VALORIZACION

N.º 5

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CARGO

Belén, 17 de junio de 2021

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
21 JUN. 2021
Hora ____ Firma ____
Reg. N° ____

Oficio n° 1817-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ing. Mag. Artemio Del Águila Panduro
Gerente Regional de Infraestructura
Presente

Asunto: Remite Valorización de Obra nº 04 - mayo 2021.

Obra: "Mejoramiento y Ampliación de la I.E.P.S.M. N° 60625 de la Localidad de Jenaro Herrera, Distrito de Jenaro Herrera - Requena, Loreto.

Ref.: a. Informe n° 200-2021-GRL-GRI-SGSyC-EGOS
b. Carta n° 082-2021-RG CONTRATISTAS SRL
c. Informe n° 010-2021-RGCONTRATISTAS SRL/SUP/ MECD
d. Carta n° 010-2021-CO

Tengo el agrado de saludarle, en atención a la referencia a), remitirle la **valorización nº 05 por ejecución de obra, correspondiente a mayo de 2021**, presentada y aprobada por el Supervisor, el mismo que asciende a la suma de **(S/. 666 846.08) Seiscientos sesenta y seis mil ochocientos cuarenta y seis con 08/100 Soles, Incluido IGV**, revisado por el Coordinador mediante informe de la referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Nº 05	S/.	657 644.11
Reajuste	S/.	0.00
Deducción de Reajuste	S/.	0.00
Amortización Adelanto Directo	S/.	0.00
Amortización Adelanto por Materiales	S/.	0.00
IGV 18 %	S/.	101 722.28
Neto a Pagar	S/.	**666 846.08**

Asimismo, la ejecución de la obra en mayo del 2021 tiene un avance real ejecutado acumulado de 46.21% versus un programado de 46.54%, encontrándose la obra adelantada y en ejecución.

Se remite la conformidad de la valorización, para continuar con el trámite respectivo a favor de **CONSORCIO ORIENTE,** se adjunta Factura Electrónica.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Firma
Ing. RAUL FLORES AQUEPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control
CIP. 83850

Copia: SGSyC – File de obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)

Tramite: 13802
RFA – S.G.
dap – Sec.

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervisión y Control
13802
15 JUN 2021
Fecha: Hora:

INFORME N°200-2021-GRL-GRI-SGSyC-EGOS

A : Ing. Raúl Flores Aquepucho
Sub Gerente de Supervisión y Control

De : Ing. Erick German Oliveira Sangama

Asunto : Remito Valorización N°005 mayo 2021 del Contratista Ejecutor de la Obra "Mejoramiento y Ampliación de la I.E.P.SM. N°60625 de la Localidad de Jenaro Herrera – Distrito de Jenaro Herrera – Requena Loreto"

Referencia :
1. Carta N°082-2021-RG CONTRATISTAS SRL
2. Informe N°010-2021-RG CONTRATISTAS SRL/SUP/MECD
3. Carta N°010-2021-CO
4. Informe N°005-2021-CO/JPCL
5. N° de tramite 13802
6. Resolución Ejecutiva Regional N°181-2020-GRL-GR
7. Oficio N°4765-2020-GRL-ORA-OEL

Fecha : Iquitos, 15 de junio del 2021

Por el presente documento me dirijo a usted para saludarle, y a la vez, remitirle el presente informe en respuesta a la Carta N°082-2021-RG CONTRATISTAS SRL.

BASE LEGAL:

- ✓ Decreto de Urgencia N°014-2019, Decreto de Urgencia que aprueba Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2020.
- ✓ Decreto de Urgencia N°015-2019, Decreto de Urgencia para el Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2020.
- ✓ Texto Único Ordenado de la Ley Nº30225, Ley de Contrataciones del Estado
- ✓ Ley Nª27444, Ley del Procedimiento Administrativo General
- ✓ Ley Nº27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- ✓ Decreto Supremo N°082-2019-EF del TUO y el Decreto Supremo Nº344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- ✓ Reglamento Nacional de Edificaciones.
- ✓ Norma sobre consideraciones de mitigación de Impacto Ambiental.
- ✓ Reglamento del Sistema Nacional de Defensa Civil
- ✓ Reglamento para la Autorización de Obras en Vías Publicas
- ✓ Decreto Supremo N°103-2020-EF
- ✓ Resolución Ministerial Nº265-2020-MINSA, Aprueban el Documento Técnico "Lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19"
- ✓ Código Civil.
- ✓ Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA EJECUTOR DE OBRA:

- ✓ Proyecto : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA - DISTRITO DE JENARO HERRERA – REQUENA- LORETO
- ✓ CUI : 2340216
- ✓ Contratista Ejecutor : Consorcio Oriente
- ✓ Contrato Ejecución : Contrato N°004-2021-GRL-GRI (08/01/2021)
- ✓ Proceso de Selección : Licitación Pública N°023-2020-CSO-GRL – Primera Convocatoria
- ✓ Valor Referencial de Ejec. : S/. 7,502,608.82 (Incluido IGV)
- ✓ Monto Contratado : S/. 7,537,653.13 (Incluido IGV)
- ✓ Fecha de Entrega de Terreno : 18/01/2021
- ✓ Fecha de Inicio de Obra : 19/01/2021
- ✓ Plazo de Ejecución : 270 dc
- ✓ Fecha de Finalización : 15/10/2021
- ✓ Adelanto Directo : No solicito
- ✓ Adelanto de Materiales : No solicito
- ✓ Sistema de Contratación : A Suma Alzada

Erick German Oliveira Sangama
Ingeniero Civil
CIP Nº 141593

- ✓ Residente de Obra : Ing. Jean Paul Correa López

DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA SUPERVISOR DE OBRA:

- ✓ Contratista Supervisor : RG CONTRATISTAS SRL
- ✓ Contrato de Supervisión : Contrato N°063-2020-GRL-GRI (29/12/2020)
- ✓ Monto Contratado : S/. 479,680.00 (Sin IGV)
- ✓ Valor Referencial de Sup. : S/. 566,022.40 (Incluido IGV)
- ✓ Plazo de Ejecución : 300 dc (270 dc ejecución + 30 dc liquidación)
- ✓ Sistema de Contratación : Por Tarifas
- ✓ Supervisor de Obra : Ing. Mario Eriberto Cruz Davalos

ANTECEDENTES:

- ✓ Con fecha 04/12/2020 el Comité de Selección de Obras Adjudico la buena Pro de la Adjudicación Simplificada N°082-2020-CSO-GRL Primera Convocatoria Derivada de la Licitación Publica N°023-2020-CSO-GRL para la contratación de la obra en mención.
- ✓ Con fecha 08/01/2021 se suscribe el Contrato N°004-2021-GRL-GRI entre el Consorcio Oriente y el Gobierno Regional de Loreto con el cual contratan la Ejecución de la obra en mención.
- ✓ Con fecha 14/12/2020 el Comité de Selección adjudico la buena pro de Concurso Público N°009-2020-CSO-GRL para la contratación de Consultoría para la Supervisión de la obra en mención.
- ✓ Con fecha 29/12/2020 la empresa RG CONTRATISTAS SRL y el Gobierno Regional de Loreto suscriben el Contrato N°063-2020-GRL-GRI con el cual se contrata los servicios de supervisión para la obra en mención por un monto de S/. 479,680.00 Soles exonerados del Igv.
- ✓ Con fecha 22/07/2020 la Gobernación Regional de Loreto emite la Resolución Ejecutiva Regional N°181-2020-GRL-GR con la cual se establecen documentación minina a presentar en cada valorización de obra por parte del contratista.
- ✓ Con fecha 19/10/2020 le Gerencia Regional de Infraestructura recepciona el Oficio N°4765-2020-GRL-ORA-OEL con el cual se le hace de conocimiento sobre la documentación mínima para las valorizaciones indicada con Resolución Ejecutiva Regional N°181-2020-GRL-GR.
- ✓ Con fecha 04/06/2021 el Residente de Obra del CONSORCIO ORIENTE presenta su Representante Legal la Valorización N°005 del mes de mayo del 2021.
- ✓ Con fecha 09/06/2021 el Consultor Supervisor de Obra RG CONTRATISTAS SRL recepciona la Carta N°010-2021-CO con la cual el CONSORCIO ORIENTE presenta la valorización N°005 mayo 2021.
- ✓ Con fecha 10/06/2021 el Jefe Supervisor del Consultor Supervisor de Obra RG CONTRATISTAS SRL emite el Informe N°010-2021-RG CONTRATISTAS SRL con el cual presenta su informe de revisión de la valorización N°005 mayo 2021.
- ✓ Con fecha 10/06/2021 la entidad recepciona la Carta N°082-2021-RG CONTRATISTAS SRL con la cual el consultor Supervisor de Obra RG CONTRATISTAS SRL presenta la valorización N°005 mayo 2021.

CON RESPECTO AL AVANCE DE LA OBRA

- ✓ El supervisor aprueba la valorización presentada por el contratista ejecutor de la obra CONSORCIO ORIENTE, en la cual se indica que en el mes de mayo 2021 se tuvo un avance acumulado ejecutado de 46.21% frente a un avance acumulado programado de 46.54%, por lo que la obra se encuentra **ATRASADA** en 0.33%.

No VAL.	PERIODO	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		SOLES		PORCENTAJE		SOLES		PORCENTAJE	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
	19-ene	-	-	0.00%	0.00%			0.00%	0.00%
1	ene-21	211,631.23	211,631.23	2.81%	2.81%	638,714.55	638,714.55	8.47%	8.47%
2	feb-21	588,091.09	799,722.32	7.80%	10.61%	436,691.26	1,075,405.81	5.79%	14.27%
3	mar-21	981,209.33	1,780,931.65	13.02%	23.63%	964,809.16	2,040,214.97	12.80%	27.07%
4	abr-21	716,363.95	2,497,295.60	9.50%	33.13%	776,020.05	2,816,235.02	10.30%	37.36%
5	may-21	1,011,063.66	3,508,359.26	13.41%	46.54%	666,846.08	3,483,081.10	8.85%	46.21%
6	jun-21	1,422,578.43	4,930,937.69	18.87%	65.42%	-			
7	jul-21	859,582.84	5,790,520.53	11.40%	76.82%	-			
8	ago-21	674,175.31	6,464,695.84	8.94%	85.76%	-			
9	sep-21	142,130.56	6,606,826.40	1.89%	87.65%	-			
10	oct-21	930,826.74	7,537,653.13	12.35%	100.00%	-			
TOTALES		7,537,653.13		100.00%		3,483,081.10			

- ✓ Haciendo un comparativo de los avances acumulados se tiene que, este 46.21% ejecutado acumulado equivale a un monto ascendente a la suma de S/. 3, 483,081.10, mientras que el 46.54% programado acumulado equivale a un monto ascendente a la suma de S/. 3, 508,359.26.
- ✓ Haciendo un comparativo de los avances específicos del mes mayo del 2021 se tiene que, durante este mes en avance ejecutado fue de 8.85% el cual equivale a un monto de S/. 666,846.08 mientras que el avance programado del mes es de 13.41% equivalente a un monto de S/. 1,011,063.66.

- ✓ El porcentaje de avance acumulado ejecutado respecto al porcentaje de avance acumulado programado es del 99.29% tal y como se observa en el cálculo, (46.21%/46.54%=99.29%), se puede analizar de esto que, aun, la ejecución de la obra se encuentra por encima de los 80% mínimo indicado en el *numeral 203.1 del artículo 203 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante DS N°344-2018-EF* el cual a la letra dice:

  Artículo 203. Demoras injustificadas en la ejecución de la Obra

  203.1. Durante la ejecución de la obra, el contratista está obligado a cumplir los avances parciales establecidos en el calendario de avance de obra vigente. En caso de retraso injustificado, cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha, el inspector o supervisor ordena al contratista que presente, dentro de los siete (7) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, anotando tal hecho en el cuaderno de obra.
- ✓ Por tal, como se puede observar, no se necesario que el supervisor de obra ordene al contratista que presente un nuevo calendario acelerado.

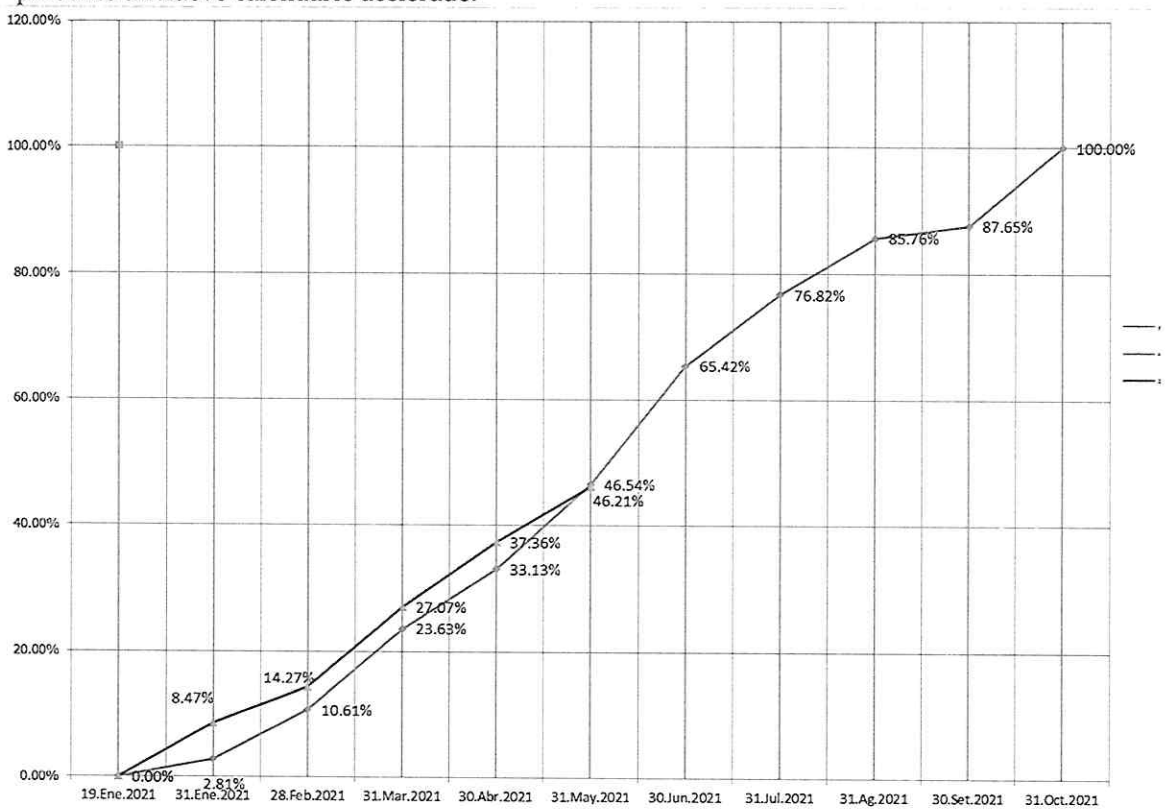


GRAFICO - AVANCE PROGRAMADO VS. AVANCE EJECUTADO

CON RESPECTO AL ADELANTO DIRECTO

- ✓ El contratista no solicito adelanto directo.

CON RESPECTO AL ADELANTO DE MATERIALES

- ✓ El contratista no solicito adelanto de materiales.

Erick German Oliveira Sangama
Ingeniero Civil
CIP N° 141593

CON RESPECTO AL FIEL CUMPLIMIENTO

- ✓ La supervisión indica que el CONSORCIO ORIENTE presenta la Carta Fianza N°0011-0348-9800011833-05 emitida por la entidad financiera BBVA Continental por concepto de Garantizar el Fiel Cumplimiento de la obra indicada por un monto de S/. 753,765.31, el cual corresponde a ser el 10% del monto de contrato original, con vigencia que rige desde el 22/12/2020 hasta el 23/12/2021, por tal la presente carta fianza se encuentra **VIGENTE,** esto indica que el contratista cumple el *numeral 149.1 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante el DS N°344-2018-EF* a la letra dice:

  Artículo 149. Garantía de fiel cumplimiento

  149.1. Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador entrega a la Entidad la Garantía de fi el cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto

del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista, en el caso de bienes, servicios en general y consultorías en general, o hasta el consentimiento de la liquidación final, en el caso de ejecución y consultoría de obras.

BBVA Continental

1348103

OFICINA ESPECIAL REAL PLAZA CH
AV. MIGUEL DE CERVANTES S/N
CHICLAYO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
FLOGAING CONTRATISTAS GENERALES SAC
PRESENTE.-

CHICLAYO, 22-12-2020
CARTA FIANZA N° 0011-0348-9800011833-05
VENCE EL: 22-12-2021

Señores:
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Presente.-

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RNEGIFO LOPEZ
Representante Comun

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP 76099 - RNC - C5368

De nuestra consideración:

Por la presente afianzamos ante Uds. a los señores CONSORCIO ORIENTE CONFORMADO POR FLOGAING CONTRATISTAS GENERALES SAC Y ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES HOVA EIRL en forma solidaria, irrevocable, incondicionada y de realización automática y sin beneficio de excusión, hasta por la suma de S/753,765.31(SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO Y 31/100 SOLES) a fin de garantizar el fiel cumplimiento de la ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°082-2020-CSO-GRL DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N°023-2020-CSO-GRL I CONVOCATORIA, DE LA "EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA I.E.P.S.M N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA - DISTRITO DE JENARO HERRERA - REQUENA- LORETO , en caso de incumplimiento de nuestro afianzado.

S/753,765.31*****

Esta fianza que en ningún caso y por ningún concepto excederá al monto señalado en el párrafo anterior, regirá desde el 22-12-2020 hasta el 22-12-2021, luego de lo cual el Banco quedará liberado de toda responsabilidad.

El requerimiento de pago de la presente fianza deberá de realizarse necesariamente por conducto notarial en un plazo que no deberá exceder del previsto en el artículo 1898 del Código Civil, en la dirección abajo indicada y dentro del horario de atención que tenga establecido el Banco, señalándose obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total el que asciende la presente garantía. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá que Uds. renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago aún cuando el plazo de vencimiento y/o ejecución de esta fianza no hubieren vencido.

De haberse otorgado la presente carta fianza a favor de más de un beneficiario, facultados a ejecutarla indistintamente, los términos de requerimiento de pago o prórroga recibido en primer lugar de uno de los beneficiarios, primarán sobre los posteriores que dirijan los demás beneficiarios y que tengan distinto alcance o condición.

El pago será efectuado de conformidad con lo expresamente establecido en los párrafos precedentes.

La presente fianza no garantiza operaciones de mutuo dinerario, salvo lo dispuesto en el inciso 5 del artículo 217 de la Ley 26702.

Ana Cepillera Panta
Ejecutivo Banca Negocios
Oficina Especial Real Plaza Chiclayo

Shirley Flor Torre Lore
Ejecutivo Banca Nacional
Oficina Real Plaza Chiclayo

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. [illegible]
CIP N° 141101

20122201

RUC 20100130204

REFRENDO: 14468201222201FCO03489/12:44:38
S/ 753,765.31

PARA CONFIRMAR LA EMISIÓN DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0909

CON RESPECTO AL PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO:

✓ El supervisor de obra indica que el contratista ejecuta los trabajos con el siguiente personal profesional técnico:

RELACION DEL PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO		
N°	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO
1	JUAN MANUEL RNEGIFO LOPEZ	REPRESENTANTE LEGAL
2	JEAN PAUL CORREA LOPEZ	RESIDENTE DE OBRA
3	NELVIN LUIS GARCIA RIOS	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
4	MARCO ANTONIO PAREDES TORRES	ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS
5	AMERICO CHRISTIAN PEÑA URIARTE	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
6	ERYCK ANTONIO DIAZ AROCA	ASISTENTE DE CAMPO
7	ANTONIO RENGIFO LOPEZ	LOGISTICA

Erick German Oliveira Sangama
Ingeniero Civil
CIP N° 141593

RESUMEN DE LA VALORIZACION N°005 MAYO 2021

✓ El supervisor de obra aprueba la valorización N°005 mayo 2021 de acuerdo al siguiente detalle:

HOJA DE LIQUIDACION

1. CALCULO DE VALORIZACION Nº 05 - MAYO 2021			
1º VALORIZACION N° 05 - MAYO 2021		**565,123.80**	**A**
2º AMORTIZACIONES			
	Amortizacion del Adelanto en Efectivo	-	
	Amortizacion del Adelanto en Materiales	-	
	Total Amortizado	-	**B**
3º. REAJUSTE DE VAL N° 05 - MAYO 2021			
	Total de Reajuste	-	
	Deduccion de Reintegros por adelanto en Efectivo	-	
	Deduccion de Reintegros por adelanto en Materiales	-	
	Reajuste Neto	-	**C**

4. TOTAL NETO A PAGAR

A	S/.	565,123.80	Valorizacion N° 05 - Mayo 2021
B	S/.	0.00	Amortizacion
C	S/.	0.00	Reajuste de Valorizacion N° 05- Mayo 2021
D	S/.	101,722.28	I.G.V (18.00%)
E=A-B+C+D	**S/.**	**666,846.08**	**Neto a Pagar al Contratista**
E	S/.	0.00	Retencion (Fiel Cumplimiento).
F=D-E	**S/.**	**666,846.08**	**TOTAL NETO A FACTURAR**

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

✓ La obra se encuentra atrasada en un 0.33% puesto que el porcentaje de avance acumulado ejecutado es de 46.21% y el porcentaje de avance acumulado programado es de 46.54%.

✓ Aun no es necesario que el supervisor de obra ordene al contratista la elaboración de un calendario nuevo acelerado puesto que la relación entre los porcentajes acumulados ejecutado y programado es de 99.29%, estando por encima del 80% indicado en el artículo 203.

✓ El contratista no solicito adelantos, por tal no se tiene amortizaciones ni garantías de los mismos.

✓ La garantía de fiel cumplimiento se encuentra vigente hasta el 23/12/2021.

✓ El supervisor indica que el contratista cumple con presentar los documentos indicados como requisitos mínimos según Resolución Ejecutiva Regional N°181-2020-GRL-GR.

✓ Basándose en la APROBACION realizada por el supervisor de obra mediante su Informe N°010-2021-RG CONTRATISTAS SRL/SUP/MECD, y luego de la verificación respectiva por parte del suscrito, el mismo recomienda continuar con los tramites respectivos para el pago de la valorización N°005 mayo 2021 del CONSORCIO ORIENTE según el siguiente detalle:

- Valorización N°005 mayo 2021 : S/. 565,123.80
- Reajustes : S/. 0.00
- Deducción de Reajuste : S/. 0.00
- Amortización por AD (-) : S/. 0.00
- Amortización por AM (-) : S/. 0.00
- Igv (18%) : S/. 101,722.28
- **NETO A PAGAR** : **S/.666,846.08**

Atentamente,

Erick German Oliveira Sangama
Ingeniero Civil
CIP N° 144593

ING° ERICK GERMAN OLIVEIRA SANGAMA

ANEXO N°01

CHEKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRAS Y/O SUPERVISIONES

REQUISITOS
Valorizaciones de Obras y/o Supervisiones

ITEM	DESCRIPCION	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES
1	Copia de Resolución de Aprobación del expediente técnico (solo en adelantos directos, adelantos de materiales y en la 1ra valorización)	x			
2	Copia de contrato (solo en adelantos directos, adelantos de materiales y en la 1ra valorización)	x			
3	Copia de contrato de consorcios de existir (solo en adelantos directos, adelantos de materiales y en la 1ra valorización)	x			
4	Copia del Acta de entrega de terreno (adelantos de materiales y en la 1ra valorización)	x			
5	Copia de comprobantes de pagos emitidos por la oficina ejecutiva de tesorería y documento que sustente la transferencia electrónica de fondos a la cuenta del proveedor:			x	
6	Cuadro de Resumen de pagos (valorizaciones) y amortizaciones de adelantos (directo y de materiales) a la fecha valorizada de corresponder, visado por el supervisor y/o inspector	x			
7	Copia de la fórmula polinómica del expediente técnico, con V°B° de la Sub Gerencia de Estudios y Proyectos, Índice del INEI publicado en el peruano, de ser solicitado su pago de reajustes por el contratista	x			
8	Calendario programado valorizado actualizado	x			
9	Documentos que acrediten el control de calidad en obra de las partidas valorizadas en el mes, de corresponder, de acuerdo a lo señalado por el supervisor	x			
10	Certificado y/o reporte que acredite la habilidad vigente del residente	x			
11	Pagos de tributos del mes valorizado:				
	Sencico	x			
	Essalud	x			
	ONP y/o AFP	x			
	SCTR	x			
	Conafovicer	x			
	Copia de planilla de jornales	x			
	Copia de declaración PDT-SUNAT	x			
	Copia de RNP	x			
12	Copia de asientos de cuaderno de obra visados por el residente de obra, supervisor o inspector	x			
13	Copia de resolución de adicional y/o deductivo de obra si los hubiera		x		no se solicitaron hasta la fecha
14	Copia de resolución de ampliación de plazo si los hubiera		x		no se solicitaron hasta la fecha
15	Copia de documento de suspensión o paralización de obra si los hubiera		x		no se solicitaron hasta la fecha
16	Copia del documento de inicio de obra si los hubiera			x	
17	Relación de personal técnico de acuerdo a la propuesta de las especialidades y el porcentaje de participación, así como el informe de actividades visado por el residente	x			
18	Panel fotográfico de las partidas ejecutadas del mes valorizado de obra (físico y digital)	x			
19	Expediente de valorización (digital)	x			
20	Factura electrónica y/o manual	x			
21	Informe de conformidad de valorización emitida por la Sub Gerencia de Supervisión y Control	x			INFORME N°200-2021-GRL-GRI-SGSyC-EGOS
22	Copia de cartas fianzas vigentes (fedateadas)				
	Garantia de Fiel Cumplimiento	x			vigente
	Garantia por Adelanto Directo			x	no solicito
	Garantia por Adelanto de Materiales			x	no solicito

399

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

Belén, 10 de junio de 2021

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
OFICINA DE ADM. DOCUMENTARIA
UNIDAD TRAMITE DOCUMENTARIO
10 JUN 2021
Hora: Firma:
CONTROL RECEPCION

CARTA N° 082-2021-rg contratistas srl .

Señor:
ING. ARTEMIO DEL AGUILA PANDURO
Gerente Regional de Infraestructura - GOREL
Av. Abelardo Quiñones Km. 1.5 – Villa Belén.
Presente. -

Attn.: Sub Gerencia de Supervisión y Control

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
11 JUN. 2021
Hora: 10.48 am Firma:
Reg. N°

Asunto: Remito Valorización de Obra N° 05 – Mayo de 2021, correspondiente a la Obra: "Mejoramiento y Ampliación de la I.E.P.S.M. N° 60625 de la Localidad de Jenaro Herrera, Distrito de Jenaro Herrera, Requena Loreto".

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervisión y Control
14 JUN 2021
Fecha: 13802 Hora: 9:42 AM

Ref.: INFOME N° 010-2021-R.G. CONTRATISTAS S.R.L./SUP/MECD (10/06/2021)

&&&

Los trabajos principales realizados en este periodo son los siguientes:

- Anotación en el cuaderno de obra, de los hechos relevantes ocurridos en obra.
- Se controló la ejecución en la obra, la cual cumple con lo estipulado en los planos y en los términos de referencia del contrato.
- Se ha elaborado conjuntamente con el supervisor y el contratista (Ejecutor) la valorización de la obra N° 05 del mes de mayo de 2021 con un avance físico acumulado del mes de 46.21% y un avance acumulado programado de 46.54%, encontrándose la obra atrasada, respecto a su calendario valorizado de avance de obra.
- Se presenta la Valorización de obra N° 05 – mayo de 2021
- Se presento el informe mensual de la supervisión N° 05 – mayo de 2021.

Se deja constancia que el contratista ha hecho entrega de la documentación requerida para la presentación de la valorización N° 05 por lo que la supervisión da su conformidad a la presente valorización, de conformidad a la establecido en la cláusula cuarta del contrato N° 004-2020-GRL-GRI, de fecha 08.01.2021, a continuación, se detalla la documentación adjunta a la presente valorización:

I. **Documentación Técnica**

- ✓ Datos Generales
- ✓ Informe Mensual del Residente de Obra.
- ✓ Cuadro Comparativo de Avance de Obra.
- ✓ Gráfico Comparativo de Avance Físico Programado Vs Avance físico ejecutado.
- ✓ Copia del Calendario Valorizado Vigente
- ✓ Formato de Charlas de Inducción
- ✓ Cuadro Resumen de Pagos realizados al Contratista.
- ✓ Hoja de Liquidación Económica de Obra
- ✓ Comprobantes de Pagos Tributos del mes (Sencico, SCTR y Conafovicer)
- ✓ Comprobantes de Pago de EsSalud, ONP y/o AFP.
- ✓ Copia de RNP.
- ✓ Hoja de Valorización N° 05 del mes valorizado
- ✓ Relación de partidas y metrados ejecutados.
- ✓ Copia de fórmula Polinómica de Expediente Técnico.
- ✓ Recursos utilizados en el mes valorizado.
- ✓ Panel fotográfico.
- ✓ Copia del Cuaderno de Obra.

II. **Documentación Administrativa**

- ✓ Certificado de habilidad del Residente de Obra.
- ✓ Copia de Cartas Fianzas (Fiel Cumplimiento).
- ✓ Copia de Acta de Entrega de Terreno.
- ✓ Copia de Contrato de Consorcio
- ✓ Copia de Contrato de Ejecución de Obra
- ✓ Copia del Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente
- ✓ Copia del Plan de Vigilancia y Control del Covid-19
- ✓ Valorización Plan de Vigilancia y Control del Covid-19 del mes valorizado

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Dávalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 141811

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

- ✓ Copia del Diseño de Mezcla
- ✓ Copia Resolución de Aprobación de Expediente técnico.
- ✓ Informe de Seguridad

Se adjunta al presente

- Valorización de Obra N° 05 (mayo de 2021) 1 Original y 3 Copias
- CD con la información correspondiente a la valorización + fotos

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

Franklin Merino Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO

Cc. File Personal
Archivo

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 05 - MAYO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO

a CONSORCIO ORIENTE
de Obra Ing. Jean Paul Correa López - CONSORCIO ORIENTE
r de Obra Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO REFERENCIAL :	7,540,362.66	Inc. IGV	MONTO CONTRATADO :	7,537,653.13 Inc. IGV
MONTO REFERENCIAL :	6,390,137.85	Sin IGV	FACTOR DE RELACIÓN :	0.999641

DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO OFERTA METRADO	PRECIO UNITAR.	S/.	ANTERIOR %	METRADO	S/.	MES ACTUAL %	METRADO	S/.	ACUMULADO ACTUAL %	METRADO	S/.	SALDO POR VALORIZAR %	METRADO	S/.
OBRAS PROVISIONALES																
CARTEL DE OBRA DE (1.80 x 3.60m)	Und	1.00	831.75	831.75	100%	1.00	831.75			-	100.00%	1.00	831.75			-
CONSTRUCCIONES PROVISIONALES	M2	100.00	96.39	9,639.00	100%	100.00	9,639.00			-	100.00%	100.00	9,639.00			-
POZA DE AGUA DE LADRILLO	Und	2.00	528.06	1,056.12	100%	2.00	1,056.12			-	100.00%	2.00	1,056.12			-
DEMOLICION DE PISOS, MUROS Y OTROS	M2	3,771.32	34.42	129,808.83	100%	3,771.32	129,808.83			-	100.00%	3,771.32	129,808.83	0.00%		0.00
TRANSPORTE DE MATERIALES	Ton	1,235.62	280.00	345,973.61	81%	994.92	278,577.60	3.00%	37.07	10,379.21	83.52%	1,031.99	288,956.81	16.48%	203.63	57,016.79
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	Und	1.00	15,000.00	15,000.00	50%	0.50	7,500.00			-	50.00%	0.50	7,500.00	50.00%	0.50	7,500.00
TRASTEO DE ARENA DEL PUERTO A OBRA	M3	3,146.36	20.00	62,927.20	70%	2,202.54	44,050.80	15.00%	471.95	9,439.08	85.00%	2,674.49	53,489.88	15.00%	471.87	9,437.37
CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL CON MANTA Y/O TELA DE POLIETILENO CON PARANTES DE MADERA REDONDA DE 3"-C/2.50m	ML	261.11	29.00	7,572.19	100%	261.11	7,572.19			-	100.00%	261.11	7,572.19	0.00%		0.00
SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA																
ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Und	1.00	10,000.00	10,000.00	50%	0.50	5,000.00	15.00%	0.15	1,500.00	65.00%	0.65	6,500.00	35.00%	0.35	3,500.00
EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	Und	1.00	8,050.00	8,050.00	50%	0.50	4,025.00	15.00%	0.15	1,207.50	65.00%	0.65	5,232.50	35.00%	0.35	2,817.50
EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	Und	1.00	86,800.00	86,800.00	50%	0.50	43,400.00	15.00%	0.15	13,020.00	65.00%	0.65	56,420.00	35.00%	0.35	30,380.00
RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	Und	1.00	10,000.00	10,000.00	50%	0.50	5,000.00	15.00%	0.15	1,500.00	65.00%	0.65	6,500.00	35.00%	0.35	3,500.00
MITIGACION AMBIENTAL																
MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	Und	1.00	17,000.00	17,000.00	50%	0.50	8,500.00	15.00%	0.15	2,550.00	65.00%	0.65	11,050.00	35.00%	0.35	5,950.00
TRABAJOS PRELIMINARES																
LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	3,771.32	7.76	29,265.44	100%	3,771.32	29,265.44			-	100.00%	3,771.32	29,265.44	0.00%		0.00
TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	M2	3,771.32	9.41	35,488.12	100%	3,771.32	35,488.12			-	100.00%	3,771.32	35,488.12	0.00%		0.00
MOVIMIENTO DE TIERRAS																
CORTE DE MATERIAL ORGANICO	M3	1,508.53	51.10	77,085.88	80%	1,205.84	61,669.65	3.31%	50.00	2,555.00	83.32%	1,256.84	64,224.65	16.68%	251.69	12,861.23
EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTO CORRIDO	M3	162.25	45.96	7,457.01	89%	145.12	6,669.83	10.56%	17.13	787.18	100.00%	162.25	7,457.01			
EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION	M3	5.83	45.96	267.95	100%	5.83	267.95			-	100.00%	5.83	267.95	0.00%		0.00
EXCAVACION DE ZANJA PARA CUNETA	M3	49.56	45.96	2,277.78			-			-			-	100.00%	49.56	2,277.78
EXCAVACION DE ZANJA PARA UÑA DE VEREDAS	M3	12.99	45.51	591.17			-			-			-	100.00%	12.99	591.17
EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	M3	443.48	45.51	20,182.77	95%	422.48	19,226.97	4.74%	21.00	955.81	100.00%	443.48	20,182.77	0.00%		0.00
REFINE, NIVELACION Y APISONADO EN TERRENO NORMAL	M2	3,631.83	24.21	88,410.80	71%	2,566.62	62,621.95			-	70.83%	2,566.62	62,621.95	29.17%	1065.21	25,788.85
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	296.96	38.76	11,510.17	70%	208.24	8,071.38			-	70.12%	208.24	8,071.38	29.88%	88.72	3,438.79
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 1KM DE LA OBRA	M3	2,240.23	31.97	71,620.15	66%	1,470.08	46,998.35	3.00%	67.21	2,148.60	68.62%	1,537.28	49,146.95	31.38%	702.95	22,473.17
ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION	M3	678.86	39.12	26,563.01	70%	475.19	18,594.18	3.00%	20.37	796.89	73.00%	495.56	19,391.07	27.00%	183.28	7,171.94
CAMA DE APOYO (ARENA e=0.10m)	M2	3,651.83	24.87	90,821.01	72%	2,614.66	65,026.49	5.00%	182.59	4,541.05	76.60%	2,797.25	69,567.55	23.40%	854.58	21,253.46
OBRAS DE MORTERO SIMPLE																
SOLADO PARA ZAPATAS (C:A). 1:8 e=2	M2	316.77	33.33	10,557.94	95%	301.77	10,058.11	4.73%	15.00	499.83	100.00%	316.77	10,557.94	0.00%		0.00
SOLADO EN LOSA DEPORTIVA (C:A). 1:8 e=2	M2	660.00	33.33	21,997.80			-			-			-	100.00%	660.00	21,997.80
CIMIENTOS CORRIDOS MORTERO 1:8 (A:A)	M3	181.58	328.16	59,587.29	78%	142.47	46,751.31	21.54%	39.12	12,835.98	100.00%	181.58	59,587.29	0.00%		0.00
SOBRE CIMIENTO MORTERO 1:6 (C:A)	M3	27.85	386.58	10,766.25	60%	16.72	6,463.62	39.97%	11.13	4,303.60	100.01%	27.85	10,767.22	-0.01%	0.00	- 0.97
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	356.11	34.65	12,339.21	65%	231.47	8,020.44	35.00%	124.64	4,318.71	100.00%	356.11	12,339.14	0.00%	0.00	0.00
VEREDA MORTERO fc=175kg/cm2	M2	1,237.07	53.35	65,997.68			-			-			-	100.00%	1237.07	65,997.68
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	M2	103.65	22.08	2,288.59			-			-			-	100.00%	103.65	2,288.59
LOSA DEPORTIVA MORTERO f'c=175kg/cm2	M3	70.81	504.17	35,700.28			-			-			-	100.00%	70.81	35,700.28
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DEPORTIVA	M2	45.60	43.54	1,985.42			-			-			-	100.00%	45.60	1,985.42
JUNTAS DE MORTERO ASFALTICO e=1".	ML	350.00	8.91	3,118.50			-			-			-	100.00%	350.00	3,118.50
CURADO DE LOSA DURANTE 7DIAS, Incluye agua y arena	M2	686.25	2.48	1,701.90			-			-			-	100.00%	686.25	1,701.90
OBRAS DE MORTERO ARMADO																
ZAPATAS																
MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	125.11	652.44	81,626.77	80%	100.09	65,299.92	20.00%	25.02	16,326.84	100.00%	125.11	81,626.77	0.00%	-	0.00
FIERRO CORRUGADO F' y=4200 KG/CM2 Ø=1/2"	Kg	4,472.60	8.02	35,870.25	95%	4,248.78	34,075.18	5.00%	223.82	1,795.07	100.00%	4,472.60	35,870.25	0.00%		0.00
VIGAS DE CIMENTACION																
MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	67.00	652.44	43,713.48	77%	51.59	33,659.38	23.00%	15.41	10,054.10	100.00%	67.00	43,713.48			-
FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	Kg	3,542.65	8.05	28,518.33	76%	2,703.00	21,759.15	23.70%	839.65	6,759.18	100.00%	3,542.65	28,518.33	0.00%		0.00
FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	Kg	3,178.01	7.73	24,566.02	77%	2,446.00	18,907.58	23.03%	732.01	5,658.44	100.00%	3,178.01	24,566.02	0.00%	-	0.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	445.63	56.32	25,154.20	77%	343.35	19,337.47	23.12%	103.28	5,816.73	100.00%	445.63	25,154.20	0.00%		0.00
COLUMNAS																
MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	86.69	652.44	56,560.02	77%	66.69	43,511.22	17.30%	15.00	9,786.60	94.23%	81.69	53,297.82	5.77%	5.00	3,262.20
ACERO CORRUGADO Ø=5/8"	Kg	12,800.26	8.12	103,938.11	80%	10,215.56	82,950.35	14.96%	1,915.00	15,549.80	94.77%	12,130.56	98,500.11	5.23%	669.70	5,437.36
FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	Kg	1,971.50	8.05	15,870.58	80%	1,585.42	12,762.63	19.58%	386.08	3,107.94	100.00%	1,971.50	15,870.58	0.00%	-	0.00
FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	Kg	4,134.99	7.73	31,963.47	70%	2,913.00	22,517.49	24.14%	998.00	7,714.54	94.58%	3,911.00	30,232.03	5.42%	223.99	1,731.44
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	1,253.16	42.90	53,835.75	76%	949.00	40,769.04	9.15%	114.66	4,925.79	84.88%	1,063.66	45,694.83	15.12%	189.50	8,140.92
VIGAS																
MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	96.99	652.44	63,280.16	100%	96.99	63,280.16			-	100.00%	96.99	63,280.16	0.00%	-	0.00
ACERO CORRUGADO Ø=5/8"	Kg	14,046.68	8.12	114,059.04	100%	14,046.68	114,059.04			-	100.00%	14,046.68	114,059.04	0.00%		0.00
FIERRO CORRUGADO Ø=3/8	Kg	3,108.34	7.73	24,027.47	100%	3,108.34	24,027.47			-	100.00%	3,108.34	24,027.47	0.00%	-	0.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	682.82	56.32	38,456.42	100%	682.82	38,456.42			-	100.00%	682.82	38,456.42	0.00%		0.00
VIGAS DE AMARRE																
MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	31.45	652.44	20,519.24			-	71.54%	22.50	14,679.90	71.54%	22.50	14,679.90	28.46%	8.95	5,839.34
FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	Kg	3,096.73	8.05	24,928.68			-	80.73%	2,500.00	20,125.00	80.73%	2,500.00	20,125.00	19.27%	596.73	4,803.68
FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	Kg	2,019.93	7.73	15,614.06			-	81.69%	1,650.00	12,754.50	81.69%	1,650.00	12,754.50	18.31%	369.93	2,859.56
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	486.61	56.32	27,405.88			-	81.28%	395.50	22,274.56	81.28%	395.50	22,274.56	18.72%	91.11	5,131.32
VIGAS EN TIMPANOS																

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
CIP N° 14181

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5368

321

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 05 - MAYO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. Nº60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO

a	CONSORCIO ORIENTE							
de Obra	Ing. Jean Paul Correa López - CONSORCIO ORIENTE	MONTO REFERENCIAL :	7,540,362.66	Inc. IGV	MONTO CONTRATADO :	7,537,653.13	Inc. IGV	
r de Obra	Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.	MONTO REFERENCIAL :	6,390,137.85	Sin IGV	FACTOR DE RELACIÓN :	0.999641		

M	DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO OFERTA			ANTERIOR			MES ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	PRECIO UNITARIO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.
	MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	12.57	652.44	8,201.17										100.00%	12.57	8,201.17
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	Kg	634.80	8.05	5,110.14										100.00%	634.80	5,110.14
	FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	Kg	1,337.42	7.73	10,338.26										100.00%	1337.42	10,338.26
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	209.49	56.32	11,798.48										100.00%	209.49	11,798.48
	VIGAS DINTELES																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	16.04	652.44	10,465.14				77.93%	12.50	8,155.50	77.93%	12.50	8,155.50	22.07%	3.54	2,309.64
	FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	kg	395.04	7.73	3,053.68				77.26%	305.20	2,359.20	77.26%	305.20	2,359.20	22.74%	89.84	694.48
	FIERRO LISO Ø=1/4" PARA ESTRIBOS	kg	173.38	7.76	1,345.43				77.43%	134.25	1,041.78	77.43%	134.25	1,041.78	22.57%	39.13	303.65
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	82.60	56.32	4,652.03				78.84%	65.12	3,667.56	78.84%	65.12	3,667.56	21.16%	17.48	984.47
	PARAPETOS EN VOLADIZO																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	4.04	652.44	2,635.86				100.00%	4.04	2,635.86	100.00%	4.04	2,635.86	0.00%	-	0.00
	FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	kg	335.36	7.73	2,592.33				100.00%	335.36	2,592.33	100.00%	335.36	2,592.33	0.00%		0.00
	FIERRO LISO Ø=1/4" PARA ESTRIBOS	kg	74.40	7.76	577.34				100.00%	74.40	577.34	100.00%	74.40	577.34	0.00%		0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	53.90	56.32	3,035.65				100.00%	53.90	3,035.65	100.00%	53.90	3,035.65	0.00%	-	0.00
	LOSAS ALIGERADAS																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	77.28	652.44	50,420.56	100%	77.28	50,420.56				100.00%	77.28	50,420.56	0.00%		0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	825.84	56.32	46,511.31	100%	825.84	46,511.31				100.00%	825.84	46,511.31	0.00%	-	0.00
	ACERO CORRUGADO Ø=5/8"	Kg	4,307.69	8.12	34,978.44	100%	4,307.69	34,978.44				100.00%	4,307.69	34,978.44	0.00%	0.00	0.00
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	Kg	2,569.78	8.05	20,686.73	100%	2,569.78	20,686.73				100.00%	2,569.78	20,686.73	0.00%	-	0.00
	FIERRO LISO Ø=1/4" PARA TEMPERATURA	Kg	2,881.16	6.33	18,237.74	100%	2,881.16	18,237.74				100.00%	2,881.16	18,237.74	0.00%		0.00
	TECKNOFORT PARA LOSA ALIGERADA (0.15*0.30*1.20m)subido y colocado h≥3.00m	Und	1,719.82	9.63	16,561.87	100%	1,719.82	16,561.87				100.00%	1,719.82	16,561.87	0.00%	0.00	0.00
	ESCALERA																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	9.78	652.44	6,380.86				100.00%	9.78	6,380.86	100.00%	9.78	6,380.86	0.00%		0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	78.23	56.32	4,405.91				100.00%	78.23	4,405.91	100.00%	78.23	4,405.91	0.00%		0.00
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	Kg	547.47	8.05	4,407.13				100.00%	547.47	4,407.13	100.00%	547.47	4,407.13	0.00%		0.00
	CUNETAS																
	MORTERO F'C=175 KG/CM2	M3	31.86	521.88	16,627.10										100.00%	31.86	16,627.10
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	354.01	56.32	19,937.84										100.00%	354.01	19,937.84
	FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	Kg	2,036.96	7.73	15,745.70										100.00%	2036.96	15,745.70
	JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4	ML	354.01	15.51	5,490.70										100.00%	354.01	5,490.70
	REJILLA DE CUNETA MOVIL (a=0.40)	M	354.01	91.55	32,409.62										100.00%	354.01	32,409.62
	MURO DE ALBAÑILERIA Y TABIQUES-ARQUITECTURA																
	MURO DE LADRILLO TUBULAR APAREJO DE CANTO ASENTADO MORTERO 1:5 (C:A) incluy. Tarrajeo	M2	2,092.43	64.03	133,978.29	30%	627.73	40,193.55	39.45%	825.40	52,850.36	69.45%	1,453.13	93,043.91	30.55%	639.30	40,934.38
	REVOQUES Y ENLUCIDOS																
	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, MORTERO 1:5 (C:A), E=1.5	M2	4,184.86	30.19	126,340.92				35.00%	1,464.70	44,219.32	35.00%	1,464.70	44,219.32	65.00%	2720.16	82,121.60
	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO Y ARENA, MORTERO 1:5	M2	106.70	22.74	2,426.36				35.14%	37.49	852.52	35.14%	37.49	852.52	64.86%	69.21	1,573.84
	TARRAJEO FROTACHADO EN COLUMNAS Y VIGAS	M2	1,252.96	30.00	37,594.80				35.00%	438.61	13,158.18	35.00%	438.61	13,158.18	65.00%	814.35	24,436.62
	TARRAJEO FROTACHADO EN CIELORRASO DE LOSA	M2	995.74	69.35	69,054.57				100.00%	995.74	69,054.57	100.00%	995.74	69,054.57	0.00%	-	0.00
	PISOS																
	FALSO PISO DE 4" DE MORTERO 1:8	M2	1,444.76	48.21	69,651.88										100.00%	1444.76	69,651.88
	PISO DE CEMENTO PULIDO, 1:2(C:A), DE 1"	M2	2,260.63	34.80	78,695.99										100.00%	2260.63	78,695.99
	PISO DE MAYOLICA 0.30X0.30CM, COLOR DE 1RA	M2	98.47	142.55	14,036.90										100.00%	98.47	14,036.90
	ZOCALOS																
	ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 15X15	M2	106.70	114.76	12,244.89										100.00%	106.70	12,244.89
	CONTRAZOCALO CEMENTO S/COLOREAR H=30CM	ML	1,409.36	16.16	22,775.26										100.00%	1409.36	22,775.26
	PIZARRA DE CEMENTO (5.00X1.20m. con marco de la madera y portatizas)	Und	25.00	377.47	9,436.75										100.00%	25.00	9,436.75
	CIELORASO																
	CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=4mm	M2	2,081.70	65.12	135,559.52										100.00%	2081.70	135,559.52
	COBERTURA																
	TIJERAL DE MADERA T-1 L=14.78 H=1.80	Und	1.00	1,167.21	1,167.21										100.00%	1.00	1,167.21
	TIJERAL DE MADERA T-2 L=8.53 H=1.80	Und	1.00	937.70	937.70				100.00%	1.00	937.70	100.00%	1.00	937.70			
	TIJERAL DE MADERA T-3 L=4.66 H=1.80	Und	1.00	760.45	760.45				100.00%	1.00	760.45	100.00%	1.00	760.45			
	TIJERAL DE MADERA T-4 L=4.54 H=1.80	Und	1.00	750.37	750.37										100.00%	1.00	750.37
	TIJERAL DE MADERA T-5 L=7.97 H=1.80	Und	1.00	916.91	916.91										100.00%	1.00	916.91
	TIJERAL DE MADERA T-6 L=10.09 H=1.80	Und	12.00	980.59	11,767.08										100.00%	12.00	11,767.08
	TIJERAL DE MADERA T-7 L=10.80 H=1.80	Und	12.00	978.11	11,737.32				100.00%	12.00	11,737.32	100.00%	12.00	11,737.32			
	TIJERAL DE MADERA T-8 L=9.55 H=1.80	Und	7.00	905.57	6,338.99										100.00%	7.00	6,338.99
	TIJERAL DE MADERA T-9 L=18.14 H=1.80	Und	8.00	1,509.38	12,075.04										100.00%	8.00	12,075.04
	TIJERAL DE MADERA T-10 L=9.29 H=1.80	Und	4.00	918.58	3,674.32										100.00%	4.00	3,674.32
	COBERTURA DE CALAMINA PINTADA "A" 0.23x3600mm Azul, incluye correas 2"x3"	M2	2,274.37	54.85	124,749.19										100.00%	2274.37	124,749.19
	CUMBRERA DE ZINC LISO	M	183.71	26.42	4,853.62										100.00%	183.71	4,853.62
	FRISO DE CALAMINA LISA	M	367.42	36.09	13,260.19										100.00%	367.42	13,260.19
	ARRIOSTRE ENTRE TIJERALES	Und	104.00	95.07	9,891.28										100.00%	104.00	9,891.28
	CARPINTERIA DE MADERA Y METALICA																
	PUERTA METALICA - TUBOS / PERFILES, TIPO PM-1	Und	1.00	5,330.34	5,330.34										100.00%	1.00	5,330.34
	PUERTA METALICA - TUBOS / PERFILES, TIPO PM-2	Und	1.00	4,224.36	4,224.36										100.00%	1.00	4,224.36
	PUERTA DE MADERA MACHIHEMBRADA, P-1	Und	32.00	1,836.76	58,776.32										100.00%	32.00	58,776.32
	PUERTA DE MADERA MACHIHEMBRADA, P-2	Und	3.00	1,516.57	4,549.71										100.00%	3.00	4,549.71
	PUERTA DE MADERA MACHIHEMBRADA, P-3	Und	2.00	1,266.57	2,533.14										100.00%	2.00	2,533.14

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5368

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 141101

320

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 05 - MAYO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO

a CONSORCIO ORIENTE
de Obra Ing. Jean Paul Correa López - CONSORCIO ORIENTE
da Obra Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO REFERENCIAL : 7,540,352.66 Inc. IGV
MONTO REFERENCIAL : 6,390,137.85 Sin IGV

MONTO CONTRATADO : 7,537,653.13 Inc. IGV
FACTOR DE RELACIÓN : 0.999641

M	DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO OFERTA			ANTERIOR			MES ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	PRECIO UNITARIO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.
	PUERTA DE MADERA MACHIHEMBRADA, P-4	Und	28.00	966.57	27,063.96			-			-			-	100.00%	28.00	27,063.96
	PUERTA DE MADERA MACHIHEMBRADA, P-5	Und	5.00	1,174.36	5,871.80			-			-			-	100.00%	5.00	5,871.80
	PUERTA DE MADERA MACHIHEMBRADA, P-6	Und	3.00	948.40	2,845.20			-			-			-	100.00%	3.00	2,845.20
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-1	Und	24.00	1,261.31	30,871.44			-			-			-	100.00%	24.00	30,871.44
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-2	Und	24.00	902.55	21,661.20			-			-			-	100.00%	24.00	21,661.20
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-3	Und	4.00	1,101.81	4,407.24			-			-			-	100.00%	4.00	4,407.24
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-4	Und	24.00	685.55	16,453.20			-			-			-	100.00%	24.00	16,453.20
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-5	Und	1.00	1,118.67	1,118.67			-			-			-	100.00%	1.00	1,118.67
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-6	Und	1.00	1,108.51	1,108.51			-			-			-	100.00%	1.00	1,108.51
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-7	Und	1.00	1,108.35	1,108.35			-			-			-	100.00%	1.00	1,108.35
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-8	Und	1.00	972.29	972.29			-			-			-	100.00%	1.00	972.29
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-9	Und	1.00	746.35	746.35			-			-			-	100.00%	1.00	746.35
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-10	Und	1.00	745.55	745.55			-			-			-	100.00%	1.00	745.55
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-11	Und	1.00	1,189.55	1,189.55			-			-			-	100.00%	1.00	1,189.55
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-12	Und	1.00	1,173.97	1,173.97			-			-			-	100.00%	1.00	1,173.97
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-13	Und	1.00	967.55	967.55			-			-			-	100.00%	1.00	967.55
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-14	Und	1.00	971.55	971.55			-			-			-	100.00%	1.00	971.55
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-1	Und	24.00	1,326.91	31,845.84			-			-			-	100.00%	24.00	31,845.84
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-2	Und	24.00	1,272.57	30,541.68			-			-			-	100.00%	24.00	30,541.68
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-3	Und	2.00	752.59	1,505.18			-			-			-	100.00%	2.00	1,505.18
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-4	Und	4.00	1,133.57	4,534.28			-			-			-	100.00%	4.00	4,534.28
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-5	Und	4.00	1,223.27	4,893.08			-			-			-	100.00%	4.00	4,893.08
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-6	Und	2.00	1,071.17	2,142.34			-			-			-	100.00%	2.00	2,142.34
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-7	Und	3.00	1,099.51	3,298.53			-			-			-	100.00%	3.00	3,298.53
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-8	Und	4.00	1,147.34	4,589.36			-			-			-	100.00%	4.00	4,589.36
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-9	Und	7.00	1,123.67	7,865.76			-			-			-	100.00%	7.00	7,865.76
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-10	Und	1.00	1,103.67	1,103.67			-			-			-	100.00%	1.00	1,103.67
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-11	Und	1.00	1,093.01	1,093.01			-			-			-	100.00%	1.00	1,093.01
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-12	Und	1.00	1,095.35	1,095.35			-			-			-	100.00%	1.00	1,095.35
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-13	Und	2.00	1,165.19	2,330.38			-			-			-	100.00%	2.00	2,330.38
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-14	Und	1.00	748.29	748.29			-			-			-	100.00%	1.00	748.29
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-15	Und	1.00	769.61	769.61			-			-			-	100.00%	1.00	769.61
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-16	Und	1.00	1,163.37	1,163.37			-			-			-	100.00%	1.00	1,163.37
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-17	Und	1.00	1,176.21	1,176.21			-			-			-	100.00%	1.00	1,176.21
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-18	Und	2.00	1,180.07	2,360.06			-			-			-	100.00%	2.00	2,360.06
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-19	Und	2.00	1,217.71	2,435.42			-			-			-	100.00%	2.00	2,435.42
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-20	Und	2.00	832.11	1,664.22			-			-			-	100.00%	2.00	1,664.22
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-21	Und	1.00	1,316.25	1,316.25			-			-			-	100.00%	1.00	1,316.25
	CERRAJERIA							-			-			-			
	CHAPA TIPO POSTE 02 GOLPES	Und	42.00	144.08	6,051.36			-			-			-	100.00%	42.00	6,051.36
	CHAPA TIPO SIPOLOCK	Und	28.00	104.08	2,914.24			-			-			-	100.00%	28.00	2,914.24
	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3 1/2" x 3 1/2"	Par	140.00	17.63	2,468.20			-			-			-	100.00%	140.00	2,468.20
	PINTURA							-			-			-			
	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	M2	4,184.86	16.51	69,092.04			-			-			-	100.00%	4184.86	69,092.04
	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS	M2	1,253.16	16.73	20,965.37			-			-			-	100.00%	1253.16	20,965.37
	PINTURA LATEX EN CIELORRASOS, dos manos, inc. Lijado e imprimacion	M2	2,091.70	18.63	38,956.97			-			-			-	100.00%	2091.70	38,956.97
	PINTURA EN CIELORRASOS EN LOSA ALIGERADA C/LATEX	M2	995.74	18.69	18,610.38			-			-			-	100.00%	995.74	18,610.38
	PINTURA PARA PIZARRA	M2	780.00	22.40	17,472.00			-			-			-	100.00%	780.00	17,472.00
	CARPINTERIA METALICA							-			-			-			
	ARCO METALICO MULTIPLE, incluye tablero de madera	Und	2.00	2,300.00	4,600.00			-			-			-	100.00%	2.00	4,600.00
	ASTA DE BANDERA	Und	3.00	958.54	2,875.62			-			-			-	100.00%	3.00	2,875.62
	ACCESORIOS DE VOLEY	Und	2.00	1,182.47	2,364.94			-			-			-	100.00%	2.00	2,364.94
	MALLA METALICA PROTECTORA CON ALAMBRE N°12 x COCADAS DE 1"	M2	189.98	231.64	44,006.97			-			-			-	100.00%	189.98	44,006.97
	TUBO DE ACERO INOXIDABLE Ø 2"	ML	170.44	55.09	9,387.84			-			-			-	100.00%	170.44	9,387.84
	TUBO DE ACERO INOXIDABLE Ø 4"	ML	26.20	65.56	1,718.20			-			-			-	100.00%	26.20	1,718.20
	SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES							-			-			-			
	CANALETA DE ZINC LISO PARA BAJADA DE AGUA	M	352.45	79.46	28,005.68			-			-			-	100.00%	352.45	28,005.68
	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES PVC-SAL 4"	ML	210.00	37.67	7,910.70			-			-			-	100.00%	210.00	7,910.70
	FALSA COLUMNA B.A.P. 0.20x0.20x2.10 mortero f'c=140kg/cm2 + Encofrado + Refuerzo.	Und	4.61	61.55	283.75			-			-			-	100.00%	4.61	283.75
	CAJA DE REGISTRO (0.30x0.60)	Und	5.00	296.68	1,483.40			-			-			-	100.00%	5.00	1,483.40
	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS							-			-			-			
	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA, incluye colocacion	Und	21.00	472.67	9,925.07			-			-			-	100.00%	21.00	9,925.07
	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA, incluye Sumidero y colocacion	Und	1.00	367.75	367.75			-			-			-	100.00%	1.00	367.75
	LAVATORIO TIPO OVALIN DE LOSA VITRIFICADA, incluye accesorios y colocacion	Und	16.00	240.09	3,841.44			-			-			-	100.00%	16.00	3,841.44
	URINARIO DE LOSA BLANCA EMPOTRADO, incluye accesorios	Und	9.00	232.59	2,093.31			-			-			-	100.00%	9.00	2,093.31
	MESA DE MORTERO ARMADO PARA LAVATORIO OVALIN (03 und)(2.10mx0.50m) ENCHAPADO CON MAYOLICA, incluye accesorios	Und	4.00	1,321.69	5,286.76			-			-			-	100.00%	4.00	5,286.76
	MESA DE MORTERO ARMADO PARA LAVATORIO OVALIN (02 und)(1.40mx0.50m) ENCHAPADO CON MAYOLICA, incluye accesorios	Und	2.00	1,227.19	2,454.38			-			-			-	100.00%	2.00	2,454.38
	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA	Und	21.00	51.70	1,085.70			-			-			-	100.00%	21.00	1,085.70
	DUCHA CROMADA DE 1 LLAVE, incluye colocacion	Und	8.00	93.39	746.96			-			-			-	100.00%	8.00	746.96

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5368

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 74181

319

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 05 - MAYO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO

a CONSORCIO ORIENTE
de Obra Ing. Jean Paul Correa López - CONSORCIO ORIENTE
r de Obra Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO REFERENCIAL : 7,540,362.66 Inc. IGV
MONTO REFERENCIAL : 6,300,137.85 Sin IGV

MONTO CONTRATADO : 7,537,653.13 Inc. IGV
FACTOR DE RELACIÓN : 0.999641

M	DESCRIPCIÓN	UNID	PRESUPUESTO OFERTA			ANTERIOR			MES ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	PRECIO UNITARIO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.
	SISTEMA DE DESAGUE																
	VENTILACION PVC SAL 2"	pto	9.00	27.05	243.45			-			-			-	100.00%	9.00	243.45
	SALIDA DE DESAGUE 2" PVC SAL	pto	18.00	58.29	1,049.22	44%	8.00	466.32			-	44.44%	8.00	466.32	55.56%	10.00	582.90
	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC SAL	pto	21.00	64.65	1,357.65	38%	8.00	517.20			-	38.10%	8.00	517.20	61.90%	13.00	840.45
	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 4"	ML	79.55	31.25	2,484.35			-			-			-	100.00%	79.55	2,484.35
	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 2"	ML	45.84	28.47	1,301.66			-			-			-	100.00%	45.84	1,301.66
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	Und	6.00	35.07	210.42			-			-			-	100.00%	6.00	210.42
	SUMIDERO DE BRONCE 2" INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	Und	11.00	51.69	568.59			-			-			-	100.00%	11.00	568.59
	YEE PVC SAL 4" - 2"	Und	29.00	40.03	1,160.87			-			-			-	100.00%	29.00	1,160.87
	YEE PVC SAP DE 4"	Und	20.00	48.29	965.80			-			-			-	100.00%	20.00	965.80
	SISTEMA DE AGUA FRIA																
	RED DE AGUA PVC-SAP DE 2" Roscado, C-10	ML	6.80	22.26	151.37			-			-			-	100.00%	6.80	151.37
	RED DE AGUA PVC-SAP DE 1" Roscado, C-10	ML	109.45	21.42	2,344.42			-			-			-	100.00%	109.45	2,344.42
	RED DE AGUA PVC-SAP DE 3/4" Roscado, C-10	ML	62.15	6.96	432.56			-			-			-	100.00%	62.15	432.56
	RED DE AGUA PVC-SAP DE 1/2" Roscado, C-10	ML	85.17	6.44	548.48			-			-			-	100.00%	85.17	548.48
	CODO PVC-SAL DE 2"X90°,C-10	und	2.00	13.26	26.52			-			-			-	100.00%	2.00	26.52
	CODO PVC-SAL DE 1"X90°,C-10	und	11.00	11.76	129.36			-			-			-	100.00%	11.00	129.36
	CODO PVC-SAL DE 3/4"X90°,C-10	und	13.00	11.26	146.38			-			-			-	100.00%	13.00	146.38
	TEE PVC-SAP 1"	und	4.00	21.51	86.04			-			-			-	100.00%	4.00	86.04
	TEE PVC-SAP 3/4"	und	31.00	19.81	614.11			-			-			-	100.00%	31.00	614.11
	TEE PVC-SAP 1/2"	und	3.00	19.51	58.53			-			-			-	100.00%	3.00	58.53
	VALVULA DE COMPUERTA 1"	und	7.00	104.71	732.97			-			-			-	100.00%	7.00	732.97
	VALVULA DE COMPUERTA 3/4"	und	7.00	77.21	540.47			-			-			-	100.00%	7.00	540.47
	REDUCCION PVC SAP 2" A 1"	und	1.00	21.01	21.01			-			-			-	100.00%	1.00	21.01
	REDUCCION PVC SAP 1" A 3/4"	und	5.00	20.51	102.55			-			-			-	100.00%	5.00	102.55
	REDUCCION PVC SAP 3/4" A 1/2"	und	5.00	20.01	100.05			-			-			-	100.00%	5.00	100.05
	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	37.00	78.32	2,897.84			-			-			-	100.00%	37.00	2,897.84
	GRIFO DE 1/2" DE BRONCE	und	9.00	48.19	433.71			-			-			-	100.00%	9.00	433.71
	PERFORACION DE POZO ARTESIANO DE 4" (Prof.=50m)	pto	1.00	46,217.64	46,217.64			-			-			-	100.00%	1.00	46,217.64
	TANQUE ELEVADO																
	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
	EXCAVACION PARA PLATEA DE CIMENTACION	M3	12.62	39.04	492.65			-			-			-	100.00%	12.62	492.68
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	8.16	42.99	350.95			-			-			-	100.00%	8.16	350.96
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 1KM DE LA OBRA	M3	9.81	31.97	313.63			-			-			-	100.00%	9.81	313.63
	OBRAS DE MORTERO SIMPLE																
	SOLADO MORTERO (C:A). 1:10 e=4	m2	8.41	26.52	223.03			-			-			-	100.00%	8.41	223.03
	OBRAS DE MORTERO ARMADO																
	ZAPATAS																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	3.78	652.44	2,466.22			-			-			-	100.00%	3.78	2,466.22
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	kg	321.20	8.05	2,585.66			-			-			-	100.00%	321.20	2,585.66
	VIGAS DE CIMENTACION																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	0.70	652.44	456.71			-			-			-	100.00%	0.70	456.71
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	kg	45.70	8.05	367.88			-			-			-	100.00%	45.70	367.88
	FIERRO LISO Ø=1/4" PARA ESTRIBOS	kg	57.50	7.76	446.20			-			-			-	100.00%	57.50	446.20
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	8.00	56.32	450.56			-			-			-	100.00%	8.00	450.56
	COLUMNAS DE PORTICO																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	1.09	652.44	711.16			-			-			-	100.00%	1.09	711.16
	ACERO CORRUGADO Ø=5/8"	kg	139.52	8.12	1,132.90			-			-			-	100.00%	139.52	1,132.90
	FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	kg	91.87	7.73	710.16			-			-			-	100.00%	91.87	710.16
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	10.60	56.32	596.99			-			-			-	100.00%	10.60	596.99
	VIGAS PORTICO																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	0.70	652.44	456.71			-			-			-	100.00%	0.70	456.71
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	kg	73.11	8.05	588.54			-			-			-	100.00%	73.11	588.54
	FIERRO LISO Ø=1/4" PARA ESTRIBOS	kg	21.78	7.76	169.03			-			-			-	100.00%	21.78	169.03
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	8.40	56.32	473.09			-			-			-	100.00%	8.40	473.09
	RESERVORIO																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	2.46	652.44	1,605.00			-			-			-	100.00%	2.46	1,605.00
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	kg	254.98	8.05	2,052.59			-			-			-	100.00%	254.98	2,052.59
	FIERRO LISO Ø=1/4" PARA ESTRIBOS	kg	5.38	7.76	41.75			-			-			-	100.00%	5.38	41.75
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	27.37	56.32	1,541.48			-			-			-	100.00%	27.37	1,541.48
	REVOQUES Y ENLUCIDOS																
	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	M2	12.16	47.29	575.05			-			-			-	100.00%	12.16	575.05
	TARRAJEO FROTACHADO EXTERIOR DE CUBA	M2	15.50	34.35	532.43			-			-			-	100.00%	15.50	532.43
	TARRAJEO FROTACHADO EN COLUMNAS	M2	13.10	32.92	431.25			-			-			-	100.00%	13.10	431.25
	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS	M2	9.46	28.23	267.06			-			-			-	100.00%	9.46	267.06
	PINTURA																
	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. Inclus. Vigas Y Columnas	M2	38.06	19.45	740.27			-			-			-	100.00%	38.06	740.27
	ACCESORIOS PARA TANQUE ELEVADO																
	SISTEMA DE DISTRIBUCION	und	1.00	660.96	660.96			-			-			-	100.00%	1.00	660.96
	SISTEMA DE LIMPIEZA Y REBOSE	und	1.00	660.96	660.96			-			-			-	100.00%	1.00	660.96
	DOSIFICADOR DE CLORO POR HIPODIFUSION	und	1.00	1,000.96	1,000.96			-			-			-	100.00%	1.00	1,000.96
	INSTALACIONES ELECTRICAS																

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5368

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Dávalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 94181

318

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 05 - MAYO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO

ta CONSORCIO ORIENTE

r de Obra Ing. Jean Paul Correa López - CONSORCIO ORIENTE

r de Obra Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO REFERENCIAL : 7,540,392.66 Inc. IGV

MONTO REFERENCIAL : 6,390,137.85 Sin IGV

MONTO CONTRATADO : 7,537,653.13 Inc. IGV

FACTOR DE RELACIÓN : 0.999661

ZM	DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO DE OBRA			ANTERIOR			MES ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	PRECIO UNITARIO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.
	CENTROS DE LUZ																
	CENTRO DE LUZ con conductor de cu NH 80 2-1x2.5+1x2.5mm2 en tuberia PVC SEL de 20mm	pto	200.00	158.14	44,658.04			-			-		-	-	100.00%	200.00	44,658.04
	ARTEFACTO DE ALUMBRADO FLUORESCENTE LED TIPO RAS 2X18W; c/ rejilla aluminio, PARA 2 LAMPARAS LED 1X18W-T8 (26mm DIA)	und	277.00	243.54	67,460.58			-			-		-	-	100.00%	277.00	67,460.58
	ARTEFACTO DE ALUMBRADO LED CIRCULAR 1X21W; PARA UNA LAMPARA LED CIRCULAR Inc Accesorios	und	3.00	123.54	370.62			-			-		-	-	100.00%	3.00	370.62
	INTERUPTORES DE ALUMBRADO																
	INTERRUPTORES DE ALUMBRADO SIMPLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15A-250V-60HZ. Para Empotrar	und	30.00	104.74	3,142.20			-			-		-	-	100.00%	30.00	3,142.20
	INTERRUPTORES DE ALUMBRADO DOBLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15A-250V-60HZ. Para Empotrar	und	32.00	106.74	3,415.68			-			-		-	-	100.00%	32.00	3,415.68
	VENTILADORES DE TECHO																
	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO 120W-220V-60HZ, TIPO INDUSTRIAL 05 ASPAS, INCLUYE ARTEFACTO Y CONTROL DE VELOCIDADES	und	113.00	238.87	26,992.31			-			-		-	-	100.00%	113.00	26,992.31
	SALIDA DE FUERZA																
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE USO GENERAL CON PUESTA A TIERRA 15A 250V 60HZ CON CONDUCTORES NHH80 (2-1X4+1X4)mm2 CON DADOS Y PLACA DE	pto	137.00	185.38	25,397.06			-			-		-	-	100.00%	137.00	25,397.06
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DE PISO, DOBLE COMPUESTA A TIERRA 20A 250V 60HZ CON CONDUCTORES NHH80 (2-1X4+1X4)mm2 CON PLACA DE BRONCE	pto	41.00	193.38	7,928.58			-			-		-	-	100.00%	41.00	7,928.58
	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 60000 BTU/HR	und	3.00	11,563.32	34,689.96			-			-		-	-	100.00%	3.00	34,689.96
	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 36000 BTU/HR	und	1.00	8,976.62	8,976.62			-			-		-	-	100.00%	1.00	8,976.62
	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 18000 BTU/HR	und	1.00	6,176.62	6,176.62			-			-		-	-	100.00%	1.00	6,176.62
	SALIDAS DE FUERZAS ESPECIALES																
	SALIDA PARA ELECTROBOMBA DE 1HP-MONOFASICA 220V-60HZ	und	1.00	402.41	402.41			-			-		-	-	100.00%	1.00	402.41
	TABLERO ELECTRICOS																
	TABLERO GENERAL TRIFASICO TG: 380/220V-60HZ, GAB. MET. P/EMPOTRAR DE 30 POLOS CON INT. GENERAL REGULABLE DE 3X120A, Ea. c/INT. TERMOMAGNETICOS	jgo	1.00	6,244.93	6,244.93			-			-		-	-	100.00%	1.00	6,244.93
	TABLERO DE DIST. (STD-1) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 30 POLOS+ESP. P/INT. DIF. CON INT. GENERAL REGULABLE DE 3X10A, Ea. con	jgo	1.00	3,469.93	3,469.93			-			-		-	-	100.00%	1.00	3,469.93
	TABLERO DE DIST. (STD-2) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 24 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3X40A, Ea.	jgo	1.00	3,039.93	3,039.93			-			-		-	-	100.00%	1.00	3,039.93
	TABLERO DE DIST. (STD-3) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 24 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3X50A, Ea.	jgo	1.00	2,764.93	2,764.93			-			-		-	-	100.00%	1.00	2,764.93
	TABLERO DE DIST. (STD-4) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 30 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3X10A, Ea.	jgo	1.00	3,569.93	3,569.93			-			-		-	-	100.00%	1.00	3,569.93
	TABLERO DE DIST. (STD-5) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 30 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3X10A, Ea.	jgo	1.00	3,569.93	3,569.93			-			-		-	-	100.00%	1.00	3,569.93
	TABLERO DE DIST. (STD-6) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 30 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3X30A, Ea.	jgo	1.00	3,569.93	3,569.93			-			-		-	-	100.00%	1.00	3,569.93
	TABLERO DE DIST. (STD-7) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 30 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3X10A, Ea.	jgo	1.00	3,569.93	3,569.93			-			-		-	-	100.00%	1.00	3,569.93
	TABLERO DE SIST. EST. (TSE-1) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 24 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL DE 3X30A, Ea. c/INT.TERMOMAGNETICOS	jgo	1.00	4,419.93	4,419.93			-			-		-	-	100.00%	1.00	4,419.93
	CONDUCTORES ALIMENTADORES																
	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2XOH/1KV(3-1X35+1X35(N)+1X25(T)mm2) EN TUBP PVC-SAP DE 50mm DE DIAMETRO DESDE TABLERO GENERAL A SISTEMA DE MEDICION DE EMPRESA ELECTRICA	m	10.00	99.14	991.40			-			-		-	-	100.00%	10.00	991.40
	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO N2XOH/1KV (3-1X16+1X16(N)+1X10(T)mm2 EN TUBO PVC-SAP DE 50mm/DIAMETRO	m	80.00	73.49	5,879.20			-			-		-	-	100.00%	80.00	5,879.20
	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO N2XOH/1KV (3-1X10+1X10(N)+1X6(T)mm2 EN TUBO PVC-P DE 50mm/ DIAMETRO	m	158.00	59.84	9,454.72			-			-		-	-	100.00%	158.00	9,454.72
	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO N2XOH/1KV (3-1X6+1X6(N)+1X6(T)mm2 EN TUBO PVC-P DE 50mm DE DIAMETRO	m	315.00	49.19	15,494.85			-			-		-	-	100.00%	315.00	15,494.85
	ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA																
	ARTEFACTO DE ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA, REFLECTOR CON LAMPARA TIPO LED 1X200 W-220V-60HZ. GRADO DE PROTECCION IP65	und	8.00	227.07	1,816.56			-			-		-	-	100.00%	8.00	1,816.56
	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 11m/200kg	und	4.00	815.17	3,260.68			-			-		-	-	100.00%	4.00	3,260.68
	CRUCETA SIMETRICA DE CONCRETO DE 1.50m/250kg	und	4.00	515.17	2,060.68			-			-		-	-	100.00%	4.00	2,060.68
	CONDUCTOR TIPO NLT DE 2X2.5mm2	m	48.00	27.84	1,336.32			-			-		-	-	100.00%	48.00	1,336.32
	CONDUCTOR DE COBRE N2XOH/1KVV (2-1X4+1X4)mm2 EN TUBO PVC-SAP 25mm DE DIAMETRO	m	170.00	18.59	3,160.30			-			-		-	-	100.00%	170.00	3,160.30
	EMPALME PARA CABLE SUBTERRANEO N2XOH TIPO 3M-0 O SIMILAR	und	4.00	190.17	760.68			-			-		-	-	100.00%	4.00	760.68
	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60 X 0.30m Para Tendido de Cables ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA CON REFLECTORES	M3	36.00	39.04	1,405.44			-			-		-	-	100.00%	36.00	1,405.44
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA																
	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA CIRCUITOS DE USO GENERAL CON VARILLA DE COBRE DE 19mm DE DIAMETRO POR 2.40m DE LONGITUD, INCLUYE EXCAVACION	pzo	6.00	1,985.19	11,911.14			-			-		-	-	100.00%	6.00	11,911.14
	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA RED DE DATA CON VARILLA DE COBRE DE 19mm. DE DIAMETRO POR 2.40m DE LONGITUD, INCLUYE EXCAVACION DE HOYO DE 0.80m	pzo	2.00	1,985.19	3,970.38			-			-		-	-	100.00%	2.00	3,970.38

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - CS368

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14184

212

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 05 - MAYO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO

a CONSORCIO ORIENTE
de Obra Ing. Jean Paul Correa López - CONSORCIO ORIENTE — MONTO REFERENCIAL : 7,540,362.66 Inc. IGV — MONTO CONTRATADO : 7,537,653.13 Inc. IGV
de Obra Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L. — MONTO REFERENCIAL : 6,390,137.85 Sin IGV — FACTOR DE RELACIÓN : 0.999641

N°	DESCRIPCION	UNID	PRESUPUESTO OFERTA			ANTERIOR			MES ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	PRECIO UNITARIO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.
	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA PARARRAYOS CON VARILLA DE COBRE DE 19mm. DE DIAMETRO POR 2.40m DE LONGITUD. INCLUYE EXCAVACION DE HOYO DE 0.60m	jgo	2.00	1,985.19	3,970.38			-			-		-	-	100.00%	2.00	3,970.38
	CIRCUITOS ESPECIALES							-			-			-			
	SALIDA PARA RED DE DATA CON CONECTOR RJ-45 Y CABLES UTP Y ACCESORIOS LIBRE DE HALOGENOS NIVEL RA A SUPERIOR	und	41.00	625.56	25,812.76			-			-		-	-	100.00%	41.00	25,812.76
	RACK DE COMPUTO INCLUYE HUB CONCENTRADOR DE 48 PUERTOS, SWITCH, ROUTER PARA RED DE COMPUTO CON RACK METALICO Y ACCESORIOS DE	und	1.00	3,161.58	3,161.58			-			-		-	-	100.00%	1.00	3,161.58
	CAJAS DE PASE							-			-			-			
	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo DE 100x100x50mm Con Tapa, Para Empotrar	und	16.00	26.82	429.12			-			-		-	-	100.00%	16.00	429.12
	VARIOS							-			-			-			
	BUZON DE MORTERO ARMADO PARA CABLES DE BAJA TENSION DE 1.00m (profundidad)x 1.0m x 1.0m (exterior), incluida tapa de	und	4.00	515.19	2,060.76			-			-		-	-	100.00%	4.00	2,060.76
	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.60x0.80m PARA TENDIDO DE CABLES DE BAJA TENSION DE INTERCONEXION ENTRE TABLEROS ELECTRICOS	M3	91.20	39.05	3,560.45			-			-		-	-	100.00%	91.20	3,560.45
	SISTEMA ELECTRICO 380/220V-60HZ, ESTABILIZADO CON UPS TRIFASICO DE 10W, PARA RED DE DATA Y CIRCUITOS ESPECIALES	und	1.00	17,001.55	17,001.55			-			-		-	-	100.00%	1.00	17,001.55
	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (PARARRAYOS) CON PARARRAYOS TETRAPUNTUAL	und	1.00	2,632.35	2,632.35			-			-		-	-	100.00%	1.00	2,632.35
	CABLE AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x35+1x16+F25mm2 PARA INSTALAR EN POSTES EXISTENTES RED PUBLICA	m	200.00	54.86	10,972.00			-			-		-	-	100.00%	200.00	10,972.00
	ARMADOS PARA CABLE AUTOPORTANTE EN POSTES EXISTENTES DE RED PUBLICA	und	1.00	515.17	515.17			-			-		-	-	100.00%	1.00	515.17
	MEDIDOR ELECTRONICO TRIFASICO 90-650VAC-60HZ, Y CAJA PORTAMEDIDOR METALICO	jgo	1.00	3,044.93	3,044.93			-			-		-	-	100.00%	1.00	3,044.93
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA 3x120A-600VAC-60HZ, PARA INSTALAR EN SUBESTACION RED PUBLICA	und	1.00	3,023.54	3,023.54			-			-		-	-	100.00%	1.00	3,023.54
	TOTAL COSTO DIRECTO				4,592,400.48			1,834,100.28			463,497.03			2,297,598.34			2,294,802.13
	GG.	10.00%			459,240.05			183,410.03			46,349.70			229,759.83			229,480.81
	UTILIDAD	9.95%			456,944.44			182,492.98			46,117.05			228,611.03			228,333.41
	PLAN COVID-19				91,591.37			36,636.50			9,159.14			45,795.70			45,795.67
	MOBILIARIOS				637,658.69									-			637,658.69
	PLAN DE CONTINGENCIA				150,000.00			150,000.00						150,000.00			-
	SUB TOTAL				6,387,841.63			2,336,639.85			565,123.80			2,951,763.65			3,436,076.72
	IGV	18.00%			1,149,811.49			429,595.17			101,722.28			531,317.45			618,493.81
	MONTO OFERTADO Y CONTRATADO				7,537,653.13			2,816,235.02			666,846.09			3,483,081.10			4,054,570.53
	PORCENTAJE DE AVANCE				100.00%			37.36%			8.85%			46.21%			53.79%

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14181

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP 74909 - RNC - C5368

316

PANEL FOTOGRAFICO

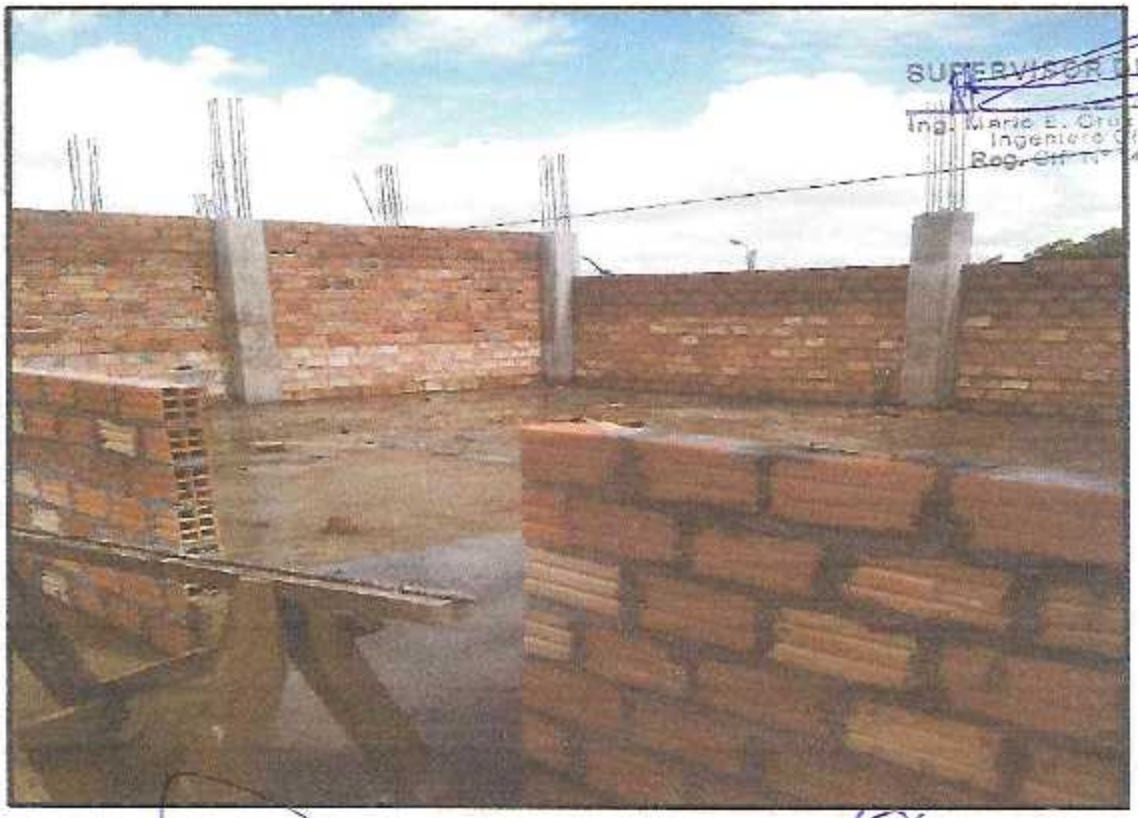
SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Olivares
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 14[illegible]61

VISTA N° 01

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - [illegible]

PANEL FOTOGRAFICO



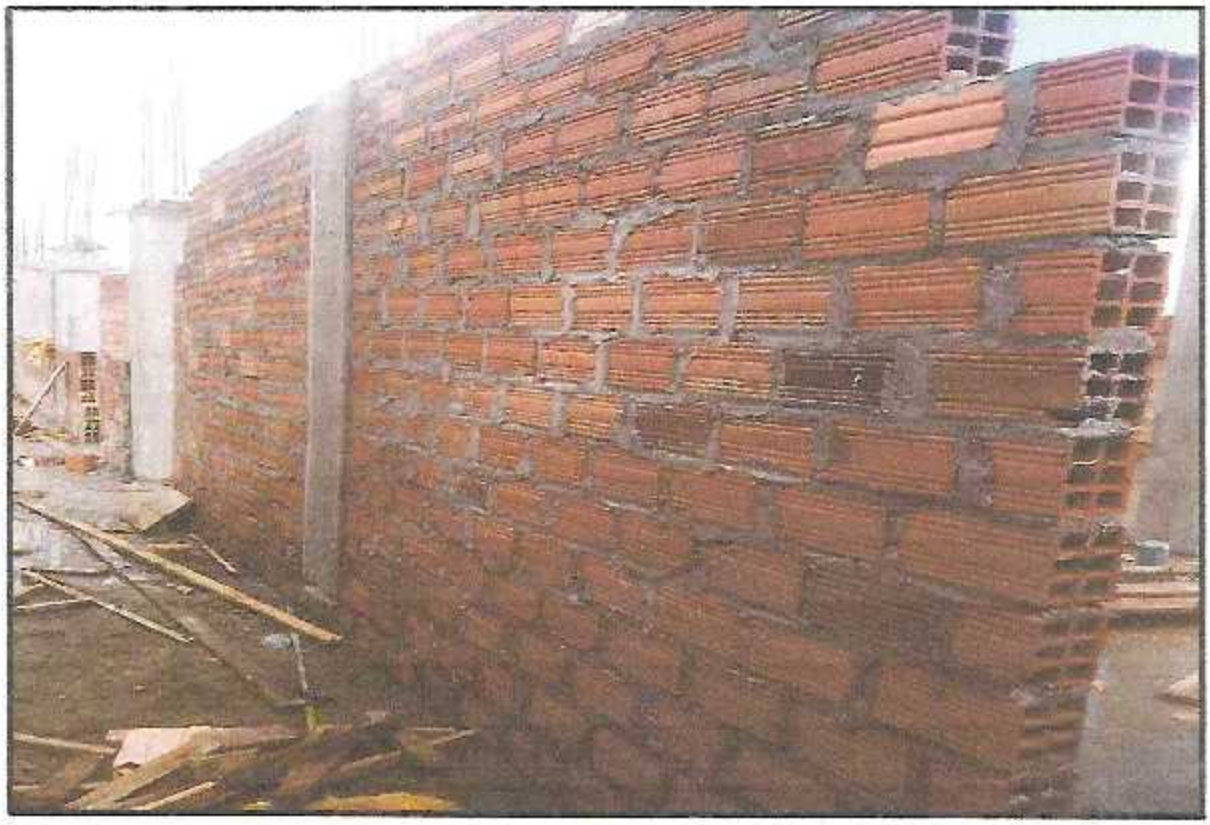
SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 41619

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. ENGIFO LOPEZ

VISTA N° 02

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - 05368

PANEL FOTOGRAFICO



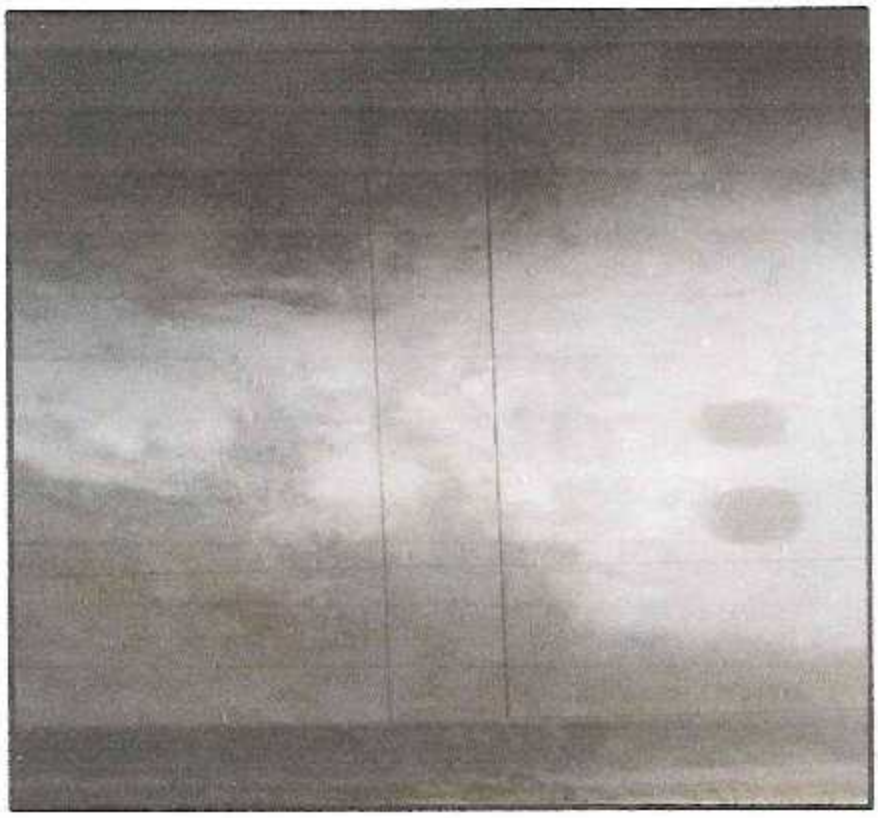
SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 14181

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. REGGIFO LOPEZ
Representante Común

VISTA N° 03

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR

PANEL FOTOGRAFICO



SUPERVISOR DE OBRA
Ing. [illegible] Dávalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14181

VISTA N° 04

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5368

PANEL FOTOGRAFICO

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. [illegible] E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 74181

CONSORCIO ORIENTE
JHANNA DELGIFO LOPEZ

VISTA N° 05

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR

VALORIZACION
N.º 6

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

CARGO

Belén, 12 de julio de 2021

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
14 JUL. 2021
Hora:
Reg. N°

Oficio n° 2158-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ing. Mag. Artemio Del Águila Panduro
Gerente Regional de Infraestructura
Presente

Asunto: Remite Valorización de Obra nº 06 - Junio 2021.

Obra: "Mejoramiento y Ampliación de la I.E.P.S.M. N° 60625 de la Localidad de Jenaro Herrera, Distrito de Jenaro Herrera - Requena, Loreto.

Ref.: a. Informe n° 255-2021-GRL-GRI-SGSyC-EGOS
b. Carta n° 091-2021-RG CONTRATISTAS SRL
c. Informe n° 011-2021-RG.CONTRATISTAS-SRL/SUP/ MECD

Tengo el agrado de saludarle, en atención a la referencia a), remitirle la **valorización nº 06 por ejecución de obra, correspondiente a junio de 2021**, presentada y aprobada por el Supervisor, el mismo que asciende a la suma de **(S/. 467,438.34) Cuatrocientos Sesenta y Siete Mil Cuatrocientos Treinta y Ocho con 34/100 soles, Incluido IGV**, revisado por el Coordinador mediante informe de la referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Nº 06-junio	S/.	396,134.19
Reajuste	S/.	0.00
Deducción de Reajuste	S/.	0.00
Amortización Adelanto Directo	S/.	0.00
Amortización Adelanto por Materiales	S/.	0.00
IGV 18 %	S/.	71,304.15
Neto a Pagar	S/.	467,438.34

Asimismo, la ejecución de la obra en junio del 2021 tiene un avance real ejecutado acumulado de 52.41% versus un programado de 65.41%, encontrándose la obra atrasada y en ejecución.

Se remite la conformidad de la valorización, para continuar con el trámite respectivo a favor de **CONSORCIO ORIENTE.**

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. RAÚL FLORES AQUEPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control
CIP. 82880

Copia: SGSyC – File de obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)

Tramite: 15808
RFA – S.G.
dap – Sec.

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervisión y Control
12 JUL 2021
Fecha: 15808 Hora: 11:17 AM

INFORME N°255-2021-GRL-GRI-SGSyC-EGOS

A : Ing. Raúl Flores Aquepucho
Sub Gerente de Supervisión y Control

De : Ing. Erick German Oliveira Sangama

Asunto : Remito Valorización N°006 junio 2021 del Contratista Ejecutor de la Obra "Mejoramiento y Ampliación de la I.E.P.SM. N°60625 de la Localidad de Jenaro Herrera – Distrito de Jenaro Herrera – Requena Loreto"

Referencia :
1. Carta N°091-2021-RG CONTRATISTAS SRL
2. Informe N°011-2021-RG CONTRATISTAS SRL/SUP/MECD
3. Carta N°011-2021-CO
4. Informe N°006-2021-CO/JPCL
5. N° de tramite 15808
6. Resolución Ejecutiva Regional N°181-2020-GRL-GR
7. Oficio N°4765-2020-GRL-ORA-OEL

Fecha : Iquitos, 12 de julio del 2021

Por el presente documento me dirijo a usted para saludarle, y a la vez, remitirle el presente informe en respuesta a la Carta N°091-2021-RG CONTRATISTAS SRL.

BASE LEGAL:

- ✓ Decreto de Urgencia N°014-2019, Decreto de Urgencia que aprueba Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2020.
- ✓ Decreto de Urgencia N°015-2019, Decreto de Urgencia para el Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2020.
- ✓ Texto Único Ordenado de la Ley Nº30225, Ley de Contrataciones del Estado
- ✓ Ley Nª27444, Ley del Procedimiento Administrativo General
- ✓ Ley Nº27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- ✓ Decreto Supremo N°082-2019-EF del TUO y el Decreto Supremo Nº344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- ✓ Reglamento Nacional de Edificaciones.
- ✓ Norma sobre consideraciones de mitigación de Impacto Ambiental.
- ✓ Reglamento del Sistema Nacional de Defensa Civil
- ✓ Reglamento para la Autorización de Obras en Vías Publicas
- ✓ Decreto Supremo N°103-2020-EF
- ✓ Resolución Ministerial Nº265-2020-MINSA, Aprueban el Documento Técnico "Lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19"
- ✓ Código Civil.
- ✓ Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA EJECUTOR DE OBRA:

- ✓ Proyecto : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA - DISTRITO DE JENARO HERRERA – REQUENA- LORETO
- ✓ CUI : 2340216
- ✓ Contratista Ejecutor : Consorcio Oriente
- ✓ Contrato Ejecución : Contrato N°004-2021-GRL-GRI (08/01/2021)
- ✓ Proceso de Selección : Licitación Pública N°023-2020-CSO-GRL – Primera Convocatoria
- ✓ Valor Referencial de Ejec. : S/. 7,502,608.82 (Incluido IGV)
- ✓ Monto Contratado : S/. 7,537,653.13 (Incluido IGV)
- ✓ Fecha de Entrega de Terreno : 18/01/2021
- ✓ Fecha de Inicio de Obra : 19/01/2021
- ✓ Plazo de Ejecución : 270 dc
- ✓ Fecha de Finalización : 15/10/2021
- ✓ Adelanto Directo : No solicito
- ✓ Adelanto de Materiales : No solicito
- ✓ Sistema de Contratación : A Suma Alzada

Erick German Oliveira Sangama
Ingeniero Civil
CIP N° 141593

- ✓ Residente de Obra : Ing. Jean Paul Correa López

DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA SUPERVISOR DE OBRA:

- ✓ Contratista Supervisor : RG CONTRATISTAS SRL
- ✓ Contrato de Supervisión : Contrato N°063-2020-GRL-GRI (29/12/2020)
- ✓ Monto Contratado : S/. 479,680.00 (Sin IGV)
- ✓ Valor Referencial de Sup. : S/. 566,022.40 (Incluido IGV)
- ✓ Plazo de Ejecución : 300 dc (270 dc ejecución + 30 dc liquidación)
- ✓ Sistema de Contratación : Por Tarifas
- ✓ Supervisor de Obra : Ing. Mario Eriberto Cruz Davalos

ANTECEDENTES:

- ✓ Con fecha 04/12/2020 el Comité de Selección de Obras Adjudico la buena Pro de la Adjudicación Simplificada N°082-2020-CSO-GRL Primera Convocatoria Derivada de la Licitación Publica N°023-2020-CSO-GRL para la contratación de la obra en mención.

- ✓ Con fecha 08/01/2021 se suscribe el Contrato N°004-2021-GRL-GRI entre el Consorcio Oriente y el Gobierno Regional de Loreto con el cual contratan la Ejecución de la obra en mención.

- ✓ Con fecha 14/12/2020 el Comité de Selección adjudico la buena pro de Concurso Público N°009-2020-CSO-GRL para la contratación de Consultoría para la Supervisión de la obra en mención.

- ✓ Con fecha 29/12/2020 la empresa RG CONTRATISTAS SRL y el Gobierno Regional de Loreto suscriben el Contrato N°063-2020-GRL-GRI con el cual se contrata los servicios de supervisión para la obra en mención por un monto de S/. 479,680.00 Soles exonerados del Igv.

- ✓ Con fecha 22/07/2020 la Gobernación Regional de Loreto emite la Resolución Ejecutiva Regional N°181-2020-GRL-GR con la cual se establecen documentación minina a presentar en cada valorización de obra por parte del contratista.

- ✓ Con fecha 19/10/2020 le Gerencia Regional de Infraestructura recepciona el Oficio N°4765-2020-GRL-ORA-OEL con el cual se le hace de conocimiento sobre la documentación mínima para las valorizaciones indicada con Resolución Ejecutiva Regional N°181-2020-GRL-GR.

- ✓ Con fecha 02/07/2021 el Residente de Obra del CONSORCIO ORIENTE presenta su Representante Legal la Valorización N°006 del mes de junio del 2021.

- ✓ Con fecha 07/07/2021 el Consultor Supervisor de Obra RG CONTRATISTAS SRL recepciona la Carta N°011-2021-CO con la cual el CONSORCIO ORIENTE presenta la valorización N°005 junio 2021.

- ✓ Con fecha 08/07/2021 el Jefe Supervisor del Consultor Supervisor de Obra RG CONTRATISTAS SRL emite el Informe N°011-2021-RG CONTRATISTAS SRL con el cual presenta su informe de revisión de la valorización N°006 julio 2021.

- ✓ Con fecha 10/06/2021 la entidad recepciona la Carta N°082-2021-RG CONTRATISTAS SRL con la cual el consultor Supervisor de Obra RG CONTRATISTAS SRL presenta la valorización N°005 mayo 2021.

CON RESPECTO AL AVANCE DE LA OBRA

- ✓ El supervisor aprueba la valorización presentada por el contratista ejecutor de la obra CONSORCIO ORIENTE, en la cual se indica que en el mes de junio 2021 se tuvo un avance acumulado ejecutado de 52.41% frente a un avance acumulado programado de 65.41%, por lo que la obra se encuentra **ATRASADA** en 13.00%.

Erick German Oliveira Sangama
Ingeniero Civil
CIP N° 141593

No VAL.	PERIODO	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		SOLES		PORCENTAJE		SOLES		PORCENTAJE	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
	19-Ene	-	-	0.00%	0.00%			0.00%	0.00%
1	Ene-21	211,631.23	211,631.23	2.81%	2.81%	638,714.55	638,714.55	8.47%	8.47%
2	Feb-21	588,091.09	799,722.32	7.80%	10.61%	436,691.26	1,075,405.81	5.79%	14.27%
3	Mar-21	981,209.33	1,780,931.65	13.02%	23.63%	964,809.16	2,040,214.97	12.80%	27.07%
4	Abr-21	716,363.95	2,497,295.60	9.50%	33.13%	776,020.05	2,816,235.02	10.30%	37.36%
5	May-21	1,011,063.66	3,508,359.26	13.41%	46.54%	666,846.08	3,483,081.10	8.85%	46.21%
6	Jun-21	1,422,578.43	4,930,937.69	18.87%	65.42%	467,438.34	3,950,519.44	6.20%	52.41%
7	Jul-21	859,582.84	5,790,520.53	11.40%	76.82%	-			
8	Ago-21	674,175.31	6,464,695.84	8.94%	85.76%	-			
9	Set-21	142,130.56	6,606,826.40	1.89%	87.65%	-			
10	Oct-21	930,826.74	7,537,653.13	12.35%	100.00%	-			
TOTALES		7,537,653.13		100.00%		3,950,519.44			

- ✓ Haciendo un comparativo de los avances acumulados se tiene que, este 52.41% ejecutado acumulado equivale a un monto ascendente a la suma de S/. 3, 950,519.44, mientras que el 65.42% programado acumulado equivale a un monto ascendente a la suma de S/. 4, 930,937.69.
- ✓ Haciendo un comparativo de los avances específicos del mes junio del 2021 se tiene que, durante este mes en avance ejecutado fue de 6.20% el cual equivale a un monto de S/. 467,438.34 mientras que el avance programado del mes es de 18.87% equivalente a un monto de S/. 1,422,578.43.
- ✓ El porcentaje de avance acumulado ejecutado respecto al porcentaje de avance acumulado programado es del 80.12% tal y como se observa en el cálculo, (52.41%/65.41%=80.12%), se puede analizar de esto que, aun, la ejecución de la obra se encuentra por encima de los 80% mínimo indicado en el *numeral 203.1 del artículo 203 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante DS N°344-2018-EF* el cual a la letra dice:

  Artículo 203. Demoras injustificadas en la ejecución de la Obra

  203.1. Durante la ejecución de la obra, el contratista está obligado a cumplir los avances parciales establecidos en el calendario de avance de obra vigente. En caso de retraso injustificado, cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha, el inspector o supervisor ordena al contratista que presente, dentro de los siete (7) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, anotando tal hecho en el cuaderno de obra.
- ✓ Por tal, como se puede observar, no se necesario que el supervisor de obra ordene al contratista que presente un nuevo calendario acelerado.

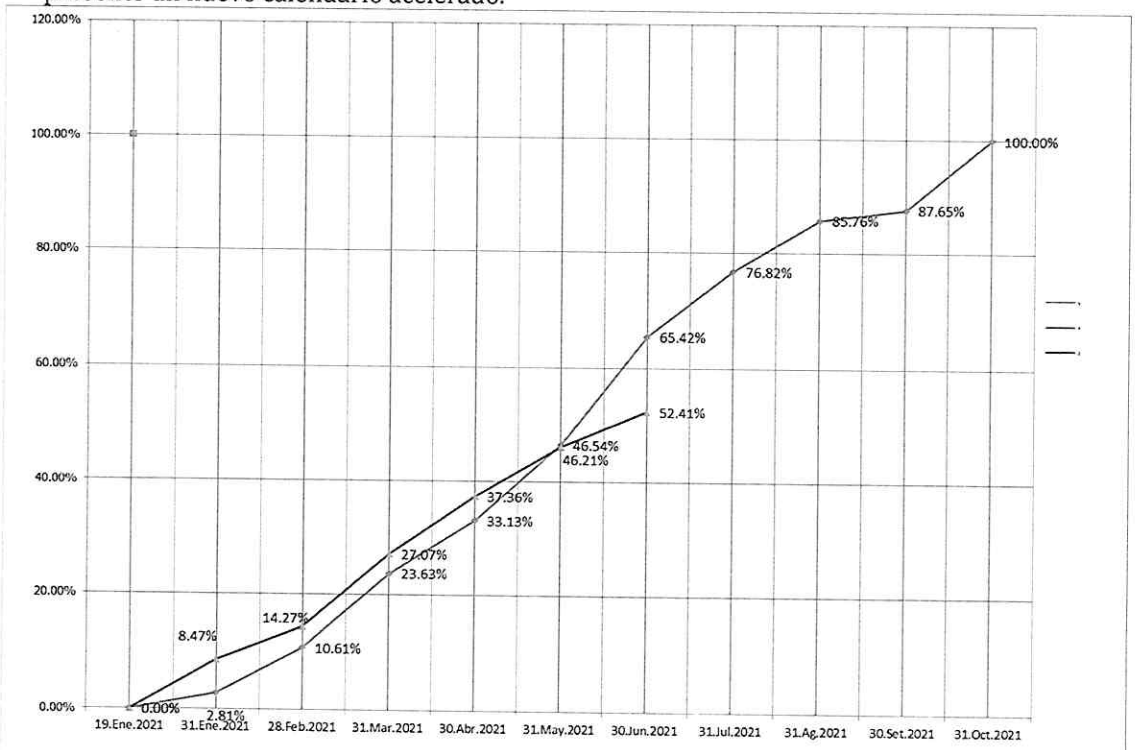


GRAFICO - AVANCE PROGRAMADO VS. AVANCE EJECUTADO

CON RESPECTO AL ADELANTO DIRECTO

✓ El contratista no solicito adelanto directo.

CON RESPECTO AL ADELANTO DE MATERIALES

✓ El contratista no solicito adelanto de materiales.

CON RESPECTO AL FIEL CUMPLIMIENTO

✓ La supervisión indica que el CONSORCIO ORIENTE presenta la Carta Fianza N°0011-0348-9800011833-05 emitida por la entidad financiera BBVA Continental por concepto de Garantizar el Fiel Cumplimiento de la obra indicada por un monto de S/. 753,765.31, el cual corresponde a ser el 10% del monto de contrato original, con vigencia que rige desde el 22/12/2020 hasta el 23/12/2021, por tal la presente carta fianza se encuentra **VIGENTE,** esto indica que el contratista cumple el *numeral 149.1 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante el DS N°344-2018-EF* a la letra dice:

Artículo 149. Garantía de fiel cumplimiento

149.1. Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador entrega a la Entidad la Garantía de fi el cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista, en el caso de bienes, servicios en general y consultorías en general, o hasta el consentimiento de la liquidación final, en el caso de ejecución y consultoría de obras.

BBVA Continental

1348103

OFICINA ESPECIAL REAL PLAZA CH
AV. MIGUEL DE CERVANTES S/N
CHICLAYO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
FLOGAING CONTRATISTAS GENERALES SAC

PRESENTE.-

CHICLAYO, 22-12-2020
CARTA FIANZA N°: 0011-0348-9800011833-05
VENCE EL: 23-12-2021

Señores:
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Presente.-

CONSORCIO ORIENTE

JUAN PAVEL CORREA LOPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP N° 141593 - RNC - C5368

JUAN M. ANGIFO LOPEZ
Representante Común

De nuestra consideración:

Por la presente afianzamos ante Uds. a los señores CONSORCIO ORIENTE CONFORMADO POR FLOGAING CONTRATISTAS GENERALES SAC Y ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES HOVA EIRL en forma solidaria, irrevocable, incondicionada y de realización automática y sin beneficio de excusión, hasta por la suma de S/753,765.31(SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO Y 31/100 SOLES) a fin de garantizar el fiel cumplimiento de la ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°082-2020-CSO-GRL DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N°023-2020-CSO-GRL I CONVOCATORIA, DE LA "EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA I.E.P.S.M N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA - DISTRITO DE JENARO HERRERA - REQUENA- LORETO , en caso de incumplimiento de nuestro afianzado.

Esta fianza que en ningún caso y por ningún concepto excederá al monto señalado en el párrafo anterior, regirá desde el 22-12-2020 hasta el 23-12-2021, luego de lo cual el Banco quedará liberado de toda responsabilidad.

El requerimiento de pago de la presente fianza deberá de realizarse necesariamente por conducto notarial en un plazo que no deberá exceder del previsto en el artículo 1898 del Código Civil, en la dirección abajo indicada y dentro del horario de atención que tenga establecido el Banco, señalándose obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total el que asciende la presente garantía. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá que Uds. renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago aún cuando el plazo de vencimiento y/o ejecución de esta fianza no hubieren vencido.

De haberse otorgado la presente carta fianza a favor de más de un beneficiario, facultados a ejecutarla indistintamente, los términos de requerimiento de pago o prorroga recibido en primer lugar de uno de los beneficiarios, primarán sobre los posteriores que dirijan los demás beneficiarios y que tengan distinto alcance o condición.

El pago será efectuado de conformidad con lo expresamente establecido en los párrafos precedentes.

La presente fianza no garantiza operaciones de mutuo dinerario, salvo lo dispuesto en el inciso 5 del artículo 217 de la Ley 26702.

S/753,765.31******

Ana Cepillanera Panta
Ejecutivo Banca Negocios
Oficina Especial Real Plaza Chiclayo

Shirley Flor... Torre Lora
Ejecutivo Banca Personal
Oficina Especial Real Plaza Chiclayo

SUPERVISOR A LA CARA

RUC 20100130204 REFRENDO: 1446820122201FCO03489/12:44:38
20122201 S/ 753,765.31
PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0000

CON RESPECTO AL PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO:

✓ El supervisor de obra indica que el contratista ejecuta los trabajos con el siguiente personal profesional técnico:

Erick German Oliveira Sangama
Ingeniero Civil
CIP N° 141593

RELACION DEL PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO		
N°	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO
1	JUAN MANUEL RNEGIFO LOPEZ	REPRESENTANTE LEGAL
2	JEAN PAUL CORREA LOPEZ	RESIDENTE DE OBRA
3	NELVIN LUIS GARCIA RIOS	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
4	MARCO ANTONIO PAREDES TORRES	ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS
5	AMERICO CHRISTIAN PEÑA URIARTE	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
6	ERYCK ANTONIO DIAZ AROCA	ASISTENTE DE CAMPO
7	ANTONIO RENGIFO LOPEZ	LOGISTICA

RESUMEN DE LA VALORIZACION N°006 JUNIO 2021

- ✓ El supervisor de obra aprueba la valorización N°006 junio 2021 de acuerdo al siguiente detalle:

HOJA DE LIQUIDACION

1. CALCULO DE VALORIZACION Nº 06 - JUNIO 2021

1º VALORIZACION N° 06 - JUNIO 2021	**396,134.19**	**A**

2º AMORTIZACIONES

Amortizacion del Adelanto en Efectivo	-	
Amortizacion del Adelanto en Materiales	-	
Total Amortizado	-	**B**

3º. REAJUSTE DE VAL N° 06 - JUNIO 2021

Total de Reajuste	-	
Deduccion de Reintegros por adelanto en Efectivo	-	
Deduccion de Reintegros por adelanto en Materiales	-	
Reajuste Neto	-	**C**

4. TOTAL NETO A PAGAR

A	S/.	396,134.19	Valorizacion N° 06 - Junio 2021
B	S/.	0.00	Amortizacion
C	S/.	0.00	Reajuste de Valorizacion N° 06 - Junio 2021
D	S/.	71,304.15	I.G.V (18.00%)
E=A-B+C+D	**S/.**	**467,438.34**	**Neto a Pagar al Contratista**
E	S/.	0.00	Retencion (Fiel Cumplimiento).
F=D-E	**S/.**	**467,438.34**	**TOTAL NETO A FACTURAR**

5. SENCICO

(A+C)X2/1000	934.88	SENCICO

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ La obra se encuentra atrasada en un 13.00% puesto que el porcentaje de avance acumulado ejecutado es de 52.41% y el porcentaje de avance acumulado programado es de 65.41%.
- ✓ Aun no es necesario que el supervisor de obra ordene al contratista la elaboración de un calendario nuevo acelerado puesto que la relación entre los porcentajes acumulados ejecutado y programado es de 80.12%, estando por encima del 80% indicado en el artículo 203.
- ✓ El contratista no solicito adelantos, por tal no se tiene amortizaciones ni garantías de los mismos.
- ✓ La garantía de fiel cumplimiento se encuentra vigente hasta el 23/12/2021.
- ✓ El supervisor indica que el contratista cumple con presentar los documentos indicados como requisitos mínimos según Resolución Ejecutiva Regional N°181-2020-GRL-GR.

- ✓ Basándose en la APROBACION otorgada por el supervisor de obra mediante su Informe N°011-2021-RG CONTRATISTAS SRL/SUP/MECD, y luego de la verificación respectiva por parte del suscrito, se recomienda continuar con los tramites respectivos para el pago de la valorización N°006 junio 2021 del CONSORCIO ORIENTE según el siguiente detalle:

- Valorización N°005 mayo 2021	:	S/.	396,134.19
- Reajustes	:	S/.	0.00
- Deducción de Reajuste	:	S/.	0.00
- Amortización por AD (-)	:	S/.	0.00
- Amortización por AM (-)	:	S/.	0.00
- Igv (18%)	:	S/.	71,304.15
- **NETO A PAGAR**	:	**S/.**	**467,438.34**

Atentamente,

Erick German Oliveira Sangama
Ingeniero Civil
CIP Nº 141593

ING° ERICK GERMAN OLIVEIRA SANGAMA

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

Belén, 08 de julio de 2021

CARTA N° 091-2021-rg contratistas srl.

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DOCUMENTARIA
UNIDAD TRAMITE DOCUMENTARIO
15808
08 JUL 2021
Hora: Fecha:
CONTROL RECEPCIÓN

Señor:
ING. ARTEMIO DEL AGUILA PANDURO
Gerente Regional de Infraestructura - GOREL
Av. Abelardo Quiñones Km. 1.5 - Villa Belén.
Presente. -

Attn.: Sub Gerencia de Supervisión y Control

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
05 JUL. 2021
9.17.am
Hora:
Reg. N°

Asunto: Remito Valorización de Obra N° 06 - junio de 2021, correspondiente a la Obra: "Mejoramiento y Ampliación de la I.E.P.S.M. N° 60625 de la Localidad de Jenaro Herrera, Distrito de Jenaro Herrera, Requena Loreto".

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervisión y Control
09 JUL 2021
15808
Fecha: Hora: 10:32AM
N° Reg:

Ref.: INFOME N° 011-2021-R.G. CONTRATISTAS S.R.L./SUP/MECD (08/07/2021)

&&&

Los trabajos principales realizados en este periodo son los siguientes:

- Anotación en el cuaderno de obra, de los hechos relevantes ocurridos en obra.
- Se controló la ejecución en la obra, la cual cumple con lo estipulado en los planos y en los términos de referencia del contrato.
- Se ha elaborado conjuntamente con el supervisor y el contratista (Ejecutor) la valorización de la obra N° 06 del mes de junio de 2021 con un avance físico acumulado del mes de 52.41% y un avance acumulado programado de 65.41%, encontrándose la obra atrasada, respecto a su calendario valorizado de avance de obra.
- Se presenta la Valorización de obra N° 06 – junio de 2021
- Se presento el informe mensual de la supervisión N° 06 – junio de 2021.

Se deja constancia que el contratista ha hecho entrega de la documentación requerida para la presentación de la valorización N° 06 por lo que la supervisión da su conformidad a la presente valorización, de conformidad a lo establecido en la cláusula cuarta del contrato N° 004-2020-GRL-GRI, de fecha 08/01/2021, a continuación, se detalla la documentación adjunta a la presente valorización:

I. **Documentación Técnica**

- ✓ Datos Generales
- ✓ Informe Mensual del Residente de Obra.
- ✓ Cuadro Comparativo de Avance de Obra.
- ✓ Gráfico Comparativo de Avance Físico Programado Vs Avance físico ejecutado.
- ✓ Copia del Calendario Valorizado Vigente
- ✓ Formato de Charlas de Inducción
- ✓ Cuadro Resumen de Pagos realizados al Contratista.
- ✓ Hoja de Liquidación Económica de Obra
- ✓ Comprobantes de Pagos Tributos del mes (Sencico, SCTR y Conafovicer)
- ✓ Comprobantes de Pago de EsSalud, ONP y/o AFP.
- ✓ Copia de RNP.
- ✓ Hoja de Valorización N° 06 del mes valorizado
- ✓ Relación de partidas y metrados ejecutados.
- ✓ Copia de fórmula Polinómica de Expediente Técnico.
- ✓ Recursos utilizados en el mes valorizado.
- ✓ Panel fotográfico.
- ✓ Copia del Cuaderno de Obra.

II. **Documentación Administrativa**

- ✓ Certificado de habilidad del Residente de Obra.
- ✓ Copia de Cartas Fianzas (Fiel Cumplimiento).
- ✓ Copia de Acta de Entrega de Terreno.
- ✓ Copia de Contrato de Consorcio
- ✓ Copia de Contrato de Ejecución de Obra
- ✓ Copia del Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente
- ✓ Copia del Plan de Vigilancia y Control del Covid-19
- ✓ Valorización Plan de Vigilancia y Control del Covid-19 del mes valorizado

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Ríos Dávalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14181

- ✓ Copia del Diseño de Mezcla
- ✓ Copia Resolución de Aprobación de Expediente técnico.
- ✓ Informe de Seguridad

Se adjunta al presente

- Valorización de Obra N° 06 (junio de 2021) 1 Original y 3 Copias
- CD con la información correspondiente a la valorización + fotos

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

Franklin Merino Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO

Cc. File Personal
Archivo

INFORME N° 011-2021 - R.G. CONTRATISTAS S.R.L/SUP/MECD

rg Contratistas srl
CONSULTORES & EJECUTORES
08 JUL 2021
RECIBIDO
FIRMA: HORA: 12:00 pm

PARA : Ing. Franklin Merino Meza
Gerente Administrativo R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

DE : Ing. Mario Eriberto Cruz Dávalos
Supervisor de Obra

ASUNTO : **INFORME DE REVISIÓN DE VALORIZACION DE OBRA N° 06 – JUNIO.2021 DE EJECUCIÓN DE OBRA.**
"Mejoramiento y Ampliación de la I.E.P.S.M. N° 60625 de la Localidad de Jenaro Herrera - Distrito de Jenaro Herrera – Requena- Loreto".

REFERENCIA : Carta N° 011-2021-CO (07/06/2021)

FECHA : Villa Belén, 08 de julio de 2021

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, para saludarle cordialmente, al mismo tiempo indicar que el suscrito fue designado como supervisor de la obra y de acuerdo a mis funciones estipuladas en el artículo 187° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo 344-2018-EF y sus modificaciones vigentes, se comunica que, mediante documento de la referencia, el contratista CONSORCIO ORIENTE, presenta la **valorización de obra n° 06 – junio.2021** de la obra que nos ocupa, por lo que paso a informarle:

DATOS GENERALES DE LA OBRA

Obra	: **"Mejoramiento y Ampliación de la I.E.P.S.M. N° 60625 de la Localidad de Jenaro Herrera - Distrito de Jenaro Herrera – Requena - Loreto".**
Ubicación	: Localidad : Jenaro Herrera Distrito : Jenaro Herrera Provincia : Requena Departamento : Loreto
Financiamiento	: Recursos Determinados.
Modalidad de Concurso	: Adjudicación Simplificada N° 082-2020-CSO-GRL – I Convocatoria - Derivada de la Licitación Pública N° 023-2020-CSO-GRL
Sistema de Contratación	: A SUMA ALZADA (Según Contrato de Ejecución)
Modalidad de Ejecución	: Por Contrata
Fecha de Convocatoria	: 18 de noviembre del 2020
Contratista	: CONSORCIO ORIENTE

DE LA SUPERVISION

Empresa Consultora	: R.G. CONTRATISTAS S.R.L.
Supervisor de Obra	: Ing. Mario Eriberto Cruz Davalos
Contrato	: Contrato N° 063-2020-GRL-GRI
Fecha del Contrato	: 29 de diciembre del 2020

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 141181

Monto del Contrato	: S/. 479,680.00
Plazo Contractual	: 300 Días Calendario
Sistema del Contratación	: Mixto

DEL CONTRATISTA

Tipo de Proceso	: Adjudicación Simplificada N° 082-2020-CSO-GRL – I Convocatoria - Derivada de la Licitación Pública Nº 023-2020-CSO-GRL
Fecha de Adjudicación	: 04 de diciembre del 2020
Contrato	: Contrato Nº 004-2020-GRL-GRI.
Contratista	: "CONSORCIO ORIENTE"
Fecha de Suscripción de Contrato	: 08 de enero del 2021
Rep. Común del Consorcio	: Sr. Juan Manuel Rengifo López.
Residente de Obra	: Ing. Jean Paul Correa López
Monto Contratado	: S/. 7'537,653.13 Con IGV.
Fecha de presupuesto Exp. Tco.	: Octubre del 2020
Acta Entrega Terreno	: 18 de enero del 2021
Adelanto Directo Total	: No solicito
Adelanto p/ Materiales Solicitado	: No solicito
Inicio del Plazo Contractual	: 19 de enero del 2021
Plazo de Ejecución de Obra	: 270 Días Calendarios
Término del Plazo Contractual	: 15 de octubre del 2021
Situación Actual de la Obra	: En ejecución - Atrasada

ANTECEDENTES

- ✓ Que con fecha 08 de enero del 2021, se firma Contrato Nº 004-2020-GRL-GRI.
- ✓ Que con fecha 18 de enero del 2021, se realiza la entrega de terreno.
- ✓ Que con fecha 19 de enero del 2021, se da inicio a la ejecución de la obra luego que la Entidad realiza el acto de Entrega de terreno, con fecha 18 de enero del 2021.
- ✓ Que con fecha 29 de diciembre del 2020, se firma el Contrato Nº 063-2020-GRL-GRI, para la supervisión de obra: "Mejoramiento y Ampliación de la I.E.P.S.M. N° 60625 de la Localidad de Jenaro Herrera - Distrito de Jenaro Herrera – Requena - Loreto".
- ✓ **Que, con Carta Nº 011-2021-CO, de fecha 05/07/2021, y recepcionada por mi Representada R.G. CONTRATISTAS S.R.L., el 07/07/2021, la empresa contratista CONSORCIO ORIENTE, presenta la Valorización de Obra N° 06, correspondiente al mes de junio de 2021.**

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Dávalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14167

BASE LEGAL

- ✓ **Contrato de ejecución de obra: Contrato N° 004-2021-GRL-GRI, de fecha 08/01/2021**
  - **Clausula Cuarta: DEL PAGO**

    La Entidad se obliga a Pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en periodos de valorización MENSUAL conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obliga a pagar el monto correspondiente al

saldo de la Liquidación del Contrato de obra, en el plazo de 30 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

Por lo tanto; los pagos a realizarse derivados del presente contrato se efectuarán a nombre de la empresa FLOGAING CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.; con RUC: 20480686692, a través del código de cuenta interbancaria (CCI) N° 011-348-000100012130-09 del banco BBVA CONTINENTAL.

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 83 del Reglamento 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.

✓ **D.S. N° 344-2018-EF Y SU MODIFICATORIA EFECTUADA MEDIANTE DS N° 377-2019-EF y DS N° 168-2020-EF "REGLAMENTO DE LA LEY N° 30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO".**

- **Artículo 194.- Valorizaciones y metrados**

194.1. Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en las bases, por el inspector o supervisor y el contratista.

194.2. En el caso de las obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas.

194.3. En el caso de las obras contratadas bajo el sistema a suma alzada, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados aplicando las partidas y precios unitarios del desagregado de partidas que dio origen a la propuesta y que fuera presentada al momento de ofertar, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas.

194.4. En las obras contratadas bajo el sistema a precios unitarios se valoriza hasta el total de los metrados realmente ejecutados, mientras que en el caso de las obras bajo el sistema de suma alzada se valoriza hasta el total de los metrados del presupuesto de obra.

194.5. Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y son presentados a la Entidad dentro de los plazos que establezca el contrato. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor revisa los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.

194.6. El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes. Cuando las valorizaciones se refieran a periodos distintos a los previstos en este numeral, las bases establecen el tratamiento correspondiente de acuerdo con lo dispuesto en el presente artículo.

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Dávalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14181

194.7. A partir del vencimiento del plazo establecido para el pago de estas valorizaciones, por razones imputables a la Entidad, el contratista tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con los artículos 1234, 1245 y 1246 del Código Civil.

ANALISIS DE LOS HECHOS Y REVISION DE LA DOCUMENTACION

a) De conformidad con los parámetros del CONTRATO Nº 004-2020-GRL-GRI y del D.S. Nº 344-2018-EF, y sus modificatorias efectuada mediante D.S. N° 377-2019-EF y D.S. N° 168-2020-EF del reglamento de la ley n° 30225, ley de contrataciones del estado, la contratista por intermedio de su residente ha formulado y valorizados los metrados aprobados mediante cuaderno de obra ejecutados durante el periodo del mes de junio de 2021.

b) De acuerdo con el artículo 194°, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se PROCEDE a presentar el informe mensual, dentro de los plazos correspondientes.

c) Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas el último día de cada período.

CONCLUSIONES:

1. Se concluye que el **CONTRATISTA** atreves del Residente de Obra ha formulado y valorizado los metrados de obra ejecutados en el mes de **junio de 2021**, conjuntamente con el supervisor de obra, de conformidad con el artículo 194°, del Reglamento de Ley de Contrataciones del Estado.
2. Se informa a la Entidad que el suscrito ha procedido **APROBAR la Valorización de Obra Nº 06**, correspondiente al mes de **junio de 2021**.
3. De la revisión, se evidencia que la obra se encuentra ATRASADA, con respecto a la programación vigente, con ejecución acumulado actual de 52.41% frente a la programación acumulada programada de 65.41%; de las cuales la ejecución del mes actual es de 6.20% por debajo de lo programado mensual de 18.87%. Asimismo, no se ha registrado incidentes y/o accidentes en proceso de ejecución de trabajos.
4. Se deja constancia que el Contratista ha presento la **Valorización Nº 06 – junio de 2021**, para trámite de pago como se detalla a continuación:

✓	Valorización N° 06	=	S/.	396 134.19
✓	Reajuste del mes	=	S/.	0.00
✓	Deducciones del mes	=	S/.	0.00
✓	Amortizaciones por Ad. Directo	=	S/. (-)	0.00
✓	Amortizaciones por Ad. Materiales	=	S/. (-)	0.00
	Sub Total	=	**S/.**	**396 134.19**
✓	I.G.V. (18%)	=	S/.	71 304.15
	Neto a facturar	=	**S/.**	**467 438.34**
✓	Retención por fondo de garantía	=	S/.	0.00
	NETO A PAGAR	=	**S/.**	**467 438.34**

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Delgado
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14181

POR LO TANTO, LA APROBACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 06 – JUNIO DE 2021, ES PROCEDENTE.

Sin otro particular me despido de Ud. Reiterando las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Dávalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 14181

Adj.
Antecedentes
Arch.
SUP. MECD.

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Iquitos, 05 de julio del 2021

Carta N° 011-2021-CO
Señores
R.G CONTRATISTAS SRL
FRANKLIN MERINO MEZA
Atención:
ING. MARIO E. CRUZ DAVALOS.
SUPERVISOR DE OBRA.
Presente. -

rg Contratistas srl
CONSULTORES & EJECUTORES
07 JUL 2021
RECIBIDO
FIRMA: HORA: 3:00pm

Asunto : REMITE VALORIZACION N° 06 DE AVANCE DE OBRA CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO - 2021

Referencia: Ejecución de la Obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA I.E.P.S.M N° 60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO HERRERA – REQUENA - LORETO".**

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo remitirle la **VALORIZACION N° 06 DE AVANCE DE OBRA CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO - 2021**, de la ejecución de obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA I.E.P.S.M N° 60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO HERRERA – REQUENA - LORETO"**, para su trámite, aprobación y pago correspondiente, por el periodo comprendido del 01 al 30 de junio del 2021 según el siguiente cuadro:

RESUMEN DE VALORIZACION N° 06 – JUNIO 2021

VALORIZACIÓN N° 06 – JUNIO 2021	S/. 396,134.19
REAJUSTE NETOS – VALORIZACION N° 06 – JUNIO 2021	S/. 0.00
NETO VALORIZACION N° 06 – JUNIO 2021	S/. 396,134.19
AMORTIZACIÓN ADELANTO DIRECTO	0.00
AMORTIZACIÓN ADELANTO MATERIALES	0.00
I.G.V	S/. 71,304.15
RETENCION FONDO DE GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO	0.00
VALORIZACIÓN N°06 – JUNIO 2021 (MONTO A FACTURAR)	**S/. 467,438.34**

SON: CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO Y 34/100 SOLES – INCLUYE I.G.V.

Sin otro particular, se suscribe de usted, agradeciéndole de ante mano su atención y esperando pronta respuesta a nuestra solicitud.

Atentamente,

CONSORCIO ORIENTE

JUAN M. RENSIFO LOPEZ
Representante Común

Se Adjunta:

- *Un archivador Original de la valorización. (Sellado y foliado).*
- *Cuatro archivadores con las copias de la valorización N° 06 - junio 2021.*
- *01 CD.*

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 06 - JUNIO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO

CONSORCIO ORIENTE

de Obra: Ing. Jean Paul Correa López - CONSORCIO ORIENTE

r de Obra: Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO REFERENCIAL : 7,540,362.66 Inc. IGV

MONTO REFERENCIAL : 6,300,137.85 Sin IGV

MONTO CONTRATADO : 7,537,653.13 Inc. IGV

FACTOR DE RELACIÓN : 0.999641

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	PRESUPUESTO OFERTA			ANTERIOR			MES ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	PRECIO UNITARIO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.
	OBRAS PROVISIONALES																
	CARTEL DE OBRA DE (1.80 x 3.60m)	Und	1.00	831.75	831.75	100.00%	1.00	831.75			-	100.00%	1.00	831.75			-
	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES	M2	100.00	96.39	9,639.00	100.00%	100.00	9,639.00			-	100.00%	100.00	9,639.00			-
	POZA DE AGUA DE LADRILLO	Und	2.00	528.00	1,056.12	100.00%	2.00	1,056.12			-	100.00%	2.00	1,056.12			-
	DEMOLICION DE PISOS, MUROS Y OTROS	M2	3,771.32	34.42	129,808.83	100.00%	3,771.32	129,808.83			-	100.00%	3,771.32	129,808.83	0.00%		0.00
	TRANSPORTE DE MATERIALES	Ton	1,225.62	200.00	245,923.60	83.52%	1,031.99	288,957.20	1.25%	15.50	4,340.00	84.77%	1,047.49	293,297.20	15.23%	188.13	52,676.40
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	Und	1.00	15,000.00	15,000.00	50.00%	0.50	7,500.00			-	50.00%	0.50	7,500.00	50.00%	0.50	7,500.00
	TRASTEO DE ARENA DEL PUERTO A OBRA	M3	3,148.30	20.00	62,927.20	85.00%	2,674.49	53,489.80	0.41%	13.00	260.00	85.42%	2,687.49	53,749.80	14.58%	458.87	9,177.40
	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL CON MANTA Y/O TELA DE POLIETILENO CON PARANTES DE MADERA REDONDA DE 3"-C/2.50m	M.	261.11	29.00	7,572.19	100.00%	261.11	7,572.19			-	100.00%	261.11	7,572.19	0.00%		0.00
	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA							-						-			
	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Und	1.00	10,000.00	10,000.00	65.00%	0.65	6,500.00	10.00%	0.10	1,000.00	75.00%	0.75	7,500.00	25.00%	0.25	2,500.00
	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	Und	1.00	8,050.00	8,050.00	65.00%	0.65	5,232.50	5.00%	0.05	402.50	70.00%	0.70	5,635.00	30.00%	0.30	2,415.00
	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	Und	1.00	85,600.00	85,600.00	65.00%	0.65	56,420.00	10.00%	0.10	8,560.00	75.00%	0.75	65,100.00	25.00%	0.25	21,700.00
	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	Und	1.00	10,000.00	10,000.00	65.00%	0.65	6,500.00	5.00%	0.05	500.00	70.00%	0.70	7,000.00	30.00%	0.30	3,000.00
	MITIGACION AMBIENTAL							-						-			
	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	Und	1.00	17,000.00	17,000.00	65.00%	0.65	11,050.00	5.00%	0.05	850.00	70.00%	0.70	11,900.00	30.00%	0.30	5,100.00
	TRABAJOS PRELIMINARES							-						-			
	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	3,771.32	7.76	29,265.44	100.00%	3,771.32	29,265.44			-	100.00%	3,771.32	29,265.44	0.00%		0.00
	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	M2	3,771.32	9.41	35,488.12	100.00%	3,771.32	35,488.12			-	100.00%	3,771.32	35,488.12	0.00%		0.00
	MOVIMIENTO DE TIERRAS							-			-			-			
	CORTE DE MATERIAL ORGANICO	M3	1,169.53	51.16	77,095.68	83.32%	1,256.84	64,224.65	0.33%	5.00	255.50	83.65%	1,261.84	64,480.15	16.35%	246.69	12,605.73
	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTO CORRIDO	M3	162.25	45.90	7,457.01	100.00%	162.25	7,457.12			-	100.00%	162.25	7,457.12	0.00%	0.00	- 0.11
	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION	M3	5.83	45.90	267.95	100.00%	5.83	267.95			-	100.00%	5.83	267.95	0.00%		- 0.00
	EXCAVACION DE ZANJA PARA CUNETA	M3	49.50	45.96	2,277.78			-			-		-	-	100.00%	49.50	2,277.78
	EXCAVACION DE ZANJA PARA UÑA DE VEREDAS	M3	12.99	45.51	591.17			-			-		-	-	100.00%	12.99	591.17
	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	M3	443.48	45.59	20,182.77	100.00%	443.48	20,182.68			-	100.00%	443.48	20,182.68	0.00%	0.00	0.09
	REFINE, NIVELACION Y APISONADO EN TERRENO NORMAL	M2	3,651.93	24.21	88,410.60	70.83%	2,586.62	62,621.95	2.64%	96.45	2,335.05	73.47%	2,683.07	64,957.01	26.53%	968.76	23,453.79
	RELLENO COMPACATADO CON MATERIAL PROPIO	M3	209.96	53.76	11,518.17	70.12%	209.24	8,071.38	7.00%	20.00	806.23	77.13%	229.04	8,877.59	22.87%	67.92	2,632.58
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 1KM DE LA OBRA	M3	2,249.23	31.97	71,920.15	68.62%	1,537.29	49,147.08	4.25%	95.25	3,045.14	72.87%	1,632.54	52,192.22	27.13%	607.69	19,427.93
	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION	M3	678.96	39.13	26,563.01	73.00%	495.55	19,391.26	2.95%	20.00	782.60	75.95%	515.56	20,173.86	24.05%	163.28	6,389.15
	CAMA DE APOYO (ARENA e=0.10m)	M2	3,651.93	24.87	90,821.01	76.60%	2,797.25	69,567.51	0.43%	15.85	394.19	77.03%	2,813.10	69,961.70	22.97%	838.73	20,859.31
	OBRAS DE MORTERO SIMPLE							-						-			
	SOLADO PARA ZAPATAS (C:A), 1:8 e=2	M2	316.77	33.35	10,567.94	100.00%	316.77	10,558.06			-	100.00%	316.77	10,558.06	0.00%	0.00	- 0.12
	SOLADO EN LOSA DEPORTIVA (C:A), 1:8 e=2	M2	660.00	33.33	21,997.80			-			-		-	-	100.00%	660.00	21,997.80
	CIMIENTOS CORRIDOS MORTERO 1:8 (A:A)	M3	181.59	328.16	59,587.29	100.00%	181.59	59,588.93			-	100.00%	181.59	59,588.93	0.00%	0.00	- 1.64
	SOBRE CIMIENTO MORTERO 1:6 (C:A)	M3	27.85	386.58	10,766.25	100.00%	27.85	10,766.25			-	100.00%	27.85	10,766.25	0.00%		0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	356.11	34.65	12,339.21	100.00%	356.11	12,339.21			-	100.00%	356.11	12,339.21	0.00%		0.00
	VEREDA MORTERO fc=175kg/cm2	M2	1,237.07	53.35	65,997.62			-			-		-	-	100.00%	1237.07	65,997.62
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	M2	103.65	22.00	2,280.55			-			-		-	-	100.00%	103.65	2,280.55
	LOSA DEPORTIVA MORTERO F'c=175kg/cm2	M3	70.81	504.17	35,700.28			-			-		-	-	100.00%	70.81	35,700.28
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DEPORTIVA	M2	45.60	43.54	1,985.42			-			-		-	-	100.00%	45.60	1,985.42
	JUNTAS DE MORTERO ASFALTICO e=1".	ML	350.00	8.91	3,118.55			-			-		-	-	100.00%	350.00	3,118.55
	CURADO DE LOSA DURANTE 7DIAS, Incluye arena y arena	Und	636.25	2.48	1,701.90			-			-		-	-	100.00%	686.25	1,701.90
	OBRAS DE MORTERO ARMADO							-						-			
	ZAPATAS							-						-			
	MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	125.11	652.44	81,626.77	100.00%	125.11	81,623.97			-	100.00%	125.11	81,623.97	0.00%	0.00	2.80
	FIERRO CORRUGADO F' y=4200 KG/CM2 Ø=1/2"	Kg	4,472.60	8.02	35,878.25	100.00%	4,472.60	35,870.22			-	100.00%	4,472.60	35,870.22	0.00%	0.00	0.03
	VIGAS DE CIMENTACION							-						-			
	MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	67.00	652.44	43,713.48	100.00%	67.00	43,713.48			-	100.00%	67.00	43,713.48			-
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	Kg	3,542.65	8.05	28,518.33	100.00%	3,542.65	28,518.33			-	100.00%	3,542.65	28,518.33	0.00%		0.00
	FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	Kg	3,178.01	7.73	24,561.02	100.00%	3,178.01	24,566.02			-	100.00%	3,178.01	24,566.02	0.00%		- 0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	446.63	56.32	25,154.20	100.00%	446.63	25,154.20			-	100.00%	446.63	25,154.20	0.00%		0.00
	COLUMNAS							-						-			
	MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	83.69	652.44	56,560.02	94.23%	81.69	53,297.82			-	94.23%	81.69	53,297.82	5.77%	5.00	3,262.20
	ACERO CORRUGADO Ø=5/8"	Kg	12,690.26	8.12	103,033.11	94.77%	12,120.56	98,500.15			-	94.77%	12,120.56	98,500.15	5.23%	569.70	5,437.96
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	Kg	1,971.50	8.05	15,870.58	100.00%	1,971.50	15,870.58			-	100.00%	1,971.50	15,870.58	0.00%		- 0.00
	FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	Kg	4,134.99	7.73	31,963.47	94.58%	3,911.00	30,232.03			-	94.58%	3,911.00	30,232.03	5.42%	223.99	1,731.44
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	M2	1,253.36	42.99	53,835.75	84.88%	1,063.66	45,694.83			-	84.88%	1,063.66	45,694.83	15.12%	189.50	8,140.92
	VIGAS							-						-			
	MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	96.99	652.44	63,280.16	100.00%	96.99	63,280.16			-	100.00%	96.99	63,280.16	0.00%		- 0.00
	ACERO CORRUGADO Ø=5/8"	Kg	14,046.68	8.12	114,059.04	100.00%	14,046.68	114,059.04			-	100.00%	14,046.68	114,059.04	0.00%		0.00
	FIERRO CORRUGADO Ø=3/8	Kg	3,108.34	7.73	24,027.47	100.00%	3,108.34	24,027.47			-	100.00%	3,108.34	24,027.47	0.00%		- 0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	682.82	56.32	38,456.42	100.00%	682.82	38,456.42			-	100.00%	682.82	38,456.42	0.00%		0.00
	VIGAS DE AMARRE							-						-			
	MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	31.45	652.44	20,519.24	71.54%	22.50	14,679.90	28.46%	8.95	5,839.34	100.00%	31.45	20,519.24	0.00%		- 0.00
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	Kg	3,008.72	8.05	24,928.68	80.73%	2,500.00	20,125.00	19.27%	596.73	4,803.68	100.00%	3,096.73	24,928.68	0.00%		- 0.00
	FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	Kg	2,019.93	7.73	15,614.06	81.69%	1,650.00	12,754.50	18.31%	369.93	2,859.56	100.00%	2,019.93	15,614.06	0.00%		- 0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	450.61	56.32	27,405.88	81.28%	395.50	22,274.56	18.72%	91.11	5,131.32	100.00%	486.61	27,405.88	0.00%		- 0.00

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 141811

JEAN PAUL CORREA LOPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5568

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 06 - JUNIO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO

ta CONSORCIO ORIENTE

e de Obra Ing. Jean Paul Correa López - CONSORCIO ORIENTE

r de Obra Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO REFERENCIAL :	7,540,362.66	Inc. IGV	
MONTO REFERENCIAL :	6,390,137.85	Sin IGV	
MONTO CONTRATADO :	7,537,653.13	Inc. IGV	
FACTOR DE RELACIÓN :	0.999641		

ITEM	DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO OFERTA METRADO	PRECIO UNITAR.	S/.	ANTERIOR %	METRADO	S/.	MES ACTUAL %	METRADO	S/.	ACUMULADO ACTUAL %	METRADO	S/.	SALDO POR VALORIZAR %	METRADO	S/.
	MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	12.57	652.44	8,201.17										100.00%	12.57	8,201.17
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	Kg	634.80	8.05	5,110.14										100.00%	634.80	5,110.14
	FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	Kg	1,337.42	7.73	10,338.26										100.00%	1337.42	10,338.26
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	209.49	56.32	11,798.40										100.00%	209.49	11,798.48
	VIGAS DINTELES																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	16.04	652.44	10,465.14	77.93%	12.50	8,155.50	22.07%	3.54	2,309.64	100.00%	16.04	10,465.14	0.00%		0.00
	FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	Kg	395.04	7.73	3,053.66	77.26%	305.20	2,359.20	22.74%	89.84	694.46	100.00%	395.04	3,053.66	0.00%		0.00
	FIERRO LISO Ø=1/4" PARA ESTRIBOS	Kg	173.38	7.76	1,345.43	77.43%	134.25	1,041.78	22.57%	39.13	303.65	100.00%	173.38	1,345.43	0.00%		0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	82.60	56.32	4,652.03	78.84%	65.12	3,667.56	21.16%	17.48	984.47	100.00%	82.60	4,652.03	0.00%		0.00
	PARAPETOS EN VOLADIZO																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	4.04	652.44	2,635.86	100.00%	4.04	2,635.86				100.00%	4.04	2,635.86	0.00%		0.00
	FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	Kg	335.36	7.73	2,592.33	100.00%	335.36	2,592.33				100.00%	335.36	2,592.33	0.00%		0.00
	FIERRO LISO Ø=1/4" PARA ESTRIBOS	Kg	74.40	7.76	577.34	100.00%	74.40	577.34				100.00%	74.40	577.34	0.00%		0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	53.90	56.32	3,035.65	100.00%	53.90	3,035.65				100.00%	53.90	3,035.65	0.00%		0.00
	LOSAS ALIGERADAS																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	77.28	652.44	50,420.56	100.00%	77.28	50,420.56				100.00%	77.28	50,420.56	0.00%		0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	825.84	56.32	46,511.31	100.00%	825.84	46,511.31				100.00%	825.84	46,511.31	0.00%		0.00
	ACERO CORRUGADO Ø=5/8"	Kg	4,307.69	8.12	34,978.44	100.00%	4,307.69	34,978.44				100.00%	4,307.69	34,978.44	0.00%		0.00
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	Kg	2,569.78	8.05	20,686.73	100.00%	2,569.78	20,686.73				100.00%	2,569.78	20,686.73	0.00%	0.00	0.00
	FIERRO LISO Ø=1/4" PARA TEMPERATURA	Kg	2,881.16	6.33	18,237.74	100.00%	2,881.16	18,237.74				100.00%	2,881.16	18,237.74	0.00%		0.00
	TECNOPORT PARA LOSA ALIGERADA (0.15*0.30*1.20m)subido y colocado h=3.00m	Und	1,719.82	9.63	16,561.87	100.00%	1,719.82	16,561.87				100.00%	1,719.82	16,561.87	0.00%	0.00	0.00
	ESCALERA																
	MORTERO fc=210 kg/cm2	M3	9.78	652.44	6,380.86	100.00%	9.78	6,380.86				100.00%	9.78	6,380.86	0.00%		0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	78.23	56.32	4,405.91	100.00%	78.23	4,405.91				100.00%	78.23	4,405.91	0.00%		0.00
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	Kg	547.47	8.05	4,407.13	100.00%	547.47	4,407.13				100.00%	547.47	4,407.13	0.00%		0.00
	CUNETAS																
	MORTERO F'C=175 KG/CM2	M3	31.86	521.63	16,627.10										100.00%	31.86	16,627.10
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	354.01	56.32	19,937.84										100.00%	354.01	19,937.84
	FIERRO CORRUGADO DE Ø=3/8"	Kg	2,036.96	7.73	15,745.70										100.00%	2036.96	15,745.70
	JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4	ML	354.01	15.51	5,490.70										100.00%	354.01	5,490.70
	REJILLA DE CUNETA MOVIL (a=0.40)	M	354.01	91.55	32,409.62										100.00%	354.01	32,409.62
	MURO DE ALBAÑILERIA Y TABIQUES-ARQUITECTURA																
	MURO DE LADRILLO TUBULAR APAREJO DE CANTO ASENTADO MORTERO 1:5 (C:A) Inclye. Tarrajeo	M2	2,092.43	64.03	133,978.29	69.45%	1,453.13	93,043.91	23.20%	485.50	31,086.57	92.65%	1,938.63	124,130.48	7.35%	153.80	9,847.81
	REVOQUES Y ENLUCIDOS																
	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, MORTERO 1:5 (C:A), E=1.5	M2	4,184.86	30.19	126,340.92	35.00%	1,464.70	44,219.32	29.88%	1,250.25	37,745.05	64.88%	2,714.95	81,964.37	35.12%	1469.91	44,376.55
	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO Y ARENA, MORTERO 1:5	M2	106.70	22.74	2,426.36	35.14%	37.49	852.52	15.74%	16.80	382.03	50.88%	54.29	1,234.55	49.12%	52.41	1,191.81
	TARRAJEO FROTACHADO EN COLUMNAS Y VIGAS	M2	1,253.16	30.00	37,594.80	35.00%	438.61	13,158.10	5.63%	70.61	2,118.30	40.63%	509.22	15,276.48	59.37%	743.94	22,318.32
	TARRAJEO FROTACHADO EN CIELORRASO DE LOSA	M2	995.74	69.35	69,054.57	100.00%	995.74	69,054.57				100.00%	995.74	69,054.57	0.00%		0.00
	PISOS																
	FALSO PISO DE 4" DE MORTERO 1:8	M2	1,444.76	48.21	69,651.88										100.00%	1444.76	69,651.83
	PISO DE CEMENTO PULIDO, 1:2(C:A), DE 1"	M2	2,260.63	34.90	78,895.99										100.00%	2260.63	78,895.99
	PISO DE MAYOLICA 0.3X0.30CM. COLOR DE 1RA	M2	98.47	142.55	14,036.90										100.00%	98.47	14,036.90
	ZOCALOS																
	ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 15X15	M2	106.70	114.76	12,244.89										100.00%	106.70	12,244.89
	CONTRAZOCALO CEMENTO S/COLOREAR H=30CM	ML	1,409.36	16.16	22,775.26										100.00%	1409.36	22,775.26
	PIZARRA DE CEMENTO (5.00X1.20m. con marco de la madera y portatizas).	Und	25.00	377.47	9,436.75										100.00%	25.00	9,436.75
	CIELORASO																
	CIELO RASO DE FIBROCEMENTO e=4mm	M2	2,081.70	65.61	136,559.52										100.00%	2081.70	136,559.52
	COBERTURA																
	TIJERAL DE MADERA T-1 L=14.78 H=1.80	Und	1.00	1,167.21	1,167.21				50.00%	0.50	583.61	50.00%	0.50	583.61	50.00%	0.50	583.60
	TIJERAL DE MADERA T-2 L=8.53 H=1.80	Und	1.00	937.70	937.70	100.00%	1.00	937.70				100.00%	1.00	937.70			
	TIJERAL DE MADERA T-3 L=4.86 H=1.80	Und	1.00	760.49	760.49	100.00%	1.00	760.49				100.00%	1.00	760.49			
	TIJERAL DE MADERA T-4 L=4.54 H=1.60	Und	1.00	750.37	750.37				50.00%	0.50	375.19	50.00%	0.50	375.19	50.00%	0.50	375.18
	TIJERAL DE MADERA T-5 L=7.97 H=1.80	Und	1.00	916.91	916.91				50.00%	0.50	458.46	50.00%	0.50	458.46	50.00%	0.50	458.45
	TIJERAL DE MADERA T-6 L=10.00 H=1.80	Und	12.00	980.59	11,767.08				25.00%	3.00	2,941.77	25.00%	3.00	2,941.77	75.00%	9.00	8,825.31
	TIJERAL DE MADERA T-7 L=10.80 H=1.80	Und	12.00	978.11	11,737.32	100.00%	12.00	11,737.32				100.00%	12.00	11,737.32			
	TIJERAL DE MADERA T-8 L=9.55 H=1.00	Und	7.00	905.57	6,338.99				100.00%	7.00	6,338.99	100.00%	7.00	6,338.99	0.00%		0.00
	TIJERAL DE MADERA T-9 L=18.14 H=1.80	Und	8.00	1,509.38	12,075.04										100.00%	8.00	12,075.04
	TIJERAL DE MADERA T-10 L=9.20 H=1.80	Und	4.00	918.58	3,674.32										100.00%	4.00	3,674.32
	COBERTURA DE CALAMINA PINTADA "A" 0.23x3600mm Azul, incluye correas 2"x3"	M2	2,274.37	54.85	124,749.19				35.79%	814.00	44,647.90	35.79%	814.00	44,647.90	64.21%	1460.37	80,101.29
	CUMBRERA DE ZINC LISO	M	189.71	25.42	4,853.62										100.00%	189.71	4,853.62
	FRISO DE CALAMINA LISA	M	367.42	30.69	11,260.19										100.00%	367.42	11,260.19
	ARRIOSTRE ENTRE TIJERALES	Und	104.00	96.07	9,991.28				48.08%	50.00	4,803.50	48.08%	50.00	4,803.50	51.92%	54.00	5,187.78
	CARPINTERIA DE MADERA Y METALICA																
	PUERTA METALICA - TUBOS / PERFILES. TIPO PM-1	Und	1.00	5,330.34	5,330.34										100.00%	1.00	5,330.34
	PUERTA METALICA - TUBOS / PERFILES. TIPO PM-2	Und	1.00	4,224.36	4,224.36										100.00%	1.00	4,224.36
	PUERTA DE MADERA MACHIHEMBRADA, P-1	Und	32.00	1,836.76	58,776.32										100.00%	32.00	58,776.32
	PUERTA DE MADERA MACHIHEMBRADA, P-2	Und	3.00	1,516.57	4,549.71										100.00%	3.00	4,549.71
	PUERTA DE MADERA MACHIHEMBRADA, P-3	Und	2.00	1,266.57	2,533.14										100.00%		

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Dávalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 14181

JEAN PAUL CORREA LOPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5308

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 06 - JUNIO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO

ta CONSORCIO ORIENTE
e de Obra Ing. Jean Paul Correa López - CONSORCIO ORIENTE
r de Obra Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO REFERENCIAL : 7,540,362.66 Inc. IGV
MONTO REFERENCIAL : 6,390,137.85 Sin IGV

MONTO CONTRATADO : 7,537,653.13 Inc. IGV
FACTOR DE RELACIÓN : 0.999641

ITEM	DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO OFERTA			ANTERIOR			MES ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	PRECIO UNITARIO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.
	PUERTA DE MADERA MACHIHEMBRADA, P-4	Und	28.00	988.57	27,063.96			-			-		-	-	100.00%	28.00	27,063.96
	PUERTA DE MADERA MACHIHEMBRADA, P-5	Und	5.00	1,174.36	5,871.80			-			-		-	-	100.00%	5.00	5,871.80
	PUERTA DE MADERA MACHIHEMBRADA, P-6	Und	3.00	948.40	2,845.20			-			-		-	-	100.00%	3.00	2,845.20
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-1	Und	24.00	1,280.31	30,871.44			-			-		-	-	100.00%	24.00	30,871.44
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-2	Und	24.00	902.55	21,661.20			-			-		-	-	100.00%	24.00	21,661.20
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-3	Und	4.00	1,101.81	4,407.24			-			-		-	-	100.00%	4.00	4,407.24
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-4	Und	24.00	685.55	16,453.20			-			-		-	-	100.00%	24.00	16,453.20
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-5	Und	1.00	1,118.67	1,118.67			-			-		-	-	100.00%	1.00	1,118.67
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-6	Und	1.00	1,108.51	1,108.51			-			-		-	-	100.00%	1.00	1,108.51
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-7	Und	1.00	1,108.35	1,108.35			-			-		-	-	100.00%	1.00	1,108.35
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-8	Und	1.00	972.29	972.29			-			-		-	-	100.00%	1.00	972.29
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-9	Und	1.00	748.35	748.35			-			-		-	-	100.00%	1.00	748.35
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-10	Und	1.00	748.55	748.55			-			-		-	-	100.00%	1.00	748.55
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-11	Und	1.00	1,189.55	1,189.55			-			-		-	-	100.00%	1.00	1,189.55
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-12	Und	1.00	1,173.97	1,173.97			-			-		-	-	100.00%	1.00	1,173.97
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-13	Und	1.00	967.55	967.55			-			-		-	-	100.00%	1.00	967.55
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio V-14	Und	1.00	971.55	971.55			-			-		-	-	100.00%	1.00	971.55
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-1	Und	24.00	1,326.93	31,845.84			-			-		-	-	100.00%	24.00	31,845.84
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-2	Und	24.00	1,272.57	30,541.68			-			-		-	-	100.00%	24.00	30,541.68
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-3	Und	2.00	752.59	1,505.18			-			-		-	-	100.00%	2.00	1,505.18
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-4	Und	4.00	1,133.57	4,534.28			-			-		-	-	100.00%	4.00	4,534.28
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-5	Und	4.00	1,223.27	4,893.08			-			-		-	-	100.00%	4.00	4,893.08
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-6	Und	2.00	1,071.17	2,142.34			-			-		-	-	100.00%	2.00	2,142.34
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-7	Und	3.00	1,069.51	3,208.53			-			-		-	-	100.00%	3.00	3,208.53
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-8	Und	4.00	1,147.34	4,589.36			-			-		-	-	100.00%	4.00	4,589.36
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-9	Und	7.00	1,123.68	7,865.76			-			-		-	-	100.00%	7.00	7,865.76
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-10	Und	1.00	1,103.67	1,103.67			-			-		-	-	100.00%	1.00	1,103.67
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-11	Und	1.00	1,093.01	1,093.01			-			-		-	-	100.00%	1.00	1,093.01
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-12	Und	1.00	1,095.35	1,095.35			-			-		-	-	100.00%	1.00	1,095.35
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-13	Und	2.00	1,165.19	2,330.38			-			-		-	-	100.00%	2.00	2,330.38
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-14	Und	1.00	748.29	748.29			-			-		-	-	100.00%	1.00	748.29
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-15	Und	1.00	769.61	769.61			-			-		-	-	100.00%	1.00	769.61
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-16	Und	1.00	1,163.37	1,163.37			-			-		-	-	100.00%	1.00	1,163.37
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-17	Und	1.00	1,176.21	1,176.21			-			-		-	-	100.00%	1.00	1,176.21
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-18	Und	2.00	1,180.03	2,360.06			-			-		-	-	100.00%	2.00	2,360.06
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-19	Und	2.00	1,217.71	2,435.42			-			-		-	-	100.00%	2.00	2,435.42
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-20	Und	2.00	802.11	1,604.22			-			-		-	-	100.00%	2.00	1,604.22
	VENTANA DE VIDRIO e=6mm, con marco de aluminio VA-21	Und	1.00	1,316.25	1,316.25			-			-		-	-	100.00%	1.00	1,316.25
	CERRAJERIA							-			-		-	-			
	CHAPA TIPO FORTE 02 GOLPES	Und	42.00	144.03	6,051.36			-			-		-	-	100.00%	42.00	6,051.36
	CHAPA TIPO SPOLOCK	Und	28.00	104.00	2,914.24			-			-		-	-	100.00%	28.00	2,914.24
	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3 1/2" x 3 1/2"	Par	140.00	17.63	2,468.20			-			-		-	-	100.00%	140.00	2,468.20
	PINTURA							-			-		-	-			
	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	M2	4,184.86	16.51	69,092.04			-			-		-	-	100.00%	4184.86	69,092.04
	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS	M2	1,253.16	16.73	20,965.37			-			-		-	-	100.00%	1253.16	20,965.37
	PINTURA LATEX EN CIELORRASOS, dos manos, inc. Lijado e Imprimacion	M2	2,081.70	18.63	38,906.97			-			-		-	-	100.00%	2081.70	38,906.97
	PINTURA EN CIELORRASOS EN LOSA ALIGERADA C/LATEX	M2	995.74	18.69	18,610.38			-			-		-	-	100.00%	995.74	18,610.38
	PINTURA PARA PIZARRA	M2	760.00	22.49	17,092.00			-			-		-	-	100.00%	760.00	17,092.00
	CARPINTERIA METALICA							-			-		-	-			
	ARCO METALICO MULTIPLE, Incluye tablero de madera	Und	2.00	2,300.00	4,600.00			-			-		-	-	100.00%	2.00	4,600.00
	ASTA DE BANDERA	Und	3.00	958.54	2,875.62			-			-		-	-	100.00%	3.00	2,875.62
	ACCESORIOS DE VOLEY	Und	2.00	1,182.47	2,364.94			-			-		-	-	100.00%	2.00	2,364.94
	MALLA METALICA PROTECTORA CON ALAMBRE N°12 x COCADAS DE 1"	M2	189.98	231.94	44,006.97			-			-		-	-	100.00%	189.98	44,006.97
	TUBO DE ACERO INOXIDABLE ø 2"	ML	170.44	55.08	9,387.84			-			-		-	-	100.00%	170.44	9,387.84
	TUBO DE ACERO INOXIDABLE ø 4"	ML	26.20	65.56	1,718.20			-			-		-	-	100.00%	26.20	1,718.20
	SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES							-			-		-	-			
	CANALETA DE ZINC LISO PARA BAJADA DE AGUA	M	352.45	79.45	28,005.68			-			-		-	-	100.00%	352.45	28,005.68
	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES PVC-SAL 4"	ML	210.00	37.62	7,900.20			-			-		-	-	100.00%	210.00	7,900.20
	FALSA COLUMNA 8.A.P. 0.20x0.20x2.10 mortero f'c=140kg/cm2 + Encofrado + Refuerzo.	Und	4.61	61.55	283.75			-			-		-	-	100.00%	4.61	283.75
	CAJA DE REGISTRO (0.30x0.60)	Und	5.00	296.68	1,483.40			-			-		-	-	100.00%	5.00	1,483.40
	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS							-			-		-	-			
	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA, Incluye colocacion	Und	21.00	472.67	9,926.07			-			-		-	-	100.00%	21.00	9,926.07
	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA, Incluye Sumidero y colocacion	Und	1.00	367.75	367.75			-			-		-	-	100.00%	1.00	367.75
	LAVATORIO TIPO OVALIN DE LOSA VITRIFICADA, Incluye accesorios y colocacion	Und	16.00	240.09	3,841.44			-			-		-	-	100.00%	16.00	3,841.44
	URINARIO DE LOSA BLANCA EMPOTRADO, Incluye accesorios	Und	9.00	232.59	2,093.31			-			-		-	-	100.00%	9.00	2,093.31
	MESA DE MORTERO ARMADO PARA LAVATORIO OVALIN (03 und)(2.10mx0.50m) ENCHAPADO CON MAYOLICA, Incluye accesorios	Und	4.00	1,321.69	5,286.76			-			-		-	-	100.00%	4.00	5,286.76
	MESA DE MORTERO ARMADO PARA LAVATORIO OVALIN (02 und)(1.40mx0.50m) ENCHAPADO CON MAYOLICA, Incluye accesorios	Und	2.00	1,227.19	2,454.38			-			-		-	-	100.00%	2.00	2,454.38
	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA	Und	21.00	51.70	1,085.70			-			-		-	-	100.00%	21.00	1,085.70
	DUCHA CROMADA DE 1 LLAVE, Incluye colocacion	Und	8.00	93.31	746.48			-			-		-	-	100.00%		

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LOPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5368

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 141191

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 06 - JUNIO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. Nº60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO

ta: CONSORCIO ORIENTE
e de Obra: Ing. Jean Paul Correa López - CONSORCIO ORIENTE
or de Obra: Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO REFERENCIAL : 7,540,362.66 Inc. IGV
MONTO REFERENCIAL : 6,390,137.83 Sin IGV

MONTO CONTRATADO : 7,537,653.13 Inc. IGV
FACTOR DE RELACIÓN : 0.999641

ITEM	DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO OFERTA			ANTERIOR			MES ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	PRECIO UNITARIO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.
	SISTEMA DE DESAGUE																
	VENTILACION PVC SAL 2"	pto	9.00	27.05	243.45			-			-			-	100.00%	9.00	243.45
	SALIDA DE DESAGUE 2" PVC SAL	pto	18.00	58.29	1,049.22	44.44%	8.00	466.32			-	44.44%	8.00	466.32	55.56%	10.00	582.90
	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC SAL	pto	21.00	64.65	1,357.65	38.10%	8.00	517.20			-	38.10%	8.00	517.20	61.90%	13.00	840.45
	RED DE DESAGUE PVC SAL ø 4"	ML	79.55	31.23	2,484.35			-			-			-	100.00%	79.55	2,484.35
	RED DE DESAGUE PVC SAL ø 2"	ML	45.84	28.40	1,301.86			-			-			-	100.00%	45.84	1,301.86
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	Und	6.00	35.07	210.42			-			-			-	100.00%	6.00	210.42
	SUMIDERO DE BRONCE 2" INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	Und	11.00	51.63	568.59			-			-			-	100.00%	11.00	568.59
	YEE PVC SAL 4" - 2"	Und	29.00	40.03	1,160.87			-			-			-	100.00%	29.00	1,160.87
	YEE PVC SAP DE 4"	Und	20.00	48.29	965.80			-			-			-	100.00%	20.00	965.80
	SISTEMA DE AGUA FRIA																
	RED DE AGUA PVC-SAP DE 2" Roscado, C-10	ML	6.80	22.29	151.57			-			-			-	100.00%	6.80	151.57
	RED DE AGUA PVC-SAP DE 1" Roscado, C-10	ML	109.45	21.42	2,344.42			-			-			-	100.00%	109.45	2,344.42
	RED DE AGUA PVC-SAP DE 3/4" Roscado, C-10	ML	62.15	6.96	432.56			-			-			-	100.00%	62.15	432.56
	RED DE AGUA PVC-SAP DE 1/2" Roscado, C-10	ML	85.17	6.44	548.49			-			-			-	100.00%	85.17	548.49
	CODO PVC-SAL DE 2"X90°,C-10	und	2.00	13.26	26.52			-			-			-	100.00%	2.00	26.52
	CODO PVC-SAL DE 1"X90°,C-10	und	11.00	11.76	129.36			-			-			-	100.00%	11.00	129.36
	CODO PVC-SAL DE 3/4"X90°,C-10	und	13.00	11.26	146.38			-			-			-	100.00%	13.00	146.38
	TEE PVC-SAP 1"	und	4.00	21.51	86.04			-			-			-	100.00%	4.00	86.04
	TEE PVC-SAP 3/4"	und	31.00	19.81	614.11			-			-			-	100.00%	31.00	614.11
	TEE PVC-SAP 1/2"	und	3.00	19.51	58.53			-			-			-	100.00%	3.00	58.53
	VALVULA DE COMPUERTA 1"	und	7.00	104.71	732.97			-			-			-	100.00%	7.00	732.97
	VALVULA DE COMPUERTA 3/4"	und	7.00	77.21	540.47			-			-			-	100.00%	7.00	540.47
	REDUCCION PVC SAP 2" A 1"	und	1.00	21.01	21.01			-			-			-	100.00%	1.00	21.01
	REDUCCION PVC SAP 1" A 3/4"	und	5.00	20.51	102.55			-			-			-	100.00%	5.00	102.55
	REDUCCION PVC SAP 3/4" A 1/2"	und	5.00	20.01	100.05			-			-			-	100.00%	5.00	100.05
	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	37.00	78.32	2,897.84			-			-			-	100.00%	37.00	2,897.84
	GRIFO DE 1/2" DE BRONCE	und	9.00	48.19	433.71			-			-			-	100.00%	9.00	433.71
	PERFORACION DE POZO ARTESIANO DE 4" (Pref.=50m)	glb	1.00	46,217.64	46,217.64			-			-			-	100.00%	1.00	46,217.64
	TANQUE ELEVADO																
	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
	EXCAVACION PARA PLATEA DE CIMENTACION																
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	12.62	39.04	492.68			-	100.00%	12.62	492.68	100.00%	12.62	492.68	0.00%		0.00
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 1KM DE LA OBRA	M3	8.16	42.99	350.86			-			-			-	100.00%	8.16	350.86
	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	M2	9.81	31.97	313.61			-			-			-	100.00%	9.81	313.61
	SOLADO MORTERO (C:A), 1:10 e=4							-			-			-			-
	OBRAS DE MORTERO ARMADO	m2	8.41	26.52	223.03			-	100.00%	8.41	223.03	100.00%	8.41	223.03	0.00%		0.00
	ZAPATAS							-			-			-			-
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	3.78	652.44	2,466.22			-	100.00%	3.78	2,466.22	100.00%	3.78	2,466.22	0.00%		0.00
	FIERRO CORRUGADO Ø=1/2"	kg	321.20	8.05	2,585.66			-	100.00%	321.20	2,585.66	100.00%	321.20	2,585.66	0.00%		0.00
	VIGAS DE CIMENTACION							-			-			-			-
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	0.70	652.44	456.71			-	100.00%	0.70	456.71	100.00%	0.70	456.71	0.00%		- 0.00
	FIERRO CORRUGADO ø=1/2"	kg	45.70	8.05	367.89			-	100.00%	45.70	367.89	100.00%	45.70	367.89	0.00%		- 0.00
	FIERRO LISO ø=1/4" PARA ESTRIBOS	kg	57.50	7.76	446.20			-	100.00%	57.50	446.20	100.00%	57.50	446.20			-
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	8.00	56.32	450.56			-	100.00%	8.00	450.56	100.00%	8.00	450.56			-
	COLUMNAS DE PORTICO							-			-			-			-
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	1.09	652.44	711.16			-	100.00%	1.09	711.16	100.00%	1.09	711.16			-
	ACERO CORRUGADO ø=5/8"	kg	139.52	8.12	1,132.90			-	100.00%	139.52	1,132.90	100.00%	139.52	1,132.90			-
	FIERRO CORRUGADO DE ø=3/8"	kg	91.67	7.73	710.16			-	100.00%	91.67	710.16	100.00%	91.67	710.16			-
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	10.60	56.32	596.99			-	100.00%	10.60	596.99	100.00%	10.60	596.99			-
	VIGAS PORTICO							-			-			-			-
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	0.70	652.44	456.71			-			-			-	100.00%	0.70	456.71
	FIERRO CORRUGADO ø=1/2"	kg	73.11	8.05	588.54			-			-			-	100.00%	73.11	588.54
	FIERRO LISO ø=1/4" PARA ESTRIBOS	kg	21.78	7.76	169.03			-			-			-	100.00%	21.78	169.03
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	8.40	56.32	473.09			-			-			-	100.00%	8.40	473.09
	RESERVORIO							-			-			-			-
	MORTERO fc=210 kg/cm2	m3	2.46	652.44	1,605.00			-			-			-	100.00%	2.46	1,605.00
	FIERRO CORRUGADO ø=1/2"	kg	254.98	8.05	2,052.59			-			-			-	100.00%	254.98	2,052.59
	FIERRO LISO ø=1/4" PARA ESTRIBOS	kg	5.38	7.76	41.75			-			-			-	100.00%	5.38	41.75
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	27.37	56.32	1,541.48			-			-			-	100.00%	27.37	1,541.48
	REVOQUES Y ENLUCIDOS							-			-			-			-
	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	M2	12.16	47.39	575.65			-			-			-	100.00%	12.16	575.65
	TARRAJEO FROTACHADO EXTERIOR DE CUBA	M2	15.50	34.35	532.43			-			-			-	100.00%	15.50	532.43
	TARRAJEO FROTACHADO EN COLUMNAS	M2	13.10	32.92	431.25			-			-			-	100.00%	13.10	431.25
	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS	M2	9.46	28.22	267.00			-			-			-	100.00%	9.46	267.06
	PINTURA							-			-			-			-
	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. Incluy. Vigas Y Columnas.	M2	38.06	19.45	740.27			-			-			-	100.00%	38.06	740.27
	ACCESORIOS PARA TANQUE ELEVADO							-			-			-			-
	SISTEMA DE DISTRIBUCION							-			-			-			-
	SISTEMA DE LIMPIEZA Y REBOSE	und	1.00	660.96	660.96			-			-			-	100.00%	1.00	660.96
	DOSIFICADOR DE CLORO POR HIPOCLORACION	und	1.00	660.96	660.96			-			-			-	100.00%	1.00	660.96
	INSTALACIONES ELECTRICAS	und	1.00	1,060.96	1,060.96			-			-			-	100.00%	1.00	1,060.96

Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 141837

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74039 - RNC - C5368

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 06 - JUNIO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO

sta CONSORCIO ORIENTE

te de Obra Ing. Jean Paul Correa López - CONSORCIO ORIENTE

or de Obra Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO REFERENCIAL : 7,540,362.66 inc. IGV

MONTO REFERENCIAL : 6,390,137.85 Sin IGV

MONTO CONTRATADO : 7,537,653.13 inc. IGV

FACTOR DE RELACIÓN : 0.999641

ITEM	DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO OFERTA			ANTERIOR			MES ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	PRECIO UNITAR.	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.
	CENTROS DE LUZ																
	CENTRO DE LUZ con conductor de cu NH 80 2-1x2.5+1x2.5mm2 en tuberia PVC SEL de 20mm	pto	286.00	156.14	44,656.04										100.00%	286.00	44,656.04
	ARTEFACTO DE ALUMBRADO FLUORESCENTE LED TIPO RAS 2X18W; c/ rejilla aluminio, PARA 2 LAMPARAS LED 1X18W-T8 (26mm DIA)	und	277.00	243.54	67,460.58										100.00%	277.00	67,460.58
	ARTEFACTO DE ALUMBRADO LED CIRCULAR 1X25W; PARA UNA LAMPARA LED CIRCULAR.Inc Accesorios	und	3.00	123.54	370.62										100.00%	3.00	370.62
	INTERUPTORES DE ALUMBRADO																
	INTERRUPTORES DE ALUMBRADO SIMPLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15A-250V-60HZ, Para Empotrar	und	30.00	104.74	3,142.20										100.00%	30.00	3,142.20
	INTERRUPTORES DE ALUMBRADO DOBLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15A-250V-60HZ, Para Empotrar	und	32.00	106.74	3,415.68										100.00%	32.00	3,415.68
	VENTILADORES DE TECHO																
	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO 120W-220V-60HZ, TIPO INDUSTRIAL 03 ASPAS, INCLUIDO ARTEFACTO Y CONTROL DE VELOCIDADES	und	113.00	238.87	26,992.31										100.00%	113.00	26,992.31
	SALIDA DE FUERZA																
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE USO GENERAL CON PUESTA A TIERRA 15A 250V 60HZ CON CONDUCTORES NH80 (2-1X4+1X4)mm2 CON DADOS Y PLACA DE	pto	137.00	185.38	25,397.06										100.00%	137.00	25,397.06
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DE PISO, DOBLE COMPUESTA A TIERRA 20A 250V 60HZ CON CONDUCTORES NH80 (2-1X4+1X4)mm2 CON PLACA DE BRONCE	pto	41.00	193.38	7,928.58										100.00%	41.00	7,928.58
	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 60000 BTU/HR	und	3.00	11,563.32	34,689.96										100.00%	3.00	34,689.96
	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 36000 BTU/HR	und	1.00	8,976.62	8,976.62										100.00%	1.00	8,976.62
	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 18000 BTU/HR	und	1.00	6,176.62	6,176.62										100.00%	1.00	6,176.62
	SALIDAS DE FUERZAS ESPECIALES																
	SALIDA PARA ELECTROBOMBA DE 1HP-MONOFASICA 220V-60HZ	und	1.00	402.41	402.41										100.00%	1.00	402.41
	TABLERO ELECTRICOS																
	TABLERO GENERAL TRIFASICO TG: 380/220V-60HZ, GAB. MET. P/EMPOTRAR DE 36 POLOS CON INT. GENERAL REGULABLE DE 3X120A. Eq. c/INT. TERMOMAGNETICOS	jgo	1.00	6,244.93	6,244.93										100.00%	1.00	6,244.93
	TABLERO DE DIST. (STD-1) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 30 POLOS+ESP. P/INT. DIF. CON INT. GENERAL REGULABLE DE 3X30A. Eq. con	jgo	1.00	3,469.93	3,469.93										100.00%	1.00	3,469.93
	TABLERO DE DIST. (STD-2) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 24 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3X40A. Eq.	jgo	1.00	3,039.93	3,039.93										100.00%	1.00	3,039.93
	TABLERO DE DIST. (STD-3) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 24 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3X50A. Eq.	jgo	1.00	2,764.93	2,764.93										100.00%	1.00	2,764.93
	TABLERO DE DIST. (STD-4) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 30 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3X30A. Eq.	jgo	1.00	3,569.93	3,569.93										100.00%	1.00	3,569.93
	TABLERO DE DIST. (STD-5) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 30 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL RECGULABLE DE 3X30A. Eq.	jgo	1.00	3,569.93	3,569.93										100.00%	1.00	3,569.93
	TABLERO DE DIST. (STD-6) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 30 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3X30A. Eq.	jgo	1.00	3,569.93	3,569.93										100.00%	1.00	3,569.93
	TABLERO DE DIST. (STD-7) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 30 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3X30A. Eq.	jgo	1.00	3,569.93	3,569.93										100.00%	1.00	3,569.93
	TABLERO DE SIST. EST. (TSE-1) TRIFASICO 380/220V-60HZ,GAB.MET.P/EMP. DE 24 POLOS+ESP. P/INT. DIF. C/INT. GENERAL DE 3X30A. Eq. c/INT.TERMOMAGNETICOS	jgo	1.00	4,419.93	4,419.93										100.00%	1.00	4,419.93
	CONDUCTORES ALIMENTADORES																
	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2XOH/1KV(3-1X35+1X35(N)+1X25(T)mm2) EN TUBP PVC-SAP DE 50mm DE DIAMETRO DESDE TABLERO GENERAL A SISTEMA DE MEDICION DE EMPRESA ELECTRICA	m	10.00	99.14	991.40										100.00%	10.00	991.40
	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO N2XOH/1KV (3-1X16+1X16(N)+1X10(T)mm2 EN TUBO PVC-SAP DE 50mm/DIAMETRO	m	80.00	73.49	5,879.20										100.00%	80.00	5,879.20
	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO N2XOH/1KV (3-1X10+1X10(N)+1X6(T)mm2 EN TUBO PVC-P DE 50mm/ DIAMETRO	m	158.00	59.84	9,454.72										100.00%	158.00	9,454.72
	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO N2XOH/1KV (3-1X6+1X6(N)+1X6(T)mm2 EN TUBO PVC-P DE 50mm DE DIAMETRO	m	315.00	49.19	15,494.85										100.00%	315.00	15,494.85
	ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA																
	ARTEFACTO DE ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA, REFLECTOR CON LAMPARA TIPO LED 1X200 W-220V-60HZ, GRADO DE PROTECCION IP65	und	8.00	227.07	1,816.56										100.00%	8.00	1,816.56
	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 11m/200kg	und	4.00	815.17	3,260.68										100.00%	4.00	3,260.68
	CRUCETA SIMETRICA DE CONCRETO DE 1.50m/250kg	und	4.00	515.17	2,060.68										100.00%	4.00	2,060.68
	CONDUCTOR TIPO NLT DE 2X2.5mm2	m	48.00	27.84	1,336.32										100.00%	48.00	1,336.32
	CONDUCTOR DE COBRE N2XOH/1KVV (2-1X4+1X4)mm2 EN TUBO PVC-SAP 25mm DE DIAMETRO	m	170.00	18.59	3,160.30										100.00%	170.00	3,160.30
	EMPALME PARA CABLE SUBTERRANEO N2XOH TIPO 3M-0 O SIMILAR	und	4.00	190.17	760.68										100.00%	4.00	760.68
	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60 X 0.50m Para Tendido de Cables ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA CON REFLECTORES	M3	36.00	39.04	1,405.44										100.00%	36.00	1,405.44
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA																
	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA CIRCUITOS DE USO GENERAL CON VARILLA DE COBRE DE 19mm DE DIAMETRO POR 2.40m DE LONGITUD, INCLUYE EXCAVACION	jgo	6.00	1,985.19	11,911.14										100.00%	6.00	11,911.14
	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA RED DE DATA CON VARILLA DE COBRE DE 19mm. DE DIAMETRO POR 2.40m DE LONGITUD, INCLUYE EXCAVACION DE HOYO DE 0.80m	jgo	2.00	1,985.19	3,970.38										100.00%	2.00	3,970.38

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 141811

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5368

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 06 - JUNIO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO

ta CONSORCIO ORIENTE

e de Obra Ing. Jean Paul Correa López - CONSORCIO ORIENTE — MONTO REFERENCIAL : 7,540,362.66 Inc. IGV — MONTO CONTRATADO : 7,537,653.13 Inc. IGV

r de Obra Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L. — MONTO REFERENCIAL : 6,390,137.85 Sin IGV — FACTOR DE RELACIÓN : 0.999641

EM	DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO OFERTA			ANTERIOR			MES ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	PRECIO UNITAR.	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.	%	METRADO	S/.
	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA PARARRAYOS CON VARILLA DE COBRE DE 19mm. DE DIAMETRO POR 2.40m DE LONGITUD, INCLUYE EXCAVACION DE HOYO DE 0.80m	jgo	2.00	1,985.19	3,970.38			-			-		-	-	100.00%	2.00	3,970.38
	CIRCUITOS ESPECIALES							-			-			-			
	SALIDA PARA RED DE DATA CON CONECTOR RJ-45 Y CABLES UTP Y ACCESORIOS LIBRE DE HALOGENOS NIVEL 6A Ó SUPERIOR	und	41.00	629.58	25,812.78			-			-		-	-	100.00%	41.00	25,812.78
	RACK DE COMPUTO INCLUYE HUB CONCENTRADOR DE 48 PUERTOS, SWITCH, ROUTER PARA RED DE COMPUTO CON RACK METALICO Y ACCESORIOS DE	und	1.00	3,161.58	3,161.58			-			-		-	-	100.00%	1.00	3,161.58
	CAJAS DE PASE							-			-			-			
	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo DE 100x100x50mm Con Tapa, Para Empotrar	und	16.00	26.82	429.12			-			-		-	-	100.00%	16.00	429.12
	VARIOS							-			-			-			
	BUZON DE MORTERO ARMADO PARA CABLES DE BAJA TENSION DE 1.00m (profundidad)x 1.0m x 1.0m (exterior), incluido tapa de	und	4.00	515.19	2,060.76			-			-		-	-	100.00%	4.00	2,060.76
	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.60x0.80m PARA TENDIDO DE CABLES DE BAJA TENSION DE INTERCONEXION ENTRE TABLEROS ELECTRICOS	M3	91.20	39.04	3,560.45			-			-		-	-	100.00%	91.20	3,560.45
	SISTEMA ELECTRICO 3E0/220V-60HZ, ESTABILIZADO CON UPS TRIFASICO DE 10W, PARA RED DE DATA Y CIRCUITOS ESPECIALES	und	1.00	17,001.59	17,001.59			-			-		-	-	100.00%	1.00	17,001.59
	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (PARARRAYOS) CON PARARRAYOS TETRAPUNTUAL	und	1.00	2,632.35	2,632.35			-			-		-	-	100.00%	1.00	2,632.35
	CABLE AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x35+1x16+P25mm2 PARA INSTALAR EN POSTES EXISTENTES RED PUBLICA	m	200.00	54.86	10,972.00			-			-		-	-	100.00%	200.00	10,972.00
	ARMADOS PARA CABLE AUTOPORTANTE EN POSTES EXISTENTES DE RED PUBLICA	und	1.00	515.17	515.17			-			-		-	-	100.00%	1.00	515.17
	MEDIDOR ELECTRONICO TRIFASICO 90-690VAC-60HZ, Y CAJA PORTAMEDIDOR METALICO	jgo	1.00	3,044.93	3,044.93			-			-		-	-	100.00%	1.00	3,044.93
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA 3x120A-600VAC-60HZ, PARA INSTALAR EN SUBESTACION RED PUBLICA	und	1.00	3,023.54	3,023.54			-			-		-	-	100.00%	1.00	3,023.54
	TOTAL COSTO DIRECTO				4,592,406.48			2,297,597.28			188,698.84			2,486,295.81			2,106,110.67
	GG.	10.00%			459,240.65			229,759.73			18,869.88			248,629.58			210,611.07
	UTILIDAD	9.95%			456,944.44			228,610.93			18,775.53			247,386.43			209,558.01
	PLAN COVID-19				91,591.37			45,795.70			9,159.14			54,954.84			36,636.53
	MOBILIARIOS				637,658.69						160,630.80			160,630.80			477,027.89
	PLAN DE CONTINGENCIA				150,000.00			150,000.00						150,000.00			-
	SUB TOTAL				6,387,841.63			2,951,763.64			396,134.19			3,347,897.83			3,039,944.17
	IGV	18.00%			1,149,811.49			531,317.46			71,304.15			602,621.61			547,189.95
	MONTO OFERTADO Y CONTRATADO				7,537,653.13			3,483,081.10			467,438.34			3,950,519.44			3,587,134.13
	PORCENTAJE DE AVANCE				100.00%			46.21%			6.20%			52.41%			47.59%

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP. 74699 - RNC - C5368

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Dávalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 14181

VALORIZACIÓN EQUIPAMIENTO (MOBILIARIOS) - JUNIO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO"

CONSORCIO ORIENTE

Ing. Jean Paul Correa López

Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO REFERENCIAL : 13,426,252.76 inc. IGV

MONTO REFERENCIAL : 11,378,180.31 Sin IGV

MONTO CONTRATADO : 7,537,653.13 Sin IGV

FACTOR DE RELACIÓN : 0.662466

DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO OFERTA			ANTERIOR			MES ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		METRA.	PRECIO UNITAR.	S/.	%	METRA.	S/.	%	METRA.	S/.	%	METRA.	S/.	%	METRA.	S/.
EQUIPAMIENTO																
AULAS				274,093.68												
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.40 x 0.75m) para Primaria	Und	360.00	146.65	52,794.00				100.00%	360.00	52,794.00	100.00%	360.00	52,794.00			-
MESA DE MADERA (0.60 x 0.40 x 0.70m) para Primaria	Und	360.00	218.42	78,631.20				100.00%	360.00	78,631.20	100.00%	360.00	78,631.20			-
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.40 x 0.75m) para Secundaria	Und	360.00	146.65	52,794.00				22.22%	80.00	11,732.00	22.22%	80.00	11,732.00	77.78%	280.00	41,062.00
MESA DE MADERA (0.60 x 0.40 x 0.70m) para Secundaria	Und	360.00	218.42	78,631.20				22.22%	80.00	17,473.60	22.22%	80.00	17,473.60	77.78%	280.00	61,157.60
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) para Profesor	Und	24.00	169.79	4,074.96										100.00%	24.00	4,074.96
MESA PARA PROFESORES (1.20 x 0.60 x 0.75m)	Und	24.00	298.68	7,168.32										100.00%	24.00	7,168.32
AUDITORIO				48,297.54												
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) para Auditorio	Und	60.00	169.79	10,187.40										100.00%	60.00	10,187.40
SUMINISTRO MATERIALES PARA AUDITORIO	Glb	1.00	16,000.00	16,000.00										100.00%	1.00	16,000.00
SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO	Und	2.00	11,055.07	22,110.14										100.00%	2.00	22,110.14
SALA DE COMPUTO				161,643.76												
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.40 x 0.75m)	Und	35.00	146.65	5,132.75										100.00%	35.00	5,132.75
MESA DE MADERA (0.45 x 0.85 x 0.75m)	Und	35.00	226.64	7,932.40										100.00%	35.00	7,932.40
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAPTOP CON WINDOWS 8.0	Und	36.00	3,500.00	126,000.00										100.00%	36.00	126,000.00
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20 x 0.60 x 0.75m)	Und	1.00	298.68	298.68										100.00%	1.00	298.68
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) para Profesor	Und	1.00	169.79	169.79										100.00%	1.00	169.79
SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO	Und	2.00	11,055.07	22,110.14										100.00%	2.00	22,110.14
BIBLIOTECA				85,785.93												
MESA PARA BIBLIOTECA (1.00 x 2.00 x 0.80m)	Und	14.00	548.36	7,677.04										100.00%	14.00	7,677.04
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.40 x 0.75m) para Secundaria	Und	75.00	146.65	10,998.75										100.00%	75.00	10,998.75
SUMINISTRO MATERIALES PARA BIBLIOTECA	GLB	1.00	45,000.00	45,000.00										100.00%	1.00	45,000.00
SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO	Und	2.00	11,055.07	22,110.14										100.00%	2.00	22,110.14
COCINA				13,900.00												
SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO EN COCINA	Und	1.00	13,900.00	13,900.00										100.00%	1.00	13,900.00
COMEDOR				21,904.20												
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.40 x 0.75m) para Secundaria	Und	60.00	146.65	8,799.00										100.00%	60.00	8,799.00
MESA DE MADERA (0.60 x 0.40 x 0.70m) para Secundaria	Und	60.00	218.42	13,105.20										100.00%	60.00	13,105.20
DIRECCION				7,359.01												
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) para profesor	Und	3.00	169.79	509.37										100.00%	3.00	509.37
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20 x 0.60 x 0.75m)	Und	1.00	298.68	298.68										100.00%	1.00	298.68
ARMARIO DE MADERA DURA(0.45 x 1.20 x 1.85m)	Und	1.00	600.96	600.96										100.00%	1.00	600.96
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAPTOP CON WINDOWS 8.0	Und	1.00	3,500.00	3,500.00										100.00%	1.00	3,500.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	Und	1.00	2,450.00	2,450.00										100.00%	1.00	2,450.00
SUB DIRECCION				7,359.01												

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14181

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5368

VALORIZACIÓN EQUIPAMIENTO (MOBILIARIOS) - JUNIO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.P.S.M. N°60625 DE LA LOCALIDAD DE JENARO HERRERA, DISTRITO DE JENARO - PROVINCIA REQUENA - REGIÓN LORETO"

CONSORCIO ORIENTE

Ing. Jean Paul Correa López — MONTO REFERENCIAL : 13,426,252.76 inc. IGV — MONTO CONTRATADO : 7,537,653.13 Sin IGV

Ing. Mario E. cruz Davalos - R.G. CONTRATISTAS S.R.L. — MONTO REFERENCIAL : 11,378,180.31 Sin IGV — FACTOR DE RELACIÓN : 0.662466

DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO OFERTA			ANTERIOR			MES ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		METRA.	PRECIO UNITAR.	S/.	%	METRA.	S/.	%	METRA.	S/.	%	METRA.	S/.	%	METRA.	S/.
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) para Profesor	Und	3.00	169.79	509.37										100.00%	3.00	509.37
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20 x 0.60 x 0.75m)	Und	1.00	298.68	298.68										100.00%	1.00	298.68
ARMARIO DE MADERA DURA(0.45 x 1.20 x 1.85m)	Und	1.00	600.96	600.96										100.00%	1.00	600.96
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAPTOP CON WINDOWS 8.0	Und	1.00	3,500.00	3,500.00										100.00%	1.00	3,500.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	Und	1.00	2,450.00	2,450.00										100.00%	1.00	2,450.00
SECRETARIADO				**7,359.01**												
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) para Profesor	Und	3.00	169.79	509.37										100.00%	3.00	509.37
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20 x 0.60 x 0.75m)	Und	1.00	298.68	298.68										100.00%	1.00	298.68
ARMARIO DE MADERA DURA(0.45 x 1.20 x 1.85m)	Und	1.00	600.96	600.96										100.00%	1.00	600.96
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAPTOP CON WINDOWS 8.0	Und	1.00	3,500.00	3,500.00										100.00%	1.00	3,500.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	Und	1.00	2,450.00	2,450.00										100.00%	1.00	2,450.00
OBE				**7,359.01**												
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) para Profesor	Und	3.00	169.79	509.37										100.00%	3.00	509.37
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20 x 0.60 x 0.75m)	Und	1.00	298.68	298.68										100.00%	1.00	298.68
ARMARIO DE MADERA DURA(0.45 x 1.20 x 1.85m)	Und	1.00	600.96	600.96										100.00%	1.00	600.96
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAPTOP CON WINDOWS 8.0	Und	1.00	3,500.00	3,500.00										100.00%	1.00	3,500.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	Und	1.00	2,450.00	2,450.00										100.00%	1.00	2,450.00
SALA DE PROFESORES				**2,597.54**												
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) para Profesor	Und	10.00	169.79	1,697.90										100.00%	10.00	1,697.90
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20 x 0.60 x 0.75m)	Und	1.00	298.68	298.68										100.00%	1.00	298.68
ARMARIO DE MADERA DURA(0.45 x 1.20 x 1.85m)	Und	1.00	600.96	600.96										100.00%	1.00	600.96
TOTAL COSTO DIRECTO				**637,658.69**						**160,630.80**			**160,630.80**			**477,027.89**
MONTO OFERTADO Y CONTRATADO				**637,658.69**												
PORCENTAJE DE AVANCE				**100.00%**						**25.19%**			**25.19%**			**74.81%**

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Dávalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14181

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP 74099 - RNC - C5368

PANEL FOTOGRAFICO

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Dávalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14181

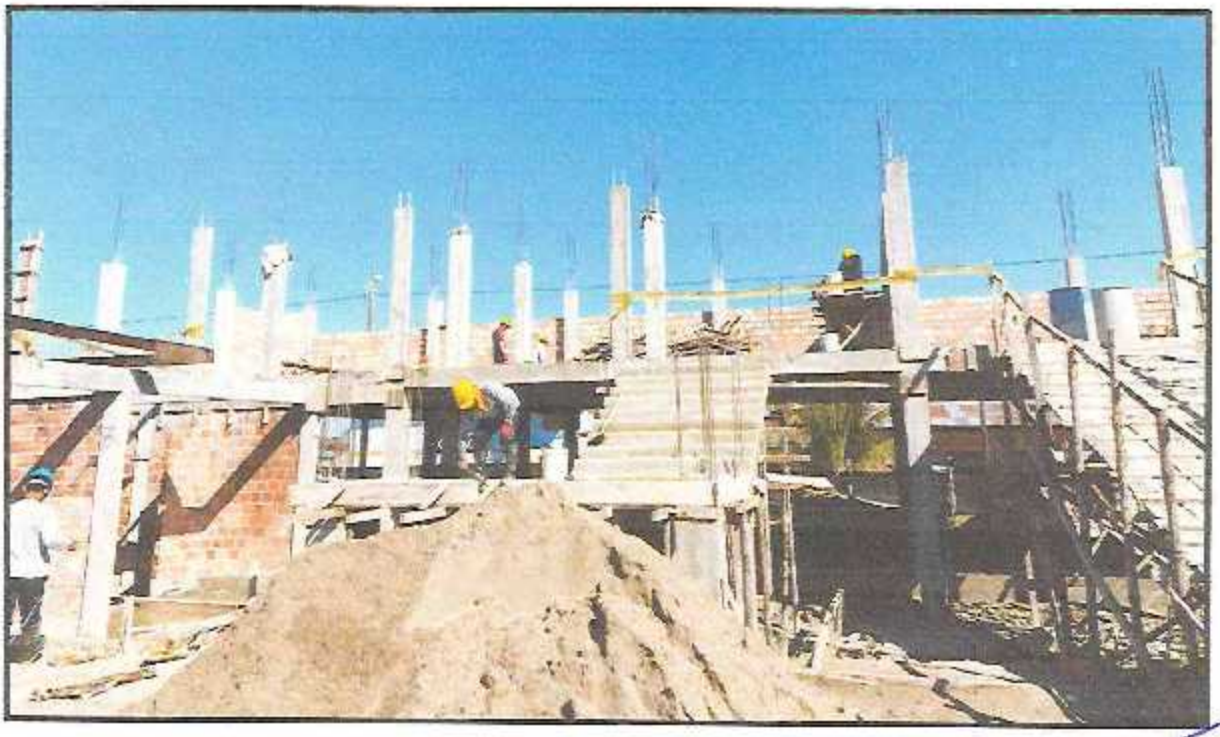
CONSORCIO ORIENTE

VISTA N° 01

JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5568

PANEL FOTOGRAFICO



SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 74181

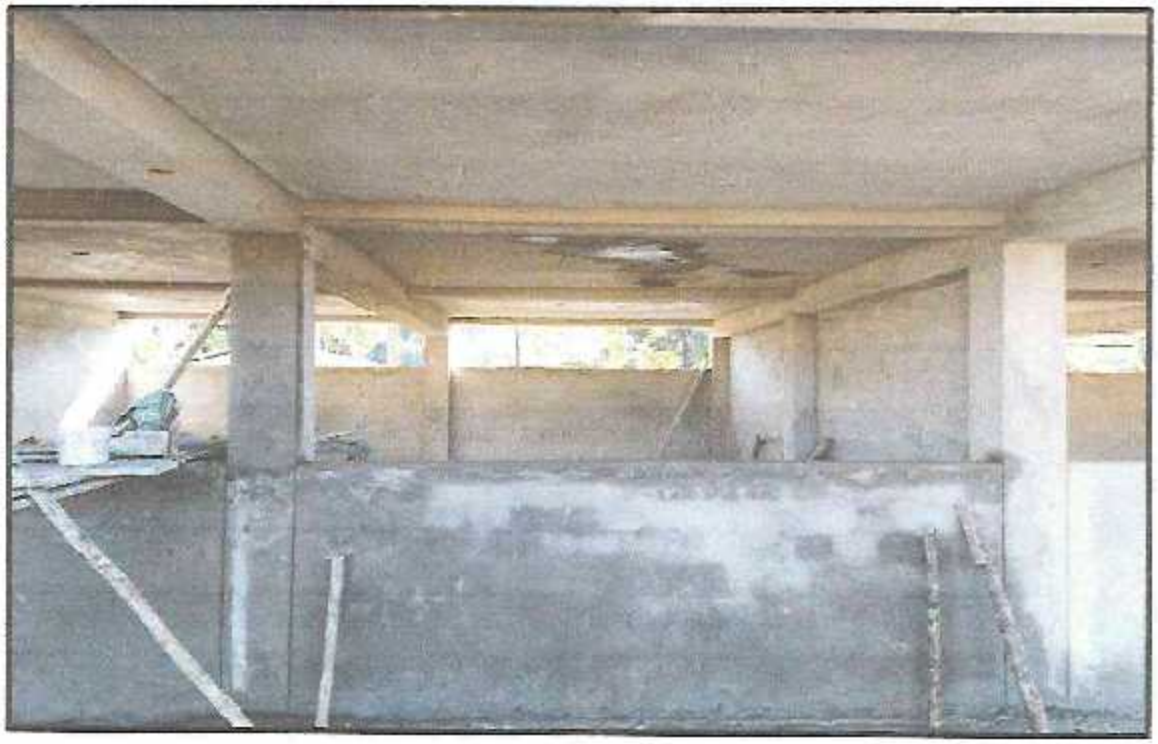
CONSORCIO ORIENTE

VISTA N° 02

JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5368

PANEL FOTOGRAFICO



SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 94191

VISTA N° 03

CONSORCIO ORIENTE
JUAN M. REBOLFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74095 - RNC - C5368

PANEL FOTOGRAFICO

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario C. Cruz Dávalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP Nº 14151

CONSORCIO ORIENTE VISTA N° 04

JUAN M. BENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5368

PANEL FOTOGRAFICO

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. [illegible] Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14187

CONSORCIO ORIENTE

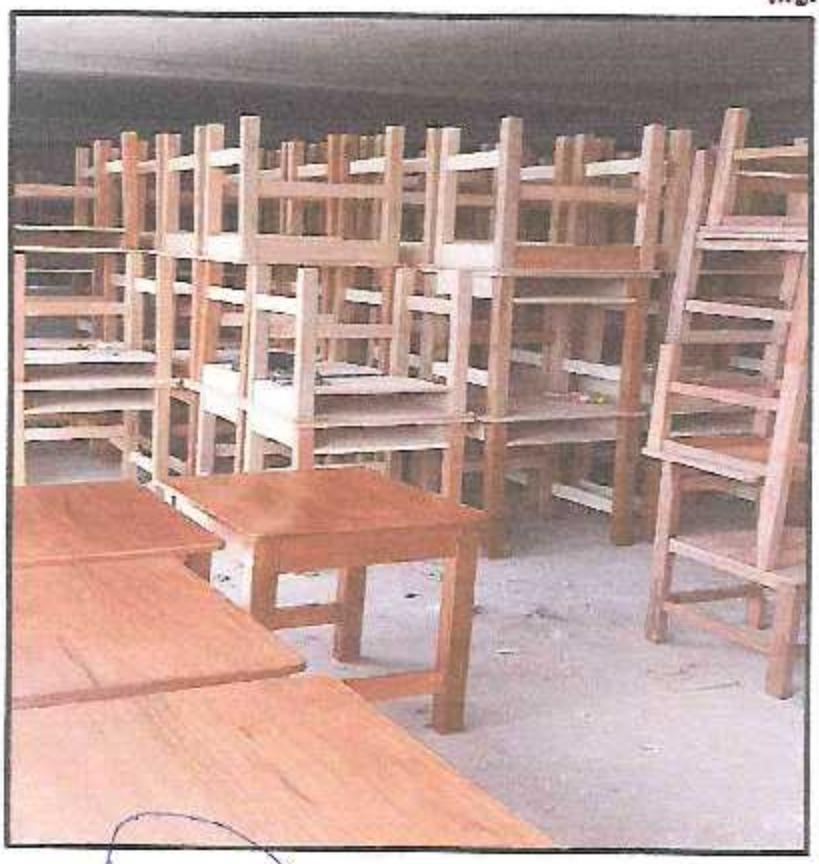
VISTA N° 05

JUAN M. RENGIFO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR

PANEL FOTOGRAFICO - MOBILIARIOS

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14121



CONSORCIO ORIENTE

VISTA N° 07

JUAN MORENGIFO LOPEZ

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5368

PANEL FOTOGRAFICO – MOBILIARIOS

SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mario E. Cruz Davalos
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 14181

CONSORCIO ORIENTE

VISTA N° 08

JUAN M. REMIGIO LOPEZ
Representante Común

JEAN PAUL CORREA LÓPEZ
INGENIERO CIVIL - CONSULTOR
CIP: 74099 - RNC - C5368