDINADOR DE OBRAS

Marcos Enrique Villegas Ciriano
INGENIERO CMI
CIP 63321

Luis Morales Gurrechero
REPRESENTANTE LEGAL CONIUN

ADJUDICACIÓN LP N° 007-2016-GRLL-GRCCO
 PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO LA ESPERANZA - PROVINCIA TRUJILLO - L
 UBICACIÓN : DISTRITO LA ESPERANZA
 CONTRATISTA VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC
 INSPECTOR : ING. MARCO VILLEGAS CIPRIANO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN
 PLAZO DE EJECUCIÓN
 VALOR REFERENCIAL
 MONTO OFERTADO
 FECHA BASE
 FACTOR DE RELACION

SUMA ALZADA
 180 DÍAS CALENDARIOS
 3.440.343,00
 3.107.709,48
 FEBRERO 2016
 1,50000

ARQUITECTURA

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N° 07
 Del 01 de marzo al 08 de mayo del 2017

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID.	METRADO		PRESU PUESTO BASE		ANTERIOR		AVANCE		ACUMULADO		SALDOS			
			METRADO	UNID.	P.U. (\$U)	PARCIAL (\$U)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	%
5.02	ZÓCALO DE PORCELANATO DE 60 x 60 CM DE COLOR	m2	65,81		56,37	3.709,71	59,51	3.354,56	6,30	355,13	65,81	3.709,71	4,28	0,00	100,00%	100,00%
5	ZÓCALO DE CEMENTO PULIDO	m2	4,28		21,97	94,03			4,28	94,03	4,28	94,03			100,00%	100,00%
6.01	CONTRAZÓCALO CERÁMICO NACIONAL H=19 CM	ml	9,22		17,49	161,26	9,22	161,26			9,22	161,26			100,00%	100,00%
6.02	CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO H=10 CM	ml	225,06		16,86	3.794,51	225,06	3.794,51			225,06	3.794,51			100,00%	100,00%
6.03	CONTRAZÓCALO DE CEMENTO PULIDO H=20 CM MZ. 12 cm	ml	115,91		11,44	1.326,01	115,91	1.326,01			115,91	1.326,01			100,00%	100,00%
6.04	CONTRAZÓCALO DE CEMENTO PULIDO H=30 CM MZ. 12 cm	ml	701,90		12,72	8.928,17	688,42	8.756,70	13,48	171,47	701,90	8.928,17			100,00%	100,00%
7	CUBIERTAS															
7.01	COBERTURA LAORILLO PASTELERO ASENTADO CON TORTI	m2	738,29		44,91	33.156,60	738,29	33.156,60			738,29	33.156,60			100,00%	100,00%
8	CARPINTERIA DE MADERA															
8.01	PUERTA APANELADA DE CEDRO 1 HOJA	m2	61,63		421,37	28.048,01	12,33	5.202,89	49,30	20.803,12	61,63	28.048,01			100,00%	100,00%
8.02	PUERTA APANELADA DE CEDRO 2 HOJA	m2	11,52		421,56	4.861,21	2,30	970,55	9,22	3.890,66	11,52	4.861,21			100,00%	100,00%
8.03	PUERTAS CONTRAPLANADAS	m2	10,26		275,16	2.802,93	2,05	500,04	8,21	2.242,89	10,26	2.802,93			100,00%	100,00%
8.04	PUERTAS DE TABLERO AGLOMERADO + PERFILES DE ALUM	m2	18,33		254,15	5.391,77			18,33	5.391,77	18,33	5.391,77			100,00%	100,00%
8.05	PANEL DIVISORIO DE TABLERO AGLOMERADO + PERFILES	m2	28,59		266,55	7.592,07			28,59	7.592,07	28,59	7.592,07			100,00%	100,00%
8.06	PANEL DIVISORIO PARA URINARIO	m2	1,50		211,33	317,00			1,50	317,00	1,50	317,00			100,00%	100,00%
8.07	BANCA DE MADERA TORNILLO	und	12,00		1.188,95	14.026,20			12,00	14.026,20	12,00	14.026,20			100,00%	100,00%
8.08	BANCA DE TABLERO AGLOMERADO	und	2,00		102,37	204,74			2,00	204,74	2,00	204,74			100,00%	100,00%
8.09	MOBILIARIO FLO BAJO CIBLERO AGLOMERADO	m2	1,74		440,75	766,91			1,74	766,91	1,74	766,91			100,00%	100,00%
8.1	LETREDO ENTRADA PRINCIPAL	und	1,90		407,17	407,17			1,90	407,17	1,90	407,17			100,00%	100,00%
8.11	PARRA ACRILICA + PERFILES DE ALUMINIO DE 2,40m x 1,20	und	6,00		285,72	1.714,32			6,00	1.714,32	6,00	1.714,32			100,00%	100,00%
8.12	CELOSA DE MADERA EN INGRESO PRINCIPAL	m2	3,70		1.924,75	7.121,56			3,70	7.121,56	3,70	7.121,56			100,00%	100,00%
9	CARPINTERIA METALICA															
9.01	PUERTA REJA DOBLE HOJA PR-1	m2	12,96		268,39	3.867,13			12,96	3.867,13	12,96	3.867,13			100,00%	100,00%
9.02	PUERTA METALICA CORREDA PR-1	m2	22,57		543,57	12.268,37			22,57	12.268,37	22,57	12.268,37			100,00%	100,00%
9.03	PUERTA METALICA PARA CAJETA DE GAS	m2	2,30		289,83	551,61			2,30	551,61	2,30	551,61			100,00%	100,00%
9.04	VENTANA CON PERFILES DE ALUMINIO	m2	154,71		143,39	22.183,87	131,00	18.764,08	23,71	3.399,79	154,71	22.183,87			100,00%	100,00%
9.05	PROTECTOR DE ALUMINIO PARA VENTANA	m2	154,71		143,39	22.183,87	131,00	18.764,08	23,71	3.399,79	154,71	22.183,87			100,00%	100,00%
9.06	PUERTA DE FIERRO PARA SUB-ESTACION ELECTRICA	m2	6,00		203,27	1.237,02	120,00	17.191,20	6,00	1.237,02	6,00	1.237,02			100,00%	100,00%
9.07	PUERTA DE FIERRO PARA CAJETA DE ELECTROBOMBA	m2	1,66		193,53	325,13			1,66	325,13	1,66	325,13			100,00%	100,00%
9.08	CAMPANA EXTRACTORA	und	1,00		3.599,54	3.599,54			1,00	3.599,54	1,00	3.599,54			100,00%	100,00%
9.09	ESCALERA TIPO GATO	ml	12,12		156,61	1.698,11			12,12	1.698,11	12,12	1.698,11			100,00%	100,00%
9.1	PASAMANOS DE F" 2"	ml	122,56		59,93	7.345,02			122,56	7.345,02	122,56	7.345,02			100,00%	100,00%
9.11	BARANDA DE F" 2" H=1,70 m	ml	33,49		137,25	4.596,50			33,49	4.596,50	33,49	4.596,50			100,00%	100,00%
9.12	SILLA METALICA REBATIBLE	und	2,00		276,10	552,20			2,00	552,20	2,00	552,20			100,00%	100,00%
9.13	BARRA DE SUECIÓN PARA DISCAPACITADOS HORIZONTAL	ml	13,72		90,31	1.362,53			13,72	1.362,53	13,72	1.362,53			100,00%	100,00%
9.14	BARRA DE SUECIÓN PARA DISCAPACITADOS EN URINARIO	ml	4,15		84,56	351,01			4,15	351,01	4,15	351,01			100,00%	100,00%
9.15	GANCHO PARA MULETAS	und	6,00		137,60	825,60			6,00	825,60	6,00	825,60			100,00%	100,00%
9.16	TAPA METALICA PARA CISTERNA Y TANQUE ELEVAO	und	2,00		208,73	417,46			2,00	417,46	2,00	417,46			100,00%	100,00%
9.17	TOPE DE PUERTA TIPO MEDIA LUJA SATINADO # 43 mm.	pza	9,00		16,23	146,97			9,00	146,97	9,00	146,97			100,00%	100,00%
9.18	DINTELES DE DRYWALL	m2	3,04		103,82	315,61			3,04	315,61	3,04	315,61			100,00%	100,00%
9.19	CANTONERAS METALICAS DE 2" x 4"	ml	38,00		16,45	597,10			38,00	597,10	38,00	597,10			100,00%	100,00%
9.2	CERRAMIENTO DE MALLA DE ACERO AL CARRÓN	m2	3,20		234,37	749,98			3,20	749,98	3,20	749,98			100,00%	100,00%
10	CERRAJERIA															
10.01	BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO ALUMINIZADO DE 3 1/2" x 3	pza	116,00		19,02	2.206,32			116,00	2.206,32	116,00	2.206,32			100,00%	100,00%
10.02	BISAGRA TIPO CANGRIJO DE ACERO, DE 35 mm. EMPERVA	pza	14,00		19,87	278,18			14,00	278,18	14,00	278,18			100,00%	100,00%
10.03	BISAGRA DE ALUMINIO DE 2" X 2"	pza	36,00		17,95	523,88			36,00	523,88	36,00	523,88			100,00%	100,00%

Ing. Juan A. Amayo Lobato
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CONSULTOR Reg. C7925 CIP 51776

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Marcos y Aldas Villegas Cipriano
 INGENIERO CIVIL
 CIP 63321

VITOU CONTRATISTAS
 GENERALES S.A.C.
 Daniel Alan Touza Castelló
 GERENTE GENERAL

290
 200

2 de 4

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : SUMA ALZADA
 PLAZO DE EJECUCIÓN : 180 DIAS CALENDARIOS
 VALOR CONTRACTUAL : \$ 3.101.709,48
 MONTO OPERADO : \$ 3.101.709,48
 FECHA BASE : FEBRERO 2018
 FACTOR DE RELACION : 8,30000

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : SUMA ALZADA
 PLAZO DE EJECUCIÓN : 180 DIAS CALENDARIOS
 VALOR CONTRACTUAL : \$ 3.101.709,48
 MONTO OPERADO : \$ 3.101.709,48
 FECHA BASE : FEBRERO 2018
 FACTOR DE RELACION : 8,30000

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N° 07
 Del 01 de marzo al 08 de mayo del 2017

ADJUDICACIÓN LP N° 007-2016-GRLL-GRCC
 PROYECTO : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO LA ESPERANZA - PROVINCIA TRUJILLO - L
 UBICACIÓN : DISTRITO LA ESPERANZA
 CONTRATISTA : VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC
 INSPECTOR : ING. MARCO VILLEGAS CIPRIANO
ARQUITECTURA

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	PRESUPUESTO BASE		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SAUDOS	
			METRADO	VALOR (\$)	METRADO	VALOR (\$)	METRADO	VALOR (\$)	METRADO	VALOR (\$)	METRADO	VALOR (\$)
10.04	BISAGRA DE ACERO SOLDADA DE 3" X 3"	pza	25.00	521,75			25.00	521,75	25.00	521,75		
10.05	BISAGRA DE ACERO SOLDADA DE 5" X 5"	pza	10.00	276,50			10.00	276,50	10.00	276,50		
10.06	CERRADURA TIPO PESADA DE SOBREPONER CITRES ODIL	pza	15.00	87,60			15.00	1.314,00	15.00	1.314,00		
10.07	CERRADURA TIPO PESADA DE SOBREPONER CITRES ODIL	pza	15.00	87,60			15.00	1.314,00	15.00	1.314,00		
10.08	JALADOR DE ALUMINIO DE 4"	pza	4.00	85,50			4.00	343,60	4.00	343,60		
10.09	JALADOR DE ALUMINIO DE 4"	pza	23.00	19,87			23.00	457,01	23.00	457,01		
10.10	CERROJO DE PC DE 1/2" X 1" X 5"	pza	2.00	9,83			2.00	19,26	2.00	19,26		
10.11	CERROJO DE PC DE 1/2" X 1" X 5"	pza	2.00	15,57			2.00	31,14	2.00	31,14		
10.12	CERROJO DE PC DE 1/2" X 1" X 5"	pza	3.00	18,14			3.00	54,42	3.00	54,42		
10.13	CANDADO TIPO FORTI DE 50 MM	und	2.00	35,73			2.00	79,46	2.00	79,46		
10.14	BARRA ANTIPANICO DOBLE CON CIERRE SUPERIOR E INFERIOR	pza	3.00	581,28			3.00	1.743,84	3.00	1.743,84		
10.15	BARRA ANTIPANICO DOBLE CON CIERRE SUPERIOR E INFERIOR	pza	3.00	581,28			3.00	1.743,84	3.00	1.743,84		
11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	pza	8.00	576,74			9.00	5.150,66	9.00	5.150,66		
11.01	VIDRIO TEMPLADO 6 mm	m2	178,59	136,21			178,59	24.325,74	178,59	24.325,74		
11.02	VIDRIO CRISTAL PARA ESPEJO	m2	7,02	114,27			7,02	802,18	7,02	802,18		
12	PINTURA	m2										
12.01	PINTURA LATEX PARA CIELO RASO 2 MANOS	m2	1.212,04	8,54			1.212,04	1.895,64	1.212,04	1.895,64		
12.02	PINTURA OLEO MATE EN INTERIORES 2 MANOS	m2	1.284,97	11,12			1.284,97	8.172,87	1.284,97	8.172,87		
12.03	PINTURA LATEX ACRILICO PARA INTERIORES 2 MANOS	m2	594,14	14,50			594,14	2.815,03	594,14	2.815,03		
12.04	PINTURA LATEX ACRILICO PARA EXTERIORES 2 MANOS	m2	2.935,57	15,45			2.935,57	26.814,56	2.935,57	26.814,56		
12.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO PARA CONTRAZOCALOS 2 M	m2	248,15	16,08			248,15	3.742,10	248,15	3.742,10		
12.06	PINTURA EN ELEMENTOS DE MADERA CON BARNIZ ACABADO	m2	207,86	14,15			207,86	2.941,22	207,86	2.941,22		
12.07	PINTURA EPOXICA EN CARPINTERIA METALICA	m2	115,00	22,36			115,00	2.570,25	115,00	2.570,25		
12.08	PINTURA DE LINEA DEMARCATORIA (PINTURA DE TRAFICO)	ml	48,70	6,27			48,70	292,81	48,70	292,81		
13	SEÑALIZATIVA	ml										
13.01	SEÑAL INDICATIVA TIPO PARALELA (S-UP)	pza	6,00	71,43			6,00	428,58	6,00	428,58		
13.02	SEÑAL INDICATIVA TIPO PARALELA (LONGITUD=0,70m) S/I/F	pza	5,00	58,09			5,00	290,45	5,00	290,45		
13.03	SEÑAL INDICATIVA TIPO BANDERA S/I/F	pza	15,00	71,43			15,00	1.071,45	15,00	1.071,45		
14	SEGURIDAD	pza										
14.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES FOTOLUMINISCENTES	und	87,00	14,30			87,00	1.244,10	87,00	1.244,10		
14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR DE FUEGO	und	5,00	156,92			5,00	784,60	5,00	784,60		
15	VARIOS	und										
15.01	JUNTA SIMCA DE 1" EN TABIQUES	ml	290,21	12,80			290,21	3.656,65	290,21	3.656,65		
15.02	JUNTA SIMCA DE 1" EN ALFARZAR DE VENTANAS	ml	114,70	11,47			114,70	1.315,61	114,70	1.315,61		
15.03	JUNTA SELLADORA FLEXIBLE DE POLIURETANO EN PISOS Y	ml	265,89	8,42			265,89	2.238,79	265,89	2.238,79		
15.04	JUNTAS DE DILATACION CON SELLO DE POLIURETANO 4" x 1/2"	ml	64,10	10,84			64,10	701,25	64,10	701,25		
15.05	TAPA JUNTA PLANA HORIZONTAL	ml	19,30	9,88			19,30	190,68	19,30	190,68		
15.06	TAPA JUNTAS ANGULAR HORIZONTAL	ml	6,63	20,71			6,63	137,31	6,63	137,31		
15.07	TAPA JUNTA PLANA VERTICAL	ml	7,15	19,60			7,15	140,14	7,15	140,14		
15.08	JUNTA ENTRE DUCTO Y TEOCHO	ml	0,65	7,39			0,65	4,80	0,65	4,80		
15.09	ASTA DE BANDERA	pza	1,00	980,62			1,00	980,62	1,00	980,62		
15.10	GARGOLAS DE C/A	und	30,00	80,90			30,00	2.429,40	30,00	2.429,40		
15.11	SEMBRADO DE GRAS	m2	528,88	23,02			528,88	12.197,84	528,88	12.197,84		
15.12	PARASOLES DE CONCRETO	m2	19,01	162,65			19,01	3.475,98	19,01	3.475,98		
15.13	TAPA DE INSPECCION	und	2,00	125,01			2,00	250,02	2,00	250,02		
16	MOBILIARIO ESCOLAR	und										
16.01	ARCHIVADOR	und	4,00	262,66			4,00	1.052,24	4,00	1.052,24		

Ing. Juan A. Amayo Lobato
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CONSULTOR REG. C7923-CIP 51746

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 Daniel Alan Touzet Castillo
 GERENTE GENERAL

Marco Villegas Cipriano
 INGENIERO CML
 CIP 53321

289 201

3-45-4

ADUICACIÓN LP N° 007-2016-GRILL-GRCO
 PROYECTO : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACION TECNICO PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO LA ESPERANZA- PROVINCIA TRUJILLO- L
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
 UBICACION : DISTRITO LA ESPERANZA
 CONTRATISTA : VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC
 INSPECTOR : ING. MARCO VILLEGAS CIPRIANO

ARQUITECTURA


MODALIDAD DE EJECUCIÓN
 VALOR REFERENCIAL
 MONTO OFERTADO
 FECHA BASE
 FACTOR DE RELACION


SUMA ALZADA
 180 DIAS CALENDARIOS
 2,140,343.00
 SI
 3,101,705.48
 FEBRERO 2016
 0.9800

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N° 07
 Del 01 de marzo al 08 de mayo del 2017

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		ANTERIOR		AVANCE		ACUMULADO		SALDOS	
				PLU	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL
16.02	ARMARIO	UND	2.00	338.73	676.46			2.00	676.46	2.00	676.46		
16.04	CASILLERO	UND	60.00	296.52	17,791.20			60.00	17,791.20	60.00	17,791.20		
16.06	ESCRITORIO	UND	1.00	507.19	507.19			1.00	507.19	1.00	507.19		
16.06	ESPEJO CONTACTADOR	UND	9.00	297.93	2,681.37			9.00	2,681.37	9.00	2,681.37		
16.07	ESTANTE	UND	8.00	745.76	5,966.24			8.00	5,966.24	8.00	5,966.24		
16.08	EXHIBIDORA	UND	16.00	285.94	4,555.04			16.00	4,555.04	16.00	4,555.04		
16.09	MESA DE ACERO INOXIDABLE PARA TRABAJO	UND	1.00	430.00	430.00			1.00	430.00	1.00	430.00		
16.11	MESA PARA COMPUTADORA	PXL	2.00	3,606.28	7,212.56			2.00	7,212.56	2.00	7,212.56		
16.11	MESA PARA MANICURE	UND	2.00	352.02	704.04			2.00	704.04	2.00	704.04		
16.12	MESA PARA REUNIONES	UND	2.00	369.84	739.68			2.00	739.68	2.00	739.68		
16.13	MESA DE TRABAJO GRANDE	UND	1.00	7,225.69	7,225.69			1.00	7,225.69	1.00	7,225.69		
16.14	MESA DE TRABAJO MEDIANA	UND	2.00	541.54	1,083.08			2.00	1,083.08	2.00	1,083.08		
16.15	MESA RODABLE PARA OBJETOS	UND	20.00	324.40	6,488.00			20.00	6,488.00	20.00	6,488.00		
16.16	MOSTRADOR	UND	4.00	152.55	610.20			4.00	610.20	4.00	610.20		
16.17	SILLA APILABLE	UND	2.00	1,146.45	2,292.90			2.00	2,292.90	2.00	2,292.90		
16.18	SILLA GIRATORIA	UND	123.00	60.00	7,380.00			123.00	7,380.00	123.00	7,380.00		
16.19	SILLON PARA CORTI	UND	8.00	169.50	1,356.00			8.00	1,356.00	8.00	1,356.00		
16.21	VITRINA	UND	298.82	298.82	2,372.96			8.00	2,372.96	8.00	2,372.96		
16.21	MESADA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 1	UND	4.00	430.00	1,720.00			4.00	1,720.00	4.00	1,720.00		
16.22	MESADA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 2	UND	516.65	516.65	516.65			1.00	516.65	1.00	516.65		
16.23	MESADA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 3	UND	576.28	576.28	576.28			1.00	576.28	1.00	576.28		
COSTO DIRECTO DEL VALOR REFERENCIAL				2,016.95	2,016.95			1.00	2,016.95	1.00	2,016.95		
GASTOS GENERALES DEL CONTRATISTA				781,069.12	781,069.12	482,376.31		288,093.81	781,069.12	288,093.81	781,069.12		0.00
UTILIDAD DEL CONTRATISTA				70,296.22	70,296.22	43,467.78		26,828.44	70,296.22	26,828.44	70,296.22		0.00
SUBS - TOTAL				39,053.46	39,053.46	24,148.77		14,904.69	39,053.46	14,904.69	39,053.46		0.00
I.S.V. (18 %)				890,418.60	890,418.60	550,591.86		339,876.94	890,418.60	339,876.94	890,418.60		0.00
TOTAL				1,000,275.38	1,000,275.38	591,106.54		244,686.84	1,000,275.38	244,686.84	1,000,275.38		0.00
FACTOR DE RELACION				0.90	0.90	849,698.40		400,995.78	849,698.40	400,995.78	849,698.40		0.00
TOTAL				945,624.76	945,624.76	584,728.56		380,896.20	945,624.76	380,896.20	945,624.76		0.00
PORCENTAJE				100.00%	100.00%	61.84%		38.16%	100.00%	38.16%	100.00%		0.00


 Marcos Encaladas Villegas Cipriano
 INGENIERO CIVIL
 CIP 53321

VITOU CONTRATISTAS
 GENERALES S.A.C.

 Daniel Alan Tolzetz Cullstillo
 GERENTE GENERAL


 Ing. Juan A. Amayo Lobato
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CONSULTOR REG. C1925 CIP 51748

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurroneo
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

200
 202
 4 de 4

274 203

ADJUDICACION : LP N° 007-2016-ORILL-ORCO
 PROYECTO : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACION TECNICO PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO LA ESPERANZA- PROVINCIA
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
 UBICACION : DISTRITO LA ESPERANZA
 CONTRATISTA : VITO CONTRATISTAS GENERALES SAC
 INSPECTOR : ING. MARCO VILLEGAS CIPRIANO

MODALIDAD DE EJECUCION : SUMA ALZADA
 PLAZO DE EJECUCION : 180 DIAS CALENDARIOS
 VALOR REFERENCIAL : S/ 3,448,343.86
 MONTO OFERTADO : S/ 3,101,705.48
 FECHA BASE : FEBRERO 2018
 FACTOR DE RELACION : 0.90000

VALORIZACION CONTRACTUAL N° 07
 Del 01 de marzo al 08 de mayo del 2017

PARTIDA	DESCRIPCION	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		ANTERIOR		AVANCE		ACUMULADO		SALDOS	
				P.U. (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL
EQ-01	Amasadora sobadora	UNID	2	8,392.26	16,784.56			2.00	16,784.56	2.00	16,784.56		
EQ-02	Atomizador nebulizador	UNID	3	504.10	1,512.46			3.00	1,512.46	3.00	1,512.46		
EQ-03	Baladora	UNID	2	250.38	500.78			2.00	500.78	2.00	500.78		
EQ-04	Baladora industrial	UNID	2	6,544.92	13,089.86			2.00	13,089.86	2.00	13,089.86		
EQ-05	Blombo de los cuerpos	UNID	1	305.08	305.08			1.00	305.08	1.00	305.08		
EQ-06	Bus	UNID	1	300,851.69	300,851.69			1.00	300,851.69	1.00	300,851.69		
EQ-07	Camara de fermentación	UNID	1	26,918.67	26,918.67			1.00	26,918.67	1.00	26,918.67		
EQ-08	Camilla para examen	UNID	1	660.85	660.85			1.00	660.85	1.00	660.85		
EQ-09	Cepillo electrico	UNID	2	350.85	711.69			2.00	711.69	2.00	711.69		
EQ-10	Cincol	UNID	8	8.35	67.12			8.00	67.12	8.00	67.12		
EQ-11	Cocina industrial	UNID	1	1,525.42	1,525.42			1.00	1,525.42	1.00	1,525.42		
EQ-12	Cocina semi industrial	UNID	1	801.95	801.95			1.00	801.95	1.00	801.95		
EQ-13	Computadora	UNID	3	3,048.03	9,144.78			3.00	9,144.78	3.00	9,144.78		
EQ-14	Congeladora	UNID	1	1,355.08	1,355.08			1.00	1,355.08	1.00	1,355.08		
EQ-15	Cortadora recta	UNID	1	1,370.20	1,370.20			1.00	1,370.20	1.00	1,370.20		
EQ-16	Desarmador Philips #2x100mm	UNID	7	6.69	46.86			7.00	46.86	7.00	46.86		
EQ-17	Desarmador Philips #3x200mm	UNID	7	10.08	70.59			7.00	70.59	7.00	70.59		
EQ-18	Chivora	UNID	1	5,700.42	5,700.42			1.00	5,700.42	1.00	5,700.42		
EQ-19	Escuadra de acero	UNID	7	23.64	165.51			7.00	165.51	7.00	165.51		
EQ-20	Escuadra de aluminio	UNID	8	8.24	73.90			8.00	73.90	8.00	73.90		
EQ-21	Extensión multiple	UNID	7	31.27	218.90			7.00	218.90	7.00	218.90		
EQ-22	Fornón para madera 1"	UNID	4	17.71	70.85			4.00	70.85	4.00	70.85		
EQ-23	Fornón para madera 1/2"	UNID	4	13.47	53.90			4.00	53.90	4.00	53.90		
EQ-24	Fornón para madera 3/4"	UNID	8	14.32	114.56			8.00	114.56	8.00	114.56		
EQ-25	Fotocopiedora	UNID	1	3,220.34	3,220.34			1.00	3,220.34	1.00	3,220.34		
EQ-26	Fresadora	UNID	2	630.75	1,279.49			2.00	1,279.49	2.00	1,279.49		
EQ-27	Horno de panaderia y pasteleria	UNID	1	14,462.19	14,462.19			1.00	14,462.19	1.00	14,462.19		
EQ-28	Horno microondas	UNID	2	338.14	676.27			2.00	676.27	2.00	676.27		
EQ-29	Horno rotatorio e petróleo	UNID	1	40,853.04	40,853.04			1.00	40,853.04	1.00	40,853.04		
EQ-30	Huinché	UNID	8	19.41	155.25			8.00	155.25	8.00	155.25		
EQ-31	Impresora	UNID	2	536.27	1,072.54			2.00	1,072.54	2.00	1,072.54		
EQ-32	Licudora	UNID	2	338.96	677.97			2.00	677.97	2.00	677.97		
EQ-33	Licudadora industrial	UNID	1	3,694.72	3,694.72			1.00	3,694.72	1.00	3,694.72		
EQ-34	Maniqués piepo de 08 unidades	UNID	1	3,450.00	3,450.00			1.00	3,450.00	1.00	3,450.00		
EQ-35	Máquina industrial de costura recta	UNID	15	1,285.82	19,287.29			15.00	19,287.29	15.00	19,287.29		
EQ-36	Máquina industrial recubridora	UNID	7	2,801.78	19,622.46			7.00	19,622.46	7.00	19,622.46		
EQ-37	Máquina industrial remalladora	UNID	7	2,043.36	14,303.73			7.00	14,303.73	7.00	14,303.73		
EQ-38	Máquina semi industrial de bordar	UNID	8	803.56	6,908.47			8.00	6,908.47	8.00	6,908.47		
EQ-39	Martillo	UNID	8	38.05	304.41			8.00	304.41	8.00	304.41		
EQ-40	Mesa rodante para curaciones	UNID	1	836.98	836.98			1.00	836.98	1.00	836.98		
EQ-41	Plancha a vapor industrial	UNID	8	829.01	5,032.09			8.00	5,032.09	8.00	5,032.09		
EQ-42	Presse serpiente	UNID	1	60.76	60.76			1.00	60.76	1.00	60.76		
EQ-43	Proyector	UNID	3	2,800.51	8,401.53			3.00	8,401.53	3.00	8,401.53		
EQ-44	Punta	UNID	8	7.54	60.34			8.00	60.34	8.00	60.34		
EQ-45	Rebanadora industrial	UNID	1	8,233.95	8,233.95			1.00	8,233.95	1.00	8,233.95		
EQ-46	Refrigeradora	UNID	1	1,101.69	1,101.69			1.00	1,101.69	1.00	1,101.69		

VITO CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 Daniel Villegas Torres Castillo
 GERENTE GENERAL

Marcos Villegas Cipriano
 INGENIERO CIVIL
 CIP 53321

Ing. Juan A. Amparo Lobato
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSULTOR Reg. C1925 CIP 017

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ADJUDICACION LP N° 007-2016-CRLL-GRCO
 PROYECTO : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL CENTRO DE EDUCACION TECNICO PRODUCTIVO CRISTO REY DEL DISTRITO LA ESPERANZA- PROVINCIA DE COTACACHI
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
 UBICACION : DISTRITO LA ESPERANZA
 CONTRATISTA : VITOL CONTRASTAS GENERALES SAC
 INSPECTOR : ING. MARCO VILLEGAS CIPRIANO

MODALIDAD DE EJECUCION : SUMA ALZADA
 VALOR REFERENCIAL : S/ 3,442,343.66
 MONTO OFERTADO : S/ 3,191,709.45
 FECHA BASE : FEBRERO 2016
 FACTOR DE RELACION : 0.90009

VALORIZACION CONTRACTUAL N° 07
 Del 01 de marzo al 08 de mayo del 2017

PARTIDA	DESCRIPCION	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		ANTERIOR		ACTUAL		AVANCE		ACUMULADO		SALDOS	
				P.U. (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	%	METRADO	PARCIAL
EQ-47	Regla para confeccion textil	UND	30	8.05	241.53			30.00	241.53	30.00	241.53	30.00	241.53	100.00%	100.00%
EQ-48	Reproductor de video	UND	2	293.20	506.78			2.00	506.78	2.00	506.78	2.00	506.78	100.00%	100.00%
EQ-49	Secadora de mano	UND	8	191.36	1,530.85			8.00	1,530.85	8.00	1,530.85	8.00	1,530.85	100.00%	100.00%
EQ-50	Secadora de pie	UND	4	535.34	2,141.36			4.00	2,141.36	4.00	2,141.36	4.00	2,141.36	100.00%	100.00%
EQ-51	Serrucho	UND	7	41.44	290.05			7.00	290.05	7.00	290.05	7.00	290.05	100.00%	100.00%
EQ-52	Set de instrumental de curaciones	UND	1	811.86	811.86			1.00	811.86	1.00	811.86	1.00	811.86	100.00%	100.00%
EQ-53	Sierra caladora	UND	2	622.80	1,245.59			2.00	1,245.59	2.00	1,245.59	2.00	1,245.59	100.00%	100.00%
EQ-54	Sierra circular	UND	2	366.02	732.03			2.00	732.03	2.00	732.03	2.00	732.03	100.00%	100.00%
EQ-55	Taladro percutor	UND	7	338.00	2,372.29			7.00	2,372.29	7.00	2,372.29	7.00	2,372.29	100.00%	100.00%
EQ-56	Televisor	UND	1	973.73	973.73			1.00	973.73	1.00	973.73	1.00	973.73	100.00%	100.00%
EQ-57	Tijera	UND	60	8.24	554.24			60.00	554.24	60.00	554.24	60.00	554.24	100.00%	100.00%
EQ-58	Tijera para peluqueria	UND	30	53.56	1,606.78			30.00	1,606.78	30.00	1,606.78	30.00	1,606.78	100.00%	100.00%
EQ-59	Ventilador industrial para piso	UND	2	364.32	728.64			2.00	728.64	2.00	728.64	2.00	728.64	100.00%	100.00%
EQ-60	Vitrina para instrumental	UND	1	1,016.95	1,016.95			1.00	1,016.95	1.00	1,016.95	1.00	1,016.95	100.00%	100.00%
EQ-61	Juego de pedicura	UND	2	1,300.00	2,300.00			2.00	2,300.00	2.00	2,300.00	2.00	2,300.00	100.00%	100.00%
MA-01	Materiales para area de confeccion textil	UND	1	771.19	771.19			1.00	771.19	1.00	771.19	1.00	771.19	100.00%	100.00%
MA-02	Materiales para area de atisamb y manualidades	UND	1	861.36	861.36			1.00	861.36	1.00	861.36	1.00	861.36	100.00%	100.00%
MA-03	Materiales para area de cocina y reposteria	UND	1	994.41	994.41			1.00	994.41	1.00	994.41	1.00	994.41	100.00%	100.00%
MA-04	Materiales para area de panaderia y pasteleria	UND	1	999.15	999.15			1.00	999.15	1.00	999.15	1.00	999.15	100.00%	100.00%
MA-05	Materiales para cosmetologia	UND	1	42.37	42.37			1.00	42.37	1.00	42.37	1.00	42.37	100.00%	100.00%
COSTO DIRECTO DEL VALOR REFERENCIAL					557,542.42				557,542.42		557,542.42		557,542.42		
SUB - TOTAL					557,542.42		300,851.69		557,542.42		557,542.42		557,542.42		
I.G.V. (18 %)							300,851.69		557,542.42		557,542.42		557,542.42		
TOTAL				18.00%	100,357.63		54,153.30		100,357.63		100,357.63		100,357.63		
FACTOR DE RELACION				0.50	557,900.05		355,004.99		302,895.06		302,895.06		302,895.06		
TOTAL					592,110.05		319,504.48		272,605.56		272,605.56		272,605.56		0.90
PORCENTAJE					100.00%		50.96%		46.04%		100.00%		100.00%		

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

VITOL CONTRASTAS
 GENERALES S.A.C.
 Daniel Alan Toural Castilla
 GERENTE GENERAL

Marcos Villalobos Capano
 INGENIERO CIVIL
 CIP 53321

Ing. Juan A. Arayo Lobato
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSULTOR Reg. CT925 CIP-51740

277
 204

LINEA DE CRÉDITO


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

206



Lima, 10 de agosto de 2020

Señores:
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIURA

COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP –
PRIMERA CONVOCATORIA

REFERENCIA: CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:
"REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL No 389
EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA,
PROVINCIA DE PIURA"

De nuestra consideración,

A solicitud de nuestro cliente VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. integrante del CONSORCIO IGNACIO MERINO, conformado por la empresas: VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. con RUC 20482259856, con 80% de participación y la empresa M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. con RUC 20559538052, con 20% de participación; indicamos que tienen una línea de crédito aprobada, vigente y disponible automáticamente de hasta S/ 1'238,540.35 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA CON 35/100 SOLES) .

La presente carta de línea de crédito es emitida de acuerdo al porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes: VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C., 990,832.28 (NOVECIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS CON 28/100 SOLES) y M & V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C., 247,708.07 (DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHO CON 07/100 SOLES).

Se extiende la presente a solicitud de nuestro cliente para los fines que estime conveniente sin responsabilidad alguna del BANCO SCOTIABANK o sus funcionarios y de acuerdo a las normas y prácticas bancarias generalmente aceptadas.

La concesión y utilización de las líneas de crédito se sujeta a la perfecta obediencia de las normas de SCOTIABANK PERÚ S.A.

Atentamente,


Angel Portillo Tamayo
Funcionario Empresa


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN