



VALORIZACION

N.º 13



COPIA

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"



Belén, 17 de febrero 2020

Oficio N° 0480-2020-GRL/GRI

Señor
JOSE LUIS DAMIAN ZARATE
Jefe Oficina Ejecutiva de Logística
Gobierno Regional de Loreto
Presente

Asunto : **Conformidad Valorización de Obra N° 13 – enero 2020**
Obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM RVDO. PADRE VALENTIN DE URIARTE CENTRO POBLADO DE CONTAMANA – DISTRITO DE CONTAMANA – PROVINCIA DE UCAYALI – REGION LORETO"

Refer. : 1. Oficio N° 0307-2020-GRL/GRI/SGSyC
2. Informe N° 055-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA
3. Carta N° 005-2020-CON/VA

Es grato dirigirme a usted, y a la vez remitir la Conformidad otorgada por la Sub Gerencia de Supervisión y Control adscrita a esta Gerencia para el pago de la valorización N° 13, por ejecución de obra, correspondiente al mes de enero del año 2020, de la Obra indicada en el asunto, cuyo monto asciende a la suma de Ochenta y Tres Mil Doscientos Ochenta y Dos con 53/100 (83,282.53), a favor del CONSORCIO VALENTIN URIARTE, según detalle:

| | | |
|---|-----------|------------------|
| Valorización Bruta N° 13 | S/ | 91,153.99 |
| Reajuste | S/ | 1,331.02 |
| Deduc. De reajuste que No corresponde A/D | S/ | -87.08 |
| Deduc. De reajuste que No corresponde A/M | S/ | 0.00 |
| Amortización Adelanto Directo | S/ | -9,115.40 |
| Amortización Adelanto Materiales | S/ | - 0.00 |
| NETO A PAGAR | S/ | 83,282.53 |

Cabe señalar que la ejecución de la obra en el mes de enero 2020 tiene un avance real acumulado ejecutado de 59.67% versus un avance programado de 100.00% encontrándose la obra atrasada y en ejecución.

Para los trámites subsiguientes se adjunta:

- 01 folder de manila conteniendo 121 folios

Sin otro particular, me suscribo de usted,

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Ing. Edi Wisberto Ruiz Zarate
Gerente Regional de Infraestructura



C.c.
SGSyC
Crono File
File personal
EWRZ/tbg
Trámite 07819

VEDO
EVALUACION Y TRAMITE
CUMPLIMIENTO NORMAS





“Año de la Universalización de la Salud”

Belén, 14 de febrero de 2020

Oficio n° 0307-2020-GRL/GRI/SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n° 13-
Enero 2020.

Obra: “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – provincia de Ucayali – Región Loreto”.

Ref.: a. Informe Técnico n° 055-2020-GRL-GRI-SGSyC-CHRA
b. Carta n° 005-2020-CON/VA

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización n° 13 por ejecución de obra**, que asciende a la suma de **Ochenta y tres mil doscientos ochenta y dos con 53/100 Soles (S/. 83 282.53)**, presentado por el contratista de la obra mediante carta de la referencia b), **correspondiente enero del 2020**, revisada y aprobada por el inspector según la referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Valorización Bruta n° 13 | S/. 91 153.99 |
| Reajuste | S/ 1 331.02 |
| Deduc. De Reaj.que No Corresponde A/D | S/ - 87.08 |
| Deduc. De Reaj.que No Corresponde A/M | S/ 0.00 |
| Amortización Adelanto Directo | S/ - 9 115.40 |
| Amortización Adelanto Materiales | S/ - 0.00 |
| Neto a Pagar | S/. 83 282.53 |

Asimismo, la obra al mes de enero del 2019, tiene un avance real acumulado ejecutado de 59.67%, versus un avance programado de 100.00%, encontrándose la obra atrasada y en ejecución.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta el Inspector, se solicita continuar con el trámite respectivo **a favor del Consorcio Valentín Uriarte**.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. RAUL FLORES ADEPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: Inspector de Obra
Ing. Cesar Hernán Ruiz Agüero
SGSyC – File de obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)
RFA/dap
Tramite: 07819



INFORME TECNICO N° 055-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA

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

DE : Ing. César Hernán Ruiz Agüero
Inspector de Obra.

ASUNTO : Conformidad de valorización de Ejecución de Obra N° 13 – Correspondiente al mes de Enero 2020.
Obra: **"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto"**.
Contratista ejecutor: CONSORCIO VALENTIN URIARTE



REFERENCIA : Carta N° 005-2020.CON/VA del 12/02/2020

FECHA : Iquitos, 13 de Febrero del 2020.

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de valorización de la ejecución de obra N° 13 de la obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto" correspondiente al mes de Enero del 2020, presentado por el contratista mediante documento de la referencia, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago.

1. GENERALIDADES:

Obra : **"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto"**

Ubicación : Ciudad de Contamana, distrito de Contamana, provincia de Ucayali, departamento de Loreto.

Proceso de Selección : LP N° 009-2018-CS-GORELORETO

Contratista : Consorcio Valentín Uriarte

Contrato de Obra : 068-2018-GRL-GRI

Fecha de Contrato : 08 de Noviembre del 2018

Monto Contractual : S/. 10'890,000.00 Sin IGV

Plazo de Ejecución : 300 días calendario

Ing. Residente : Ing. José Eulogio Cumpa Angeles

%Avance Físico al mes : 0.84%



| | | |
|------------------------------|---|--------------------------|
| %Avance Físico Acumulado | : | 59.67% |
| %Avance Programado al mes | : | 10.88% |
| %Avance Programado Acumulado | : | 100% |
| Fecha de Inicio Ejecución | : | 12 de diciembre del 2018 |
| Plazo de Ejecución | : | 300 días calendario |
| Fecha de Término | : | 07/10/2019 |
| Suspensión de plazo 01 | : | 13/12/2018 al 01/01/2019 |
| Suspensión de plazo 02 | : | 02/01/2019 al 07/01/2019 |
| Suspensión de plazo 03 | : | 20/02/2019 al 21/03/2019 |
| Suspensión de plazo 04 | : | 22/03/2019 al 20/04/2019 |
| Reinicio de la obra | : | 21/04/2019 |
| Nueva Fecha de Término | : | 01/01/2020 |

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN

Datos Generales de la Obra
Informe del Ing. Residente
Hoja de Liquidación
Valorizaciones
Calendario Valorizado
Hoja de Metrados
Cuadro del Avance de Obra
Copia del Contrato
Copia del Acta de Entrega de Terreno
Certificado de Habilidad del Ing. Residente
Copia de las Garantías
Copia de la Fórmula Polinómica
Comprobante de Pago SENCICO
Comprobante de Pago CONAFOVICER
Copia del Cuaderno de Obra
Panel Fotográfico

3. ANTECEDENTES

Con fecha 08/11/2018, se suscribió el Contrato N° 068-2018-GRL-GRI entre el Gobierno Regional de Loreto y el Consorcio Valentín Uriarte para la ejecución de la obra por el monto de S/. 10'890,000 y un plazo de ejecución de 300 días calendario.

Mediante Memorando N° 105-2018-GRL/GRI-SGSyC de fecha 12/11/2018, se designó al suscrito como Inspector de la Obra y el día 11/12/2018 se procedió a hacer la entrega del terreno de la obra.

Mediante Carta N°003-2019-CONS-VALE U/RL del 05/02/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 01 mes de Enero de 2019, por el monto neto de S/ 777,901.11.



Mediante Informe Técnico N° 052-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 11/02/2019, el suscrito otorga en gabinete la conformidad de la documentación presentada por el contratista para la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, la misma que fue modificada.

Mediante Informe Técnico N° 068-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 28/02/2019 en virtud del viaje en comisión de servicio para la inspección de obra realizada por el suscrito del 18 al 21/02/2019 ameritó la modificación de la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, con un monto neto de S/. 524,074.28.

Mediante Informe Técnico N° 076-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 04/03/2019 y de acuerdo a la visita de inspección realizada del 18/02/2019 al 21/02/2019, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 20/02/2019 al 21/03/2019.

Mediante Carta N°008-2019-CONS-VALE U/RL del 05/03/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 02 correspondiente al mes de Febrero del 2019, por el monto neto de S/ 489,542.12.

Mediante Informe Técnico N° 095-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 25/03/2019 y de acuerdo a la visita de inspección realizada, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 22/03/2019 al 20/04/2019.

En tal sentido todo el mes de Marzo del 2019, la obra estuvo con plazo de ejecución suspendido, motivo por el cual no se efectuó la valorización correspondiente al mes de Marzo del 2019.

Mediante Carta N° 011-2019-CONS-VALE U/RL del 06/05/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 03 correspondiente al mes de Abril del 2019, por el monto neto de S/. 229,778.46.

Mediante Carta N° 014-2019-CONS-VALE U/RL, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 05 correspondiente al mes de Mayo del 2019, por el monto neto de S/. 1'012,563.06.

Mediante Carta N° 015-2019-CONS-VALE U/RL del 31/07/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 06 correspondiente al mes de Junio del 2019, por el monto neto de S/. 104,907.48.

Mediante Carta N° 018-2019-CONS-VALE U/RL del 13/08/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 07 correspondiente al mes de Julio del 2019, por el monto neto de S/. 110,872.65.



Mediante Carta N° 019-2019.CON/VA del 05/09/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 08 correspondiente al mes de Agosto del 2019, por el monto neto de S/. 229,008.59

Mediante Carta N° 022-2019.CON/VA del 25/10/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 09 correspondiente al mes de setiembre del 2019, por el monto neto de S/. 232,102.30

Mediante Carta N° 025-2019.CON/VA del 14/11/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 10 correspondiente al mes de Octubre del 2019, por el monto neto de S/. 292,849.61

Mediante Carta N° 027-2019.CON/VA del 13/12/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 11 correspondiente al mes de Noviembre del 2019, por el monto neto de S/. 208,127.46

Mediante Carta N° 001-2020.CON/VA del 14/01/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 12 correspondiente al mes de Diciembre del 2019, por el monto neto de S/. 241,817.59

Mediante Carta N° 005-2020.CON/VA del 12/02/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 13 correspondiente al mes de Enero del 2020, por el monto neto de S/. 83,282.53

ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

El contratista ha presentado los metrados ejecutados en el mes de Enero del 2020 habiéndose cuantificado y revisado los metrados ejecutados correspondiente al mes de Enero del 2020, luego de haberse verificado en virtud del viaje de comisión realizado del 05/02/2020 al 08/02/2020 por lo tanto se da conformidad para el procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 13, de la obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 13 de ejecución de obra correspondiente a Enero del 2020, por lo que el monto neto asciende a la suma de ochenta y tres mil doscientos ochenta y dos con 53/100 soles (S/. 83,282.53), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:



| | | |
|---|-----|----------------------|
| Valorización 13 Bruta Enero 2020 | S/. | 91,153.99 |
| Reajuste | | 1,331.02 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (87.08) |
| Por adelanto de materiales | | (0.00) |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (9,115.40) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | | S/. 83,282.53 |

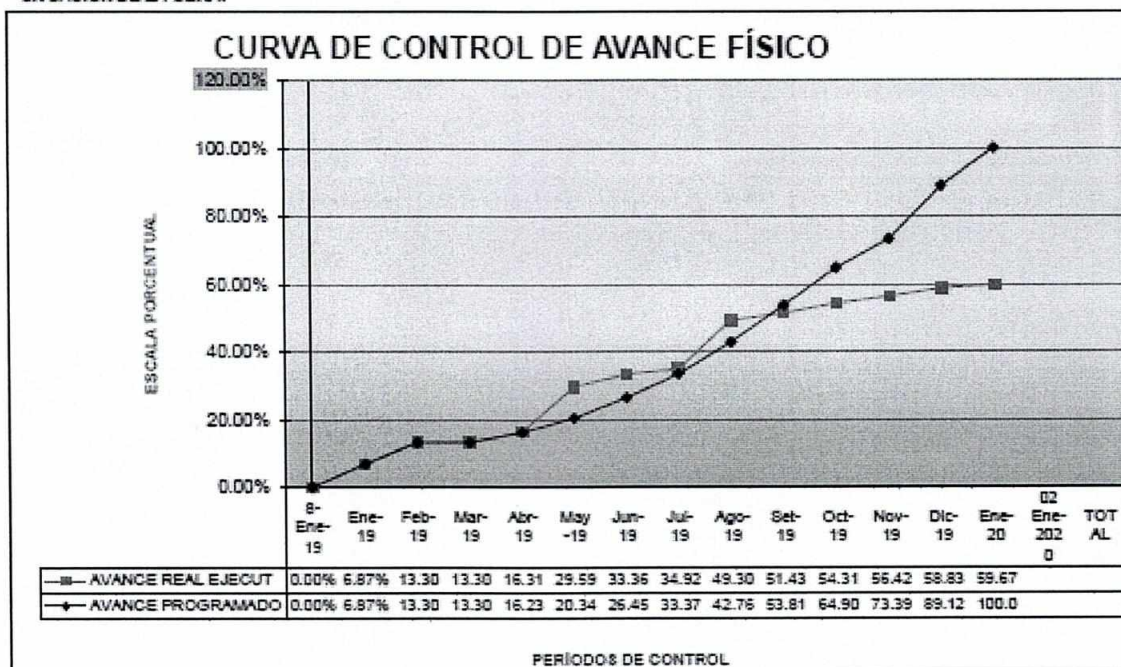
Es preciso indicar que los montos consignados en el cuadro resumen anterior han tomado en cuenta el recálculo de los reajuste, deducciones del reajuste que no corresponden tanto del adelanto directo y adelanto de materiales.

La Obra al Mes de Enero del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 59.67% respecto a un avance programado de 100.0%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA, estando pendiente la presentación del Calendario Valorizado de Obra actualizado y CPM actualizado en virtud a las ampliaciones de plazo otorgadas y en las que se establece como fecha de término de obra, octubre del 2020.

| PERIODO | PROGRAMADO | | | REAL EJECUTADO | | | ESTADO (adelantado/ atrasado) |
|--------------|----------------------|---------------|---------|---------------------|--------------|--------|-------------------------------------|
| | PARCIAL | ACUMULADO | % ACUM | PARCIAL | ACUMULADO | % ACUM | |
| 8-Ene-19 | | | | | | | |
| Ene-19 | 748,667.54 | 748,667.54 | 6.87% | 748,677.54 | 748,677.54 | 6.87% | ADELANTADA |
| Feb-19 | 699,345.89 | 1,448,013.43 | 13.30% | 699,345.89 | 1,448,023.43 | 13.30% | ADELANTADA |
| Mar-19 | - | - | 13.30% | | - | 13.30% | |
| Abr-19 | 319,210.63 | 1,767,224.06 | 16.23% | 328,254.94 | 1,776,278.37 | 16.31% | ADELANTADA |
| May-19 | 448,111.08 | 2,215,335.14 | 20.34% | 1,446,518.65 | 3,222,797.02 | 29.59% | ADELANTADA |
| Jun-19 | 665,507.43 | 2,880,842.57 | 26.45% | 409,636.47 | 3,632,433.49 | 33.36% | ADELANTADA |
| Jul-19 | 752,948.80 | 3,633,791.37 | 33.37% | 170,138.76 | 3,802,572.25 | 34.92% | ADELANTADA |
| Ago-19 | 1,022,786.04 | 4,656,577.41 | 42.76% | 1,566,671.65 | 5,369,244.10 | 49.30% | ADELANTADA |
| Set-19 | 1,202,875.00 | 5,859,452.41 | 53.81% | 231,373.66 | 5,600,617.76 | 51.43% | ATRASADA |
| Oct-19 | 1,207,808.31 | 7,067,260.72 | 64.90% | 314,158.10 | 5,914,775.86 | 54.31% | ATRASADA |
| Nov-19 | 925,020.40 | 7,992,281.12 | 73.39% | 229,583.84 | 6,144,359.70 | 56.42% | ATRASADA |
| Dic-19 | 1,712,722.35 | 9,705,003.47 | 89.12% | 262,481.91 | 6,406,841.61 | 58.83% | ATRASADA |
| Ene-20 | 1,184,995.53 | 10,890,000.00 | 100.00% | 91,153.99 | 6,497,995.60 | 59.67% | ATRASADA |
| 02 Ene-2020 | - | | | | | | |
| TOTAL | 10,890,000.00 | | | 6,497,995.60 | | | |



SITUACIÓN DE LA OBRA:



4. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Enero del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 59.67% respecto a un avance programado de 100.0%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA, estando pendiente la presentación del Calendario Valorizado de Obra actualizado y CPM actualizado en virtud a las ampliaciones de plazo otorgadas y en las que se establece como fecha de término de obra, octubre del 2020.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de ochenta y tres mil doscientos ochenta y dos con 53/100 soles (S/. 83,282.53), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|------------|------------------|
| Valorización 13 Bruta Enero 2020 | S/. | 91,153.99 |
| Reajuste | | 1,331.02 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (87.08) |
| Por adelanto de materiales | | (0.00) |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (9,115.40) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | S/. | 83,282.53 |



RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte del Inspector de la Obra, se otorga conformidad y se recomienda tramitar el pago de la valorización N° 13 de ejecución de obra: **"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto"** correspondiente al mes de enero del 2020, por ochenta y tres mil doscientos ochenta y dos con 53/100 soles (S/. 83,282.53) sin incluir IGV a favor del contratista CONSORCIO VALENTIN URIARTE.

Se acredita pago a SENCICO por S/. 166.00 y se adjunta copia del voucher de pago por Seguro Contra Todo Riesgo y CONAFOVICER. No se adjunta el comprobante de pago o factura de la valorización.

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y tramite respectivo.

Atentamente,



Ing. César Ruiz Agüero
CIP. 49002

Cc: File de Obra / Ing. CHRA / Registro 07819

120

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 Sub Gerencia de Supervisión y Control

12 FEB 2020

Fecha: 07819 Hora: 8:35 AM
 N° Reg: *

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 Sub Gerencia de Supervisión y Control

07819
 10 FEB 2020

l. So. Pedec

CONTROL RECEPCIÓN


CONSORCIO
 VALENTIN URIARTE
 RUC 20603757981

Iquitos, 07 de febrero 2020.

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

07819
 11 FEB 2020

Hora: 12-21 pm Firma: *[Signature]*
 Reg. N°

CARTA N° 005-2020.CON/VA

Señores:
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA-GOREL
 Av. Abelardo Quiñones KM 1.5

Atención:
 Ing. Cesar Hernán Ruiz Agüero
 INSPECTOR DE OBRA

Asunto : Remito valorización de obra N°13 – enero 2020.

Referencia: EJECUCION DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO.


Tengo el grado de dirigirme a usted para saludarle y a la vez remitirle la valorización N° 13 – enero 2020, de la obra de la referencia; el cual ha sido elaborado de conformidad con lo establecido en el artículo 166° del reglamento de la ley de contrataciones del estado .en tal sentido se pide evaluar y derivar a la entidad para su aprobación y seguir con los tramites respectivos en la ejecución de obra en mención.

Es propicia la ocasión para expresarle muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente:



 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

PROVEIDO N° 07819
 A: Ing. Cesar Ruiz
 PARA: Evaluar e Informar.



PROVEIDO N° 07819
 A: SGSYC-GRI
 PARA: Atención

11-02-2020



DIRECCION: CA. DOS DE MAYO N° 766 – IQUITOS – MAYNAS – LORETO

RUC: 20603757981

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00
 PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

FACTOR DE RELACION 1.08686
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 6-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 dias calendarios
 2-Ene-20

Supervisor: Ing. César Hernán Ruiz Agüero
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|----------|---|----------------|-----------------------|------------|----------------------|------------|---------|-----------|----------|--|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | VALORIZACION ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | | | | |
| | | | | | | METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. | | |
| 01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2,70 x 3,60m) C/Bastidores de Madera S4 | und | 2.00 | 705.71 | 1,411.42 | 2.00 | 1,411.42 | 2.00 | 1,411.42 | 100% | - | - | |
| 01.02 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEJAS, tij. madera piso | M2 | 150.00 | 61.38 | 9,207.00 | 150.00 | 9,207.00 | 150.00 | 9,207.00 | 100% | - | - | |
| 01.03 | POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE 1.00 | und | 2.00 | 402.08 | 804.16 | 2.00 | 804.16 | 2.00 | 804.16 | 100% | - | - | |
| 01.04 | CERCO DE CALAMINA h=3.60m | m2 | 506.16 | 31.17 | 15,777.01 | 506.16 | 15,777.01 | 506.16 | 15,777.01 | 100% | - | - | |
| 01.05 | TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS | ton | 2,261.27 | 120.00 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 97% | 56.93 | 6,631.60 | |
| 01.06 | EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE MATERIALES | ton | 2,261.27 | 120.00 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 97% | 59.50 | 7,140.00 | |
| 02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 02.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 6,333.50 | 1.40 | 8,866.90 | 6,333.50 | 8,866.90 | 6,333.50 | 8,866.90 | 100% | - | - | |
| 02.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 6,333.50 | 1.56 | 9,860.26 | 6,333.50 | 9,860.26 | 6,333.50 | 9,860.26 | 100% | - | - | |
| 02.03 | EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES Y FILTRACIONES | dia | 60.00 | 47.81 | 2,868.60 | 60.00 | 2,868.60 | 60.00 | 2,868.60 | 100% | - | - | |
| 02.04 | DEMONTAJE DE COBERTURA con herramientas | M2 | 1,492.20 | 12.99 | 19,383.68 | 1,492.20 | 19,383.68 | 1,492.20 | 19,383.68 | 100% | - | - | |
| 02.05 | DEMONTAJE DE CIELORASA con herramientas manuales. | M2 | 1,492.20 | 9.48 | 14,146.06 | 1,492.20 | 14,146.06 | 1,492.20 | 14,146.06 | 100% | - | - | |
| 02.06 | DEMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 100% | - | - | |
| 02.07 | DEMONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS | GLB | 1.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 1.00 | 10,000.00 | 1.00 | 10,000.00 | 100% | - | - | |
| 02.08 | DEMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS Con Herramientas Manuales | und | 93.00 | 8.43 | 783.99 | 93.00 | 783.99 | 93.00 | 783.99 | 100% | - | - | |
| 02.09 | DEMOLICION DE LOSA Y PISO EXISTENTE | m3 | 178.47 | 62.38 | 11,132.96 | 178.47 | 11,132.96 | 178.47 | 11,132.96 | 100% | - | - | |
| 02.10 | DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA | m3 | 105.21 | 42.14 | 4,433.55 | 105.21 | 4,433.55 | 105.21 | 4,433.55 | 100% | - | - | |
| 02.11 | PICADO DE PISO EN LOSA ALIGERADA EXISTENTE | m3 | 949.10 | 32.65 | 30,988.12 | 949.10 | 30,988.12 | 949.10 | 30,988.12 | 100% | - | - | |
| 02.12 | DEMOLICION DE GRADERIAS | GLB | 2.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 2.00 | 4,000.00 | 2.00 | 4,000.00 | 100% | - | - | |
| 02.13 | DEMOLICION DE CIMENTOS, ZAPATAS Y COLUMNAS | M3 | 78.53 | 356.43 | 27,990.45 | 78.53 | 27,990.45 | 78.53 | 27,990.45 | 100% | - | - | |
| 02.14 | DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO con comba. herr.manuales. | M2 | 472.08 | 5.06 | 2,388.72 | 472.08 | 2,388.72 | 472.08 | 2,388.72 | 100% | - | - | |
| 02.15 | DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO con herramientas manuales | GLB | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1.00 | 3,000.00 | 1.00 | 3,000.00 | 100% | - | - | |
| 02.16 | DEMOLICION DE ESCALERA | GLB | 3.00 | 2,000.00 | 6,000.00 | 3.00 | 6,000.00 | 3.00 | 6,000.00 | 100% | - | - | |
| 02.17 | ELIMINACION DE DESMORTE DE DEMOLICIONES | M3 | 675.68 | 9.00 | 6,081.12 | 675.68 | 6,081.12 | 675.68 | 6,081.12 | 100% | - | - | |
| 03 | SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGUR | GLB | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 1.00 | 6,000.00 | 1.00 | 6,000.00 | 100% | - | - | |
| 03.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | und | 1.00 | 10,100.00 | 10,100.00 | 1.00 | 10,100.00 | 1.00 | 10,100.00 | 100% | - | - | |
| 03.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS | und | 1.00 | 2,075.00 | 2,075.00 | 1.00 | 2,075.00 | 1.00 | 2,075.00 | 100% | - | - | |
| 03.04 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.85 | 4,250.00 | 0.85 | 4,250.00 | 85% | 0.15 | 750.00 | |
| 03.05 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS | GLB | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.85 | 5,100.00 | 0.85 | 5,100.00 | 85% | 0.15 | 900.00 | |
| 03.06 | PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA) | GLB | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | 100% | - | - | |
| 04 | ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | | | |
| 04.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | CORTE MASIVO DE TERRENO Con Maquinaria | m3 | 506.00 | 8.86 | 4,483.16 | 506.00 | 4,483.16 | 506.00 | 4,483.16 | 100% | - | - | |
| 04.01.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA | M2 | 6,333.50 | 6.95 | 44,017.83 | 6,333.50 | 44,017.83 | 6,333.50 | 44,017.83 | 100% | - | - | |
| 04.01.03 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | M3 | 1,058.14 | 36.11 | 38,209.44 | 1,058.14 | 38,209.44 | 1,058.14 | 38,209.44 | 100% | - | - | |
| 04.01.04 | EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION | m3 | 223.01 | 36.11 | 8,052.89 | 223.01 | 8,052.89 | 223.01 | 8,052.89 | 100% | - | - | |
| 04.01.05 | REFINE NIVELACION Y APISONADO MANUAL | m2 | 881.14 | 2.52 | 2,220.47 | 881.14 | 2,220.47 | 881.14 | 2,220.47 | 100% | - | - | |
| 04.01.06 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 835.62 | 18.33 | 15,316.91 | 835.62 | 15,316.91 | 835.62 | 15,316.91 | 100% | - | - | |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

José Eulogio Cumpa Angeles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 35689

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE

PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

10,890,000.00

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

10,019,721.64

1.08686

8-Ene-19

8-Ene-19

300 días calendario

2-Ene-20

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali

REGION: Loreto

Supervisor: Ing. César Hernán Ruiz Agüero

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

OBRA:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | | | VALORIZACION MENSUAL N° 13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|-------------|---|-------------------------|-----------|-------------|-------------|---|------------|----------------------------|-----------|--------------------------|------------|------|---------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | PT.E. VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m3 | 1,189.42 | 7.13 | 8,480.95 | 1,189.42 | 8,480.95 | - | - | 1,189.42 | 8,480.95 | 100% | - | - |
| 04.02 | MORTERO SIMPLE | m2 | 1,076.84 | 32.32 | 34,803.47 | 1,076.84 | 34,803.47 | - | - | 1,076.84 | 34,803.47 | 100% | - | - |
| 04.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=4" vaciado con canchalla | M3 | 13.39 | 386.74 | 5,178.45 | 13.39 | 5,178.45 | - | - | 13.39 | 5,178.45 | 100% | - | - |
| 04.02.02 | CIMIENTO CORRIDO MEZCLA 1:8 (c.a.) incluye 5% desperdicios | M3 | 1.54 | 355.04 | 546.76 | 1.54 | 546.76 | - | - | 1.54 | 546.76 | 100% | - | - |
| 04.02.03 | SOBRECIMIENTO MEZCLA 1:9 (c.a.) incluye 5% desperdicios | M2 | 20.52 | 27.16 | 557.32 | 20.52 | 557.32 | - | - | 20.52 | 557.32 | 100% | - | - |
| 04.02.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | M3 | 486.60 | 562.14 | 273,537.32 | 486.60 | 273,537.32 | - | - | 486.60 | 273,537.32 | 100% | - | - |
| 04.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 7,815.01 | 4.64 | 36,266.29 | 7,815.01 | 36,266.29 | - | - | 7,815.01 | 36,266.29 | 100% | - | - |
| 04.03.01.03 | ENTIBADO DE ZANJA PARA ZAPATAS | m2 | 648.55 | 44.58 | 28,912.36 | 648.55 | 28,912.36 | - | - | 648.55 | 28,912.36 | 100% | - | - |
| 04.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación) | M3 | 78.10 | 574.30 | 44,852.83 | 78.10 | 44,852.83 | - | - | 78.10 | 44,852.83 | 100% | - | - |
| 04.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera cata | M2 | 625.05 | 27.16 | 16,976.36 | 625.05 | 16,976.36 | - | - | 625.05 | 16,976.36 | 100% | - | - |
| 04.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 4,453.83 | 4.64 | 20,665.77 | 4,453.83 | 20,665.77 | - | - | 4,453.83 | 20,665.77 | 100% | - | - |
| 04.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 3,409.10 | 4.72 | 16,090.95 | 3,409.10 | 16,090.95 | - | - | 3,409.10 | 16,090.95 | 100% | - | - |
| 04.03.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.03.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (columnas) | M3 | 182.06 | 582.41 | 106,033.56 | 182.06 | 106,033.56 | - | - | 182.06 | 106,033.56 | 100% | - | - |
| 04.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 1,995.92 | 27.56 | 54,731.96 | 1,995.92 | 54,731.96 | - | - | 1,995.92 | 54,731.96 | 100% | - | - |
| 04.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 21,304.09 | 4.58 | 97,146.65 | 21,304.09 | 97,146.65 | - | - | 21,304.09 | 97,146.65 | 100% | - | - |
| 04.03.03.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 1,205.07 | 4.64 | 5,591.52 | 1,205.07 | 5,591.52 | - | - | 1,205.07 | 5,591.52 | 100% | - | - |
| 04.03.03.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 7,592.15 | 4.72 | 35,834.95 | 7,592.15 | 35,834.95 | - | - | 7,592.15 | 35,834.95 | 100% | - | - |
| 04.03.03.06 | ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 37.60 | 4.76 | 178.98 | 37.60 | 178.98 | - | - | 37.60 | 178.98 | 100% | - | - |
| 04.03.04 | PUENTE | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.04.01 | MORTERO f= 210 Kg/cm (Puente) | M3 | 56.54 | 610.43 | 34,513.71 | 56.54 | 34,513.71 | - | - | 56.54 | 34,513.71 | 100% | - | - |
| 04.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PUENTE | m2 | 354.15 | 27.16 | 9,618.71 | 354.15 | 9,618.71 | - | - | 354.15 | 9,618.71 | 100% | - | - |
| 04.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 808.90 | 4.56 | 3,688.58 | 808.90 | 3,688.58 | - | - | 808.90 | 3,688.58 | 100% | - | - |
| 04.03.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 2,596.68 | 4.64 | 12,048.60 | 2,596.68 | 12,048.60 | - | - | 2,596.68 | 12,048.60 | 100% | - | - |
| 04.03.04.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 2,027.36 | 4.72 | 9,569.14 | 2,027.36 | 9,569.14 | - | - | 2,027.36 | 9,569.14 | 100% | - | - |
| 04.03.05 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (vigas) | M3 | 189.90 | 610.43 | 115,920.66 | 189.90 | 115,920.66 | - | - | 189.90 | 115,920.66 | 100% | - | - |
| 04.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2 | 1,629.99 | 27.16 | 44,270.53 | 1,629.99 | 44,270.53 | - | - | 1,629.99 | 44,270.53 | 100% | - | - |
| 04.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/4"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocacion +5% Desp | kg | 2,708.71 | 5.62 | 15,222.95 | 2,708.71 | 15,222.95 | - | - | 2,708.71 | 15,222.95 | 100% | - | - |
| 04.03.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 11,959.76 | 4.56 | 54,536.51 | 11,959.76 | 54,536.51 | - | - | 11,959.76 | 54,536.51 | 100% | - | - |
| 04.03.05.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 942.21 | 4.64 | 4,371.85 | 942.21 | 4,371.85 | - | - | 942.21 | 4,371.85 | 100% | - | - |
| 04.03.05.06 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 12,407.70 | 4.72 | 58,564.34 | 12,407.70 | 58,564.34 | - | - | 12,407.70 | 58,564.34 | 100% | - | - |
| 04.03.05.07 | ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 275.36 | 4.76 | 1,310.71 | 275.36 | 1,310.71 | - | - | 275.36 | 1,310.71 | 100% | - | - |
| 04.03.06 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.06.01 | MORTERO f= 210 Kg/cm (Losa Aligerada) | M3 | 98.73 | 610.43 | 60,267.75 | 98.73 | 60,267.75 | - | - | 98.73 | 60,267.75 | 100% | - | - |
| 04.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA | m2 | 1,387.92 | 27.16 | 37,695.91 | 1,387.92 | 37,695.91 | - | - | 1,387.92 | 37,695.91 | 100% | - | - |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL

José Eulogio Cumpa Angeles
INGENIERO CIVIL
CIP. 35689

112

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.06686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 dias calendario

2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

Supervisor: Ing. Cesar Hernán Ruiz Aguero
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|----------------|---|--|---------------------------------------|------------|-------------------|------------|------|-----------|
| | | UND | P.UNIT. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO VALOR S/. | PIÉ. VALORIZACION METRADO VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL METRADO VALOR S/. | % | METRADO VALOR S/. | | | |
| 04.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 4.64 | 24,628.80 | 530.79 | 2,462.87 | 5,307.93 | 24,628.80 | 100% | - | |
| 04.03.06.04 | ACERO CORRUGADO (1/4") incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 1,361.77 | 6,482.03 | 136.18 | 648.22 | 1,361.77 | 6,482.03 | 100% | - | |
| 04.03.06.05 | TECKNOPORT PARA LOSA ALIGERADA (0.15*0.30*3.00m) subido y colocado h= | und | 2,765.00 | 25,516.35 | 2,488.50 | 2,651.64 | 2,765.00 | 26,516.35 | 100% | - | |
| 04.03.07 | CANALETAS DE MORTERO ARMADO EN TECHO | M3 | 63.13 | 39,600.19 | 51.77 | 7,125.90 | 63.13 | 39,600.19 | 100% | - | |
| 04.03.07.01 | MORTERO f'c = 210 kg/cm2 con impermeabilizante | M2 | 978.45 | 27.40 | 25,809.53 | 802.33 | 21,983.84 | 978.45 | 26,809.53 | 100% | - |
| 04.03.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA | kg | 1,287.77 | 4.64 | 5,975.25 | 1,287.77 | 5,975.25 | 5,975.25 | 100% | - | |
| 04.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 2,800.90 | 4.72 | 13,220.25 | 2,800.90 | 13,220.25 | 13,220.25 | 100% | - | |
| 04.03.07.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desper | m2 | 1,578.15 | 46.51 | 73,399.76 | 1,294.08 | 60,187.67 | 1,578.15 | 73,399.76 | 100% | - |
| 04.03.07.05 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA DE MORTERO ARMADO | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 100% | - | |
| 04.03.07.06 | ARQUILER DE ANDAMIO PARA ENCOFRADO, VACIADO Y ACABADO | M3 | 31.50 | 580.18 | 18,275.67 | 31.50 | 18,275.67 | 18,275.67 | 100% | - | |
| 04.03.08 | ESCALERA | m2 | 202.20 | 27.40 | 5,540.28 | 202.20 | 5,540.28 | 5,540.28 | 100% | - | |
| 04.03.08.01 | MORTERO f'c=210 Kg/cm2 en escalera | kg | 1,889.55 | 4.64 | 8,787.51 | 1,889.55 | 8,787.51 | 8,787.51 | 100% | - | |
| 04.03.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERA | kg | 852.60 | 4.72 | 4,024.27 | 852.60 | 4,024.27 | 4,024.27 | 100% | - | |
| 04.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desper | M3 | 269.04 | 580.18 | 156,091.63 | 226.37 | 131,335.35 | 189.38 | 109,874.49 | 70% | 79.66 |
| 04.03.08.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | m2 | 1,177.05 | 27.40 | 32,251.17 | 993.34 | 27,217.52 | 1,177.05 | 32,251.17 | 70% | 348.53 |
| 04.03.08.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desper | kg | 12,711.24 | 4.64 | 58,980.15 | 12,711.24 | 58,980.15 | 58,980.15 | 100% | - | |
| 04.03.08.06 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desper | kg | 6,253.68 | 4.72 | 29,517.37 | 6,253.68 | 29,517.37 | 6,253.68 | 100% | - | |
| 04.03.10.01 | MURO DE CONTENCIÓN | M2 | 16,457.23 | 2.71 | 44,599.09 | 13,494.93 | 36,571.26 | 16,457.23 | 44,599.09 | 100% | - |
| 05 | ARQUITECTURA | M2 | 2,353.31 | 53.29 | 125,407.89 | 2,076.22 | 110,641.76 | 2,353.31 | 125,407.89 | 100% | - |
| 05.01 | MAMPOSTERIA | m2 | 146.54 | 260.84 | 38,223.49 | - | - | - | - | - | 38,223.49 |
| 05.01.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5*16.5*21.5) aparejo de canto c.a=1.5 e=1.5cr | m3 | 333.60 | 122.78 | 40,959.41 | 333.60 | 40,959.41 | 333.60 | 40,959.41 | 100% | - |
| 05.01.02 | TABIQUERIA CON ACRILICO DE e=5mm | m2 | 1,602.49 | 30.30 | 48,555.45 | 1,602.49 | 48,555.45 | 1,602.49 | 48,555.45 | 100% | - |
| 05.02 | PISOS Y VEREDAS | m2 | 1,687.42 | 32.94 | 55,583.61 | 1,687.42 | 55,583.61 | 1,687.42 | 55,583.61 | 100% | - |
| 05.02.01 | CAMA DE ARENA | M2 | 1,891.46 | 33.48 | 63,326.08 | 1,891.46 | 63,326.08 | 1,891.46 | 63,326.08 | 100% | - |
| 05.02.02 | FALSO PISO e=0.10" DE Mortero 1:6 (c.a) | m2 | 1,687.42 | 88.62 | 149,539.16 | 1,383.68 | 122,621.72 | 1,687.42 | 149,539.16 | 82% | 303.74 |
| 05.02.03 | CONTRAPISO DE e= 2" c.a 1:4 +5% desperdicios vacado con lata | M2 | 1,687.42 | 22.98 | 38,579.39 | 1,687.42 | 38,579.39 | 1,687.42 | 38,579.39 | 100% | - |
| 05.02.04 | PISO DE CEMENTO PULIDO e=2" MORTERO 1:4 | M2 | 1,687.42 | 50.51 | 84,579.39 | 1,753.70 | 88,579.39 | 1,687.42 | 84,579.39 | 100% | - |
| 05.02.05 | PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 0.60 x 0.60m. Asentado c.a 1:5 | M2 | 1,687.42 | 50.51 | 84,579.39 | 1,753.70 | 88,579.39 | 1,687.42 | 84,579.39 | 100% | - |
| 05.02.06 | PISO FROTACHADO BRUNADO e=2" c.a 1:4 | M2 | 1,687.42 | 50.51 | 84,579.39 | 1,753.70 | 88,579.39 | 1,687.42 | 84,579.39 | 100% | - |
| 05.02.07 | VEREDAS e= 4" Mortero f'c= 175 kg/cm2 | m | 441.10 | 9.57 | 4,221.33 | 361.70 | 3,461.47 | 441.10 | 4,221.33 | 100% | - |
| 05.02.08 | JUNTA DE DILATACION e=1", con mortero asfáltico 1:4 | m2 | 130.42 | 27.40 | 3,573.51 | 130.42 | 3,573.51 | 130.42 | 3,573.51 | 100% | - |
| 05.02.09 | BRUNA EN VEREDAS | m | 4,406.68 | 1.40 | 6,169.35 | 4,406.68 | 6,169.35 | 4,406.68 | 6,169.35 | 100% | - |
| 05.03 | ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA | und | 7.00 | 11,316.31 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 100% | - |
| 05.03.01 | ARCO PARABOLICO (AP-1) con tubo F" Ø 1 1/2" y fierro liso Ø 5/8" | m | 813.35 | 43.37 | 35,274.99 | 813.35 | 35,274.99 | 813.35 | 35,274.99 | 100% | - |
| 05.03.02 | CORREA METALICA TIPO CANALES "U" DE 4" @ 1.10m. | m | 813.35 | 43.37 | 35,274.99 | 813.35 | 35,274.99 | 813.35 | 35,274.99 | 100% | - |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

José Eulogio Cumpa Angeles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 35689

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUPUESTO REFERENCIAL S/. | VALORIZACION MENSUAL N° 13 - DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | |
|----------|--|-----|----------|----------------|--------------------------------|---|------------|-------------------|-----------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PTE. VALORIZACION | | ACUMULADO ACTUAL | | VALOR S/. | | VALOR S/. | |
| | | | | | | METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. |
| 05.03.03 | ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø1/2" | m | 18.00 | 55.54 | 999.72 | 18.00 | 999.72 | - | - | 18.00 | 999.72 | 100% | - | - | |
| 05.03.04 | PENDULOS METALICO CON P. LISO DE Ø1/2" | m | 149.38 | 29.95 | 4,429.12 | 149.38 | 4,429.12 | - | - | 149.38 | 4,429.12 | 100% | - | - | |
| 05.03.05 | TEMPERADORES DE ACERO LISO DE 1/2" (Entre Arco Parabolico) | m | 157.36 | 29.95 | 4,665.72 | 157.36 | 4,665.72 | - | - | 157.36 | 4,665.72 | 100% | - | - | |
| 05.03.06 | COBERTURA DE CALAMINA TRS 0.40mm x 0.80mm x 3.60mt. COLOR AZUL | m2 | 862.25 | 59.23 | 51,071.07 | 862.25 | 51,071.07 | - | - | 862.25 | 51,071.07 | 100% | - | - | |
| 05.03.07 | COBERTURA DE PLANCHA DE POLICARBONATO | m2 | 148.94 | 178.92 | 26,648.34 | 148.94 | 26,648.34 | - | - | 148.94 | 26,648.34 | 100% | - | - | |
| 05.03.08 | CANALETAS RECTANGULAR DE ZINC LISO c/elemento de sujecion. solidad. y cold | m | 62.90 | 318.82 | 20,041.20 | 62.90 | 20,041.20 | - | - | 62.90 | 20,041.20 | 100% | - | - | |
| 05.03.09 | TUBER METALICO TM-1 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 15.00 | 2,583.08 | 38,746.20 | 15.00 | 38,746.20 | - | - | 15.00 | 38,746.20 | 100% | - | - | |
| 05.03.10 | TUBER METALICO TM-2 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 6.00 | 2,609.96 | 15,659.76 | 6.00 | 15,659.76 | - | - | 6.00 | 15,659.76 | 100% | - | - | |
| 05.03.11 | TUBER METALICO TM-3 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 2,076.71 | 4,153.42 | 2.00 | 4,153.42 | - | - | 2.00 | 4,153.42 | 100% | - | - | |
| 05.03.12 | TUBER METALICO TM-4 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 1,345.36 | 4,036.08 | 3.00 | 4,036.08 | - | - | 3.00 | 4,036.08 | 100% | - | - | |
| 05.03.13 | TUBER METALICO TM-5 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,538.63 | 7,077.26 | 2.00 | 7,077.26 | - | - | 2.00 | 7,077.26 | 100% | - | - | |
| 05.03.14 | TUBER METALICO TM-6 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 1,449.68 | 4,349.04 | 3.00 | 4,349.04 | - | - | 3.00 | 4,349.04 | 100% | - | - | |
| 05.03.15 | TUBER METALICO TM-7 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 2,699.47 | 8,098.41 | 3.00 | 8,098.41 | - | - | 3.00 | 8,098.41 | 100% | - | - | |
| 05.03.16 | TUBER METALICO TM-8 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,482.91 | 2,482.91 | 1.00 | 2,482.91 | - | - | 1.00 | 2,482.91 | 100% | - | - | |
| 05.03.17 | TUBER METALICO TM-9 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,483.82 | 6,967.64 | 2.00 | 6,967.64 | - | - | 2.00 | 6,967.64 | 100% | - | - | |
| 05.03.18 | TUBER METALICO TM-10 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 1,496.15 | 1,496.15 | 1.00 | 1,496.15 | - | - | 1.00 | 1,496.15 | 100% | - | - | |
| 05.03.19 | TUBER METALICO TM-11 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,838.80 | 2,838.80 | 1.00 | 2,838.80 | - | - | 1.00 | 2,838.80 | 100% | - | - | |
| 05.03.20 | TUBER METALICO TM-12 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,574.77 | 2,574.77 | 1.00 | 2,574.77 | - | - | 1.00 | 2,574.77 | 100% | - | - | |
| 05.03.21 | TUBER METALICO TM-13 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 1,370.43 | 1,370.43 | 1.00 | 1,370.43 | - | - | 1.00 | 1,370.43 | 100% | - | - | |
| 05.03.22 | TUBER METALICO TM-14 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 1,755.73 | 3,511.46 | 2.00 | 3,511.46 | - | - | 2.00 | 3,511.46 | 100% | - | - | |
| 05.03.23 | TUBER METALICO TM-15 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,288.73 | 2,288.73 | 1.00 | 2,288.73 | - | - | 1.00 | 2,288.73 | 100% | - | - | |
| 05.03.24 | TUBER METALICO TM-16 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,276.04 | 6,552.08 | 2.00 | 6,552.08 | - | - | 2.00 | 6,552.08 | 100% | - | - | |
| 05.03.25 | TUBER METALICO TM-17 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 3,404.43 | 10,213.29 | 3.00 | 10,213.29 | - | - | 3.00 | 10,213.29 | 100% | - | - | |
| 05.03.26 | TUBER METALICO TM-18 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 2,439.22 | 4,878.44 | 2.00 | 4,878.44 | - | - | 2.00 | 4,878.44 | 100% | - | - | |
| 05.03.27 | CORREA METALICA TIPO "U" DE 3"x2"x2mm @ 1.10m. | m | 3,122.79 | 42.52 | 132,781.03 | 2,814.97 | 119,692.52 | 307.82 | 13,088.51 | 3,122.79 | 132,781.03 | 100% | - | - | |
| 05.03.28 | COBERTURA DE CALAMINA TRS 0.40mm x 0.80mm x 3.60mt. COLOR AZUL | m2 | 2,532.46 | 59.23 | 149,997.61 | 2,076.62 | 122,988.20 | 455.84 | 26,999.41 | 2,532.46 | 149,997.61 | 100% | - | - | |
| 05.03.29 | CUMBRERA TRS 0.40mm x 0.80cm x 3.60mt. COLOR AZUL | m | 328.23 | 29.16 | 9,571.19 | 268.15 | 7,848.41 | 59.08 | 1,722.78 | 328.23 | 9,571.19 | 100% | - | - | |
| 05.03.30 | FRISO DE ZINC LISO | m | 239.61 | 23.60 | 5,654.80 | - | - | 239.61 | 5,654.80 | 239.61 | 5,654.80 | 100% | - | - | |
| 05.03.31 | MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA | und | 51.00 | 1,120.31 | 57,135.81 | 41.82 | 46,851.36 | 9.18 | 10,284.45 | 51.00 | 57,135.81 | 100% | - | - | |
| 05.04 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.04.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=1.5 e | M2 | 4,706.62 | 25.70 | 120,960.13 | 4,706.62 | 120,960.13 | - | - | 4,706.62 | 120,960.13 | 100% | - | - | |
| 05.04.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca= 1.5. e=1.5 cm. | M2 | 2,774.00 | 25.65 | 71,153.10 | 2,774.00 | 71,153.10 | - | - | 2,774.00 | 71,153.10 | 100% | - | - | |
| 05.04.03 | TARRAJEO PRIMARIO RAYADO. ca=1.5 e=1.0cm | M2 | 303.73 | 20.39 | 6,193.05 | 303.73 | 6,193.05 | - | - | 303.73 | 6,193.05 | 100% | - | - | |
| 05.04.04 | VESTIUNTADO EN TECHO ALIGERADO e=1cm + 5% desperdicios | m2 | 1,824.70 | 59.07 | 107,785.03 | 1,306.20 | 77,098.16 | - | - | 1,306.20 | 77,098.16 | 72% | 519.50 | 30,686.87 | |
| 05.04.05 | VESTIUNTADO DE DERRAMES ca=1.5 e=1.5 cm | m | 1,850.97 | 5.82 | 10,772.65 | 946.44 | 5,519.92 | 902.53 | 5,252.73 | 1,850.97 | 10,772.65 | 100% | - | - | |
| 05.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.05.01 | ZOCALO DE MAYOLICA 0.30 x 0.30m | M2 | 455.59 | 59.07 | 26,911.70 | 297.96 | 17,600.50 | 157.63 | 9,311.20 | 455.59 | 26,911.70 | 100% | - | - | |
| 05.05.02 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO interior h = 10 cm MORTERO 1:5 e=1cm | m | 1,705.08 | 5.15 | 8,781.16 | 1,115.12 | 5,742.87 | 589.96 | 3,038.29 | 1,705.08 | 8,781.16 | 100% | - | - | |
| 05.06 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.06.01 | PUERTA P-1 DE MADERA MACHENBRADA sobre a 180° (2.00 x 2.10m) | und | 7.00 | 1,426.44 | 9,985.08 | - | - | - | - | - | - | - | 7.00 | 9,985.08 | |

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE

PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION: 1.06686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO. PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

Supervisor: Ing. César Hernán Ruiz Agüero
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali

REGION: Loreto

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL

Jose Eulogio Cumpa Angeles
INGENIERO CIVIL
CIP. 35689

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAVALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.08666

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 dias calendaros

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

Supervisor: Ing. César Hernán Ruiz Agüero
 Residente: Ing. José Eulogio Cumpa Angeles

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N°13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|--|-------------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|---|----------|------------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | PT.E. VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. |
| 05.06.02 | PUERTA P-2 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 180° Vaiven (1.20 x 2.10m) | und | 1.00 | 1,056.87 | 1,056.87 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,056.87 |
| 05.06.03 | PUERTA P-3 DE VIDRIO TEMPLADO abre a 180° (1.20 x 2.10m) | und | 21.00 | 2,891.35 | 60,718.35 | - | - | - | - | - | 21.00 | 60,718.35 |
| 05.06.04 | PUERTA P-4 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 180° (1.20 x 2.10m) | und | 2.00 | 1,056.87 | 2,113.74 | - | - | - | - | - | 2.00 | 2,113.74 |
| 05.06.05 | PUERTA P-5 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 24.00 | 825.78 | 19,818.72 | - | - | - | - | - | 24.00 | 19,818.72 |
| 05.06.06 | PUERTA P-6 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 13.00 | 825.78 | 10,735.14 | - | - | - | - | - | 13.00 | 10,735.14 |
| 05.06.07 | PUERTA P-7 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (0.90 x 2.10m) | und | 2.00 | 769.03 | 1,538.06 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,538.06 |
| 05.06.08 | PUERTA P-8 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (0.80 x 2.10m) | und | 5.00 | 732.78 | 3,663.90 | - | - | - | - | - | 5.00 | 3,663.90 |
| 05.06.09 | PUERTA P-09 DE MICA ACRILICA CON PERFIL DE ALUMINIO abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 11.00 | 1,060.34 | 11,663.74 | - | - | - | - | - | 11.00 | 11,663.74 |
| 05.06.10 | PUERTA P-10 DE MICA ACRILICA CON PERFIL DE ALUMINIO abre a 90° (0.70 x 2.10m) | und | 34.00 | 887.54 | 30,176.36 | - | - | - | - | - | 34.00 | 30,176.36 |
| 05.06.11 | PUERTA P-11 DE FIERRO LISO DE Ø 1/2" (0.70 x 2.10m) | und | 1.00 | 1,390.55 | 1,390.55 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,390.55 |
| 05.07 | CARPINTERIA METALICA | und | 1.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | - | - | - | 1.00 | 8,000.00 |
| 05.07.01 | PUERTA METALICA PM-1 (4.90 x 3.00m), con cerradura tipo Picaporte | und | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | - | - | - | - | - | 1.00 | 6,000.00 |
| 05.07.02 | PUERTA METALICA PM-2 (3.00 x 2.50m), con cerradura tipo Picaporte | und | 2.00 | 2,500.00 | 5,000.00 | - | - | - | - | - | 2.00 | 5,000.00 |
| 05.07.03 | PUERTA METALICA PM-3 (1.90 x 2.10m) con cerradura tipo picaporte | und | 113.33 | 98.67 | 11,182.27 | - | - | - | - | - | 113.33 | 11,182.27 |
| 05.08.01 | BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" | m | 2,975.21 | 72.38 | 215,345.70 | - | - | - | - | - | 2,975.21 | 215,345.70 |
| 05.09 | CIELORRASO | M2. | 2,975.21 | 72.38 | 215,345.70 | - | - | - | - | - | 2,975.21 | 215,345.70 |
| 05.10 | VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES | | | | | | | | | | | |
| 05.10.01 | NUEVO | | | | | | | | | | | |
| 05.10.01.01 | VENTANA V-1: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 21.00 | 1,216.28 | 25,541.88 | - | - | - | - | - | 21.00 | 25,541.88 |
| 05.10.01.02 | VENTANA V-2: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 15.00 | 793.81 | 11,907.15 | - | - | - | - | - | 15.00 | 11,907.15 |
| 05.10.01.03 | VENTANA V-3: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 43.00 | 853.57 | 36,703.51 | - | - | - | - | - | 43.00 | 36,703.51 |
| 05.10.01.04 | VENTANA V-4: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 1.00 | 1,324.64 | 1,324.64 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,324.64 |
| 05.10.01.05 | VENTANA V-5: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 3.00 | 1,575.68 | 4,727.04 | - | - | - | - | - | 3.00 | 4,727.04 |
| 05.10.01.06 | VENTANA V-6: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 4.00 | 910.56 | 3,642.24 | - | - | - | - | - | 4.00 | 3,642.24 |
| 05.10.01.07 | VENTANA V-7: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 572.80 | 1,145.60 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,145.60 |
| 05.10.01.08 | VENTANA V-8: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 9.00 | 1,368.26 | 12,314.34 | - | - | - | - | - | 9.00 | 12,314.34 |
| 05.10.01.09 | VENTANA V-9: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 815.48 | 1,630.96 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,630.96 |
| 05.10.01.10 | VENTANA V-10: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 1.00 | 377.68 | 377.68 | - | - | - | - | - | 1.00 | 377.68 |
| 05.10.01.11 | VENTANA V-11: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 4.00 | 743.15 | 2,972.60 | - | - | - | - | - | 4.00 | 2,972.60 |
| 05.10.01.12 | VENTANA V-12: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 743.15 | 1,486.30 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,486.30 |
| 05.10.01.13 | VENTANA V-13: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 1,021.90 | 2,043.80 | - | - | - | - | - | 2.00 | 2,043.80 |
| 05.10.01.14 | VENTANA V-14: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 903.48 | 1,806.96 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,806.96 |
| 05.10.01.15 | VENTANA V-15: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 3.00 | 572.57 | 2,290.28 | - | - | - | - | - | 3.00 | 2,290.28 |
| 05.10.01.16 | VENTANA V-16: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 3.00 | 2,503.60 | 7,510.80 | - | - | - | - | - | 3.00 | 7,510.80 |
| 05.10.01.17 | VENTANA V-17: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 8.00 | 936.48 | 7,491.84 | - | - | - | - | - | 8.00 | 7,491.84 |
| 05.10.01.18 | VENTANA V-18: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 8.00 | 590.45 | 4,723.60 | - | - | - | - | - | 8.00 | 4,723.60 |
| 05.10.01.19 | VENTANA V-19: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 582.65 | 1,165.30 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,165.30 |
| 05.10.01.20 | VENTANA V-20: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 672.65 | 1,345.30 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,345.30 |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

José Eulogio Cumpa Angeles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 35689

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE

PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.08986

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 días calendario

2-Ene-20

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali

REGION: Loreto

Supervisor: Ing. César Hernán Ruiz Agüero

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION ANTERIOR | | PTÉ. VALORIZACION | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDOS POR | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|-----------------------|-------------|-------------------|------------|------------------|-----------|------------|---------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. |
| 05.10.01.21 | VENTANA V-21; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1.00 | 580.37 | 580.37 | - | - | - | - | - | 1.00 | 580.37 |
| 05.10.01.22 | VENTANA V-22; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1.00 | 306.68 | 306.68 | - | - | - | - | - | 1.00 | 306.68 |
| 05.10.01.23 | VENTANA V-23; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2.00 | 2,037.56 | 4,075.12 | - | - | - | - | - | 2.00 | 4,075.12 |
| 05.10.01.24 | VENTANA V-24; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2.00 | 1,234.08 | 2,468.16 | - | - | - | - | - | 2.00 | 2,468.16 |
| 05.10.01.25 | VENTANA V-25; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2.00 | 635.96 | 1,271.92 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,271.92 |
| 05.10.02 | EXISTENTE | | | | | | | | | | | |
| 05.10.02.01 | VENTANA V-1; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 3.00 | 1,455.74 | 4,367.22 | - | - | - | - | - | 3.00 | 4,367.22 |
| 05.10.02.02 | VENTANA V-2; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 3.00 | 996.33 | 2,988.99 | - | - | - | - | - | 3.00 | 2,988.99 |
| 05.10.02.03 | VENTANA V-3; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1.00 | 726.60 | 726.60 | - | - | - | - | - | 1.00 | 726.60 |
| 05.10.02.04 | VENTANA V-4; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 13.00 | 1,172.78 | 15,246.14 | - | - | - | - | - | 13.00 | 15,246.14 |
| 05.10.02.05 | VENTANA V-5; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1.00 | 1,330.86 | 1,330.86 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,330.86 |
| 05.10.02.06 | VENTANA V-6; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2.00 | 395.80 | 791.60 | - | - | - | - | - | 2.00 | 791.60 |
| 05.10.02.07 | VENTANA V-7; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2.00 | 426.48 | 852.96 | - | - | - | - | - | 2.00 | 852.96 |
| 05.10.02.08 | VENTANA V-8; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2.00 | 695.35 | 1,390.70 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,390.70 |
| 05.10.02.09 | VENTANA V-9; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1.00 | 1,031.37 | 1,031.37 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,031.37 |
| 05.10.02.10 | VENTANA V-10; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 5.00 | 1,270.76 | 6,353.80 | - | - | - | - | - | 5.00 | 6,353.80 |
| 05.10.02.11 | VENTANA V-11; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 14.00 | 997.05 | 13,958.70 | - | - | - | - | - | 14.00 | 13,958.70 |
| 05.10.02.12 | VENTANA V-12; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 8.00 | 944.85 | 7,558.80 | - | - | - | - | - | 8.00 | 7,558.80 |
| 05.10.02.13 | VENTANA V-13; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1.00 | 445.08 | 445.08 | - | - | - | - | - | 1.00 | 445.08 |
| 05.10.02.14 | VENTANA V-14; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 18.00 | 1,270.76 | 22,873.68 | - | - | - | - | - | 18.00 | 22,873.68 |
| 05.10.02.15 | VENTANA V-15; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 6.00 | 946.33 | 5,677.98 | - | - | - | - | - | 6.00 | 5,677.98 |
| 05.11 | CERRAJERIA | | | | | | | | | | | |
| 05.11.01 | CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES llave ext. seguro y perilla; Doble Pin | und | 40.00 | 82.85 | 3,314.00 | - | - | - | - | - | 40.00 | 3,314.00 |
| 05.11.02 | CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLOCK completa | und | 76.00 | 63.85 | 4,852.60 | - | - | - | - | - | 76.00 | 4,852.60 |
| 05.11.03 | BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2" | PAR | 453.33 | 13.69 | 6,206.09 | - | - | - | - | - | 453.33 | 6,206.09 |
| 05.11.04 | PICAPORTE DE 3" | und | 38.00 | 16.54 | 628.52 | - | - | - | - | - | 38.00 | 628.52 |
| 05.12 | PINTURA | | | | | | | | | | | |
| 05.12.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos | M2 | 3,137.74 | 15.50 | 48,634.97 | 2,061.86 | 31,958.83 | - | 2,061.86 | 31,958.83 | 66% | 16,676.14 |
| 05.12.02 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2 | 2,774.00 | 15.51 | 43,024.74 | 1,838.42 | 28,513.90 | - | 1,838.42 | 28,513.90 | 66% | 14,510.84 |
| 05.12.03 | PINTURA LATEX EN LOSA ALIGERDA Y CIELORASO 2 manos | M2 | 4,799.91 | 15.50 | 74,398.61 | 2,765.18 | 42,860.30 | - | 2,765.18 | 42,860.30 | 58% | 31,538.31 |
| 05.12.04 | BARNIZ EN PUERTAS dos manos | M2 | 135.52 | 14.91 | 2,020.60 | - | - | - | - | - | 135.52 | 2,020.60 |
| 05.12.05 | EMPASTADO EN MUROS | M2 | 7,937.65 | 15.08 | 119,699.76 | 6,966.08 | 105,048.49 | - | 6,966.08 | 105,048.49 | 88% | 14,651.27 |
| 05.13 | VIARIOS | | | | | | | | | | | |
| 05.13.01 | BANCA DE MORTERO, SEGUN DISEÑO | und | 6.00 | 950.00 | 5,700.00 | - | - | - | - | - | 6.00 | 5,700.00 |
| 05.13.02 | PIZARRA ACRILICA (4.00 x 1.20m) incluye Marco de Aluminio y Portabizas | und | 28.00 | 872.67 | 24,434.76 | - | - | - | - | - | 28.00 | 24,434.76 |
| 05.13.03 | ESPEJO 3.00 x 0.60m | und | 2.00 | 180.00 | 360.00 | - | - | - | - | - | 2.00 | 360.00 |
| 05.13.04 | ESPEJO 2.45 x 0.60m | und | 2.00 | 160.00 | 320.00 | - | - | - | - | - | 2.00 | 320.00 |
| 05.13.05 | ESPEJO 3.50 X 0.60 | und | 8.00 | 220.00 | 1,760.00 | - | - | - | - | - | 8.00 | 1,760.00 |
| 05.13.06 | ESPEJO 0.40 x 0.60m | und | 3.00 | 45.00 | 135.00 | - | - | - | - | - | 3.00 | 135.00 |
| 05.13.07 | ESPEJO 2.00 x 0.60m | und | 1.00 | 120.00 | 120.00 | - | - | - | - | - | 1.00 | 120.00 |

José Eulogio Cumpa Angeles
José Eulogio Cumpa Angeles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 35589

CONSORCIO VALENTIN URIARTE

JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.08666

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 300 dias calendario

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

Supervisor: Ing. César Hernán Ruiz Agüero
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|----------|---|-----|----------|----------------|-------------------------|----------|---|-----------|----------------------------|-----------|----------------------|---------|-----------|------------|
| | | | | | SI. | SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR SI. | PT.E. VALORIZACION METRADO | VALOR SI. | % | METRADO | VALOR SI. | |
| 05.13.08 | ESPEJO 1.70 x 0.60 | und | 4.00 | 100.00 | 400.00 | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 400.00 | |
| 05.13.09 | ESPEJO 1.00 x 0.60 | und | 1.00 | 75.00 | 75.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 75.00 | |
| 05.13.10 | ASTA DE BANDERA TIPICO | und | 1.00 | 1,964.31 | 1,964.31 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,964.31 | |
| 05.13.11 | SEMBRIO DE PLANTAS ORNAMENTALES | und | 48.00 | 43.61 | 2,093.28 | - | - | - | - | - | - | 48.00 | 2,093.28 | |
| 05.13.12 | TACHOS DE BASURA DE = 50 cm. METALICO CON SOPORTE DE TUBO F*G* | und | 14.00 | 261.32 | 3,658.48 | - | - | - | - | - | - | 14.00 | 3,658.48 | |
| 05.14 | SARDINEL | | | | | | | | | | | | | |
| 05.14.01 | MORTERO F=140 Kg/cm2. SARDINEL | M3. | 12.84 | 451.88 | 5,802.14 | 10.53 | 4,758.29 | - | - | 10.53 | 4,758.29 | 82% | 2.31 | 1,043.85 |
| 06 | PATIO DE FORMACION | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 701.26 | 1.40 | 981.76 | 701.26 | 981.76 | - | - | 701.26 | 981.76 | 100% | - | - |
| 06.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 701.26 | 1.56 | 1,093.97 | 701.26 | 1,093.97 | - | - | 701.26 | 1,093.97 | 100% | - | - |
| 06.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.01 | CORTE DE TERRENO e = 0.10m | m3 | 70.13 | 35.76 | 2,507.85 | 70.13 | 2,507.85 | - | - | 70.13 | 2,507.85 | 100% | - | - |
| 06.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 | M3. | 70.13 | 140.83 | 9,876.41 | 70.13 | 9,876.41 | - | - | 70.13 | 9,876.41 | 100% | - | - |
| 06.02.03 | NIVELACION Y PISO CON PISON MANUAL | M2 | 701.26 | 5.77 | 4,046.27 | 701.26 | 4,046.27 | - | - | 701.26 | 4,046.27 | 100% | - | - |
| 06.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carretilla | M3. | 84.15 | 18.06 | 1,519.75 | 84.15 | 1,519.75 | - | - | 84.15 | 1,519.75 | 100% | - | - |
| 06.03 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 06.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:8 e=2" vaciado con carretilla | m2 | 701.26 | 30.43 | 21,339.34 | - | - | - | - | - | - | - | 701.26 | 21,339.34 |
| 06.03.02 | MORTERO f=175 Kg/cm2 | M3. | 70.13 | 528.34 | 37,052.48 | - | - | - | - | - | - | - | 70.13 | 37,052.48 |
| 06.03.03 | PATIO DE FORMACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | M2. | 21.39 | 27.40 | 586.09 | - | - | - | - | - | - | - | 21.39 | 586.09 |
| 06.03.04 | PATIO - CURADO CON ARROCERA | M2. | 701.26 | 4.87 | 3,415.14 | - | - | - | - | - | - | - | 701.26 | 3,415.14 |
| 06.03.05 | PATIO - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 | ml | 193.45 | 6.46 | 1,249.89 | - | - | - | - | - | - | - | 193.45 | 1,249.89 |
| 07 | LOSA DEPORTIVA MULTIPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 07.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 07.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 1,200.00 | 1.40 | 1,680.00 | 1,200.00 | 1,680.00 | - | - | 1,200.00 | 1,680.00 | 100% | - | - |
| 07.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 1,200.00 | 1.56 | 1,872.00 | 1,200.00 | 1,872.00 | - | - | 1,200.00 | 1,872.00 | 100% | - | - |
| 07.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | | | |
| 07.02.01 | CORTE DE MATERIAL ORGANICO H= 0.10 m: | M3. | 120.00 | 36.81 | 4,417.20 | 120.00 | 4,417.20 | - | - | 120.00 | 4,417.20 | 100% | - | - |
| 07.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4 | m3 | 120.00 | 116.85 | 14,022.00 | 120.00 | 14,022.00 | - | - | 120.00 | 14,022.00 | 100% | - | - |
| 07.02.03 | NIVELACION REGULADA Y APISONADO MANUAL | M2. | 1,200.00 | 3.23 | 3,876.00 | 1,200.00 | 3,876.00 | - | - | 1,200.00 | 3,876.00 | 100% | - | - |
| 07.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINARIA | M3. | 144.00 | 16.05 | 2,311.20 | 144.00 | 2,311.20 | - | - | 144.00 | 2,311.20 | 100% | - | - |
| 07.03 | LOSA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | | | |
| 07.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:8 e=2" vaciado con carretilla | m2 | 1,200.00 | 30.43 | 36,516.00 | - | - | - | - | - | - | - | 1,200.00 | 36,516.00 |
| 07.03.02 | LOSA DEPORTIVA - MORTERO f= 175 Kg/cm2 (e= 0.05m) | M3. | 240.00 | 549.23 | 131,815.20 | - | - | - | - | - | - | - | 240.00 | 131,815.20 |
| 07.03.03 | LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | M2. | 60.00 | 30.90 | 1,854.00 | - | - | - | - | - | - | - | 60.00 | 1,854.00 |
| 07.03.04 | LOSA DEPORTIVA - CURADO CON ARROCERA | M2. | 1,200.00 | 4.87 | 5,844.00 | - | - | - | - | - | - | - | 1,200.00 | 5,844.00 |
| 07.03.05 | LOSA DEPORTIVA - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO AS | ml | 740.00 | 8.80 | 6,512.00 | - | - | - | - | - | - | - | 740.00 | 6,512.00 |
| 07.04 | OTROS | | | | | | | | | | | | | |
| 07.04.01 | DEMARCACION DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Transito dos manos. | m | 954.40 | 2.64 | 2,519.62 | - | - | - | - | - | - | - | 954.40 | 2,519.62 |
| 07.04.02 | ARCO METALICO DE FULBRITO Y TABLERO DE BASKET con tub. de fierro galvan | und | 4.00 | 2,593.03 | 10,372.12 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 10,372.12 |


 José Eulogio Cumpa Angeles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 35689


 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRASTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE

PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.84

FACTOR DE RELACION: 1.08686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali

REGION: Loreto

Supervisor: Ing. César Hernán Ruiz Agüero
 Residente: Ing. José Eulogio Cumpa Angeles

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RYDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|-----------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR SI. | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR SI. | METRADO |
| 07.04.03 | FUJADORES PARA POSTE DE NET | und | 8.00 | 40.73 | - | 325.84 | - | 8.00 | 325.84 |
| 07.04.04 | POSTE DE FIERRO PARA NET DE VOLEY | und | 4.00 | 217.33 | - | 869.32 | - | 4.00 | 869.32 |
| 07.05.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | m3 | 1.66 | 35.76 | - | 59.36 | - | 1.66 | 59.36 |
| 07.05.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTO CORRIDO | M3. | 0.13 | 19.23 | - | 2.50 | - | 0.13 | 2.50 |
| 07.05.01.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 1.69 | 7.13 | - | 12.05 | - | 1.69 | 12.05 |
| 07.05.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m3 | 2.56 | 32.32 | - | 82.74 | - | 2.56 | 82.74 |
| 07.05.02.01 | MORTERO SIMPLE | M3. | 1.70 | 375.93 | - | 639.08 | - | 1.70 | 639.08 |
| 07.05.02.02 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=4" vaciado con carrelilla | M2. | 3.20 | 32.63 | - | 104.42 | - | 3.20 | 104.42 |
| 07.05.02.03 | DADOS DE MORTERO 1:8 (c.a) incluye 5% desperdicios | und | 20.00 | 146.64 | - | 2.932.80 | - | 20.00 | 2.932.80 |
| 07.05.03.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 310.00 | 87.20 | - | 27.032.00 | - | 310.00 | 27.032.00 |
| 07.05.03.02 | CERCO DE MALLA OLIMPICA | m2 | 124.20 | 1.40 | 173.88 | 124.20 | 173.88 | 124.20 | 173.88 |
| 07.06.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | m2 | 124.20 | 1.56 | 193.75 | - | - | 124.20 | 193.75 |
| 07.06.01.01 | OBRAS PRELIMINARES | m2 | 124.20 | 1.56 | 193.75 | - | - | 124.20 | 193.75 |
| 07.06.01.02 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carrelilla) | M3. | 12.42 | 36.11 | 448.49 | 12.42 | 448.49 | 12.42 | 448.49 |
| 07.06.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | M3. | 43.42 | 36.11 | 1,567.90 | - | - | 43.42 | 1,567.90 |
| 07.06.02.01 | CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE | M3. | 25.33 | 19.23 | 487.10 | - | - | 25.33 | 487.10 |
| 07.06.02.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | m3 | 73.22 | 7.13 | 522.06 | 73.22 | 522.06 | 73.22 | 522.06 |
| 07.06.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 73.22 | 7.13 | 522.06 | 73.22 | 522.06 | 73.22 | 522.06 |
| 07.06.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m3 | 73.22 | 7.13 | 522.06 | 73.22 | 522.06 | 73.22 | 522.06 |
| 07.06.03 | MORTERO SIMPLE | m2 | 36.18 | 32.32 | 1,169.34 | - | - | 36.18 | 1,169.34 |
| 07.06.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=4" vaciado con carrelilla | M3. | 10.85 | 562.14 | 6,059.22 | - | - | 10.85 | 6,059.22 |
| 07.06.04 | MORTERO ARMADO | kg | 294.78 | 4.64 | 1,367.78 | - | - | 294.78 | 1,367.78 |
| 07.06.04.01 | ZAPATAS | M3. | 4.25 | 582.41 | 2,475.24 | - | - | 4.25 | 2,475.24 |
| 07.06.04.02 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | m2 | 55.20 | 27.56 | 1,521.31 | - | - | 55.20 | 1,521.31 |
| 07.06.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 270.91 | 4.64 | 1,257.02 | - | - | 270.91 | 1,257.02 |
| 07.06.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 193.95 | 4.72 | 915.44 | - | - | 193.95 | 915.44 |
| 07.06.04.05 | COLUMNAS | M3. | 8.20 | 610.43 | 5,005.53 | - | - | 8.20 | 5,005.53 |
| 07.06.04.06 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (columnas) | M2 | 86.22 | 27.16 | 2,341.74 | - | - | 86.22 | 2,341.74 |
| 07.06.04.07 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | kg | 1,248.48 | 4.64 | 5,792.95 | - | - | 1,248.48 | 5,792.95 |
| 07.06.04.08 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 544.27 | 4.72 | 2,568.95 | - | - | 544.27 | 2,568.95 |
| 07.06.04.09 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 544.27 | 4.72 | 2,568.95 | - | - | 544.27 | 2,568.95 |
| 07.06.05 | GRADERIAS | kg | 544.27 | 4.72 | 2,568.95 | - | - | 544.27 | 2,568.95 |

[Firma]
 José Eulogio Cumpa Angeles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 35689

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE

OBRA:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

CONTRATISTA:

PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

Supervisor: Ing. César Hernán Ruiz Agüero
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N°13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|--|----------------|-------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | PTE. VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | % | METRADO |
| 07.06.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 EN GRADERIAS | M3 | 4.91 | 569.64 | 2,747.83 | - | - | - | 4.91 | - | 2,747.83 |
| 07.06.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS | m2 | 242.10 | 27.56 | 6,672.28 | - | - | - | 242.10 | - | 6,672.28 |
| 07.06.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 1,349.46 | 4.64 | 6,261.49 | - | - | - | 1,349.46 | - | 6,261.49 |
| 07.06.06 | ESTRUCTURAS METALICAS | und | 16.00 | 2,684.54 | 42,952.64 | 16.00 | 42,952.64 | 100% | - | - | - |
| 07.06.06.01 | VIGA TIJERAL METALICA DE LONG. 3.60 ML. | m | 186.00 | 43.63 | 8,115.18 | - | - | - | 186.00 | - | 8,115.18 |
| 07.06.06.02 | CORREA METALICA DE TUBO DE F" DE 2"x2"x3/16" | m | 107.20 | 40.52 | 4,343.74 | - | - | - | 107.20 | - | 4,343.74 |
| 07.06.06.03 | TUBO DE F" G" DE 3" | m | 117.18 | 59.23 | 6,940.57 | - | - | - | 117.18 | - | 6,940.57 |
| 07.06.07 | COBERTURA DE CALAMINA TR5 | m2 | 25.96 | 53.29 | 1,383.41 | - | - | - | 25.96 | - | 1,383.41 |
| 07.06.08 | MAMPOSTERIA | M2 | 53.88 | 25.65 | 1,382.02 | - | - | - | 53.88 | - | 1,382.02 |
| 07.06.08.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5"x16.5"x21.5) aparejo de canto ca=1.5 e=1.5cr | M2 | 61.05 | 23.23 | 1,418.19 | - | - | - | 61.05 | - | 1,418.19 |
| 07.06.09 | REVESTIMIENTO DE GRADERIAS | M2 | 229.90 | 15.51 | 3,565.75 | - | - | - | 229.90 | - | 3,565.75 |
| 07.06.09.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca = 1.5, e=1.5 cm. | M2 | 55.20 | 15.99 | 882.65 | - | - | - | 55.20 | - | 882.65 |
| 07.06.09.02 | TARRAJEO PULIDO EN GRADERIAS CON MORTERO 1:5 | M2 | 229.90 | 15.08 | 3,466.89 | - | - | - | 229.90 | - | 3,466.89 |
| 07.06.10 | PINTURA | M2 | 151.99 | 1.40 | 212.79 | 151.99 | 212.79 | 100% | - | - | - |
| 07.06.10.01 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2 | 151.99 | 1.40 | 212.79 | 151.99 | 212.79 | 100% | - | - | - |
| 07.06.10.02 | PINTURA ANTICORROSIVA EN TIJERAL Y VIGUETA METALICA SEGUN DISEN | M2 | 151.99 | 1.56 | 237.10 | 151.99 | 237.10 | 100% | - | - | - |
| 07.06.10.03 | EMPASTADO EN MUROS | M2 | 151.99 | 1.56 | 237.10 | 151.99 | 237.10 | 100% | - | - | - |
| 08 | MURO PERIMETRICO | m2 | 638.79 | 35.76 | 22,843.13 | 638.79 | 22,843.13 | 61% | 388.83 | 13,904.56 | 8,938.57 |
| 08.01 | OBRAS PRELIMINARES | m2 | 601.27 | 3.23 | 1,942.10 | 601.27 | 1,942.10 | 64% | 388.20 | 1,247.42 | 694.68 |
| 08.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 100.94 | 18.33 | 1,850.23 | 100.94 | 1,850.23 | 6% | 6.42 | 117.68 | 1,732.55 |
| 08.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 672.31 | 7.13 | 4,793.57 | 514.48 | 3,668.24 | 71% | 478.01 | 3,408.21 | 1,385.36 |
| 08.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | m3 | 65.70 | 27.15 | 1,783.76 | 65.70 | 1,783.76 | 100% | - | - | - |
| 08.02.01 | EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO H = 2.00 m. | m3 | 10.19 | 574.30 | 5,852.12 | 10.19 | 5,852.12 | 100% | - | - | - |
| 08.02.02 | NIVELACION REGLADO Y APlSONADO MANUAL | M2 | 40.93 | 27.16 | 1,111.66 | 40.93 | 1,111.66 | 100% | - | - | - |
| 08.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 787.31 | 4.64 | 3,653.12 | 787.31 | 3,653.12 | 100% | - | - | - |
| 08.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | kg | 709.02 | 4.72 | 3,346.57 | 709.02 | 3,346.57 | 100% | - | - | - |
| 08.03 | MORTERO SIMPLE | m2 | 65.70 | 27.15 | 1,783.76 | 65.70 | 1,783.76 | 100% | - | - | - |
| 08.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vacceado con carretilla | m2 | 65.70 | 27.15 | 1,783.76 | 65.70 | 1,783.76 | 100% | - | - | - |
| 08.04 | MORTERO ARMADO | m3 | 26.28 | 562.14 | 14,773.04 | 26.28 | 14,773.04 | 100% | - | - | - |
| 08.04.01 | ZAPATAS | kg | 803.25 | 4.64 | 3,727.08 | 803.25 | 3,727.08 | 100% | - | - | - |
| 08.04.01.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | M3 | 26.28 | 562.14 | 14,773.04 | 26.28 | 14,773.04 | 100% | - | - | - |
| 08.04.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 803.25 | 4.64 | 3,727.08 | 803.25 | 3,727.08 | 100% | - | - | - |
| 08.04.02 | VIGA DE CIMENTACION | M3 | 10.19 | 574.30 | 5,852.12 | 10.19 | 5,852.12 | 100% | - | - | - |
| 08.04.02.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentacion) | M2 | 40.93 | 27.16 | 1,111.66 | 40.93 | 1,111.66 | 100% | - | - | - |
| 08.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera cata | M2 | 787.31 | 4.64 | 3,653.12 | 787.31 | 3,653.12 | 100% | - | - | - |
| 08.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 709.02 | 4.72 | 3,346.57 | 709.02 | 3,346.57 | 100% | - | - | - |
| 08.04.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 709.02 | 4.72 | 3,346.57 | 709.02 | 3,346.57 | 100% | - | - | - |
| 08.04.03 | SOBRECIMIENTO ARMADO | m3 | 18.42 | 562.14 | 10,354.62 | 18.42 | 10,354.62 | 100% | - | - | - |
| 08.04.03.01 | MORTERO f= 210 Kg/cm2 (Sobrecimiento Armado) | m3 | 18.42 | 562.14 | 10,354.62 | 18.42 | 10,354.62 | 100% | - | - | - |

Jose Eulogio Cumpa Angeles
INGENIERO CIVIL
CIP. 356339

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00
 PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.08686
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 días calendario
 2-Ene-20

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

Supervisor: Ing. César Hernán Ruiz Aguero
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | UND | METRADO | P UNIT. | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N°13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------|---|-----|----------|---------|-------------------------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------|-----------|----------|
| | | | | | SI. | S/. | ACUMULADO ANTERIOR | VALOR SI. | METRADO | VALOR SI. | % | METRADO | VALOR SI. | |
| 08.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS ARMADO | M2 | 243.78 | 27.70 | 6,752.71 | 6,752.71 | 243.78 | 6,752.71 | 100% | 243.78 | 6,752.71 | 100% | - | - |
| 08.04.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 2,983.85 | 4.64 | 13,845.06 | 13,845.06 | 2,983.85 | 13,845.06 | 100% | 2,983.85 | 13,845.06 | 100% | - | - |
| 08.04.04 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | |
| 08.04.04.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (columnas) | M3 | 23.98 | 582.41 | 13,986.19 | 19.17 | 11,164.80 | 19.17 | 11,164.80 | 80% | 4.81 | 2,801.39 | 4.81 | 2,801.39 |
| 08.04.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 383.70 | 27.56 | 10,574.77 | 306.70 | 8,452.65 | 306.70 | 8,452.65 | 80% | 77.00 | 2,122.12 | 77.00 | 2,122.12 |
| 08.04.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 2,309.38 | 4.64 | 10,715.52 | 2,309.38 | 10,715.52 | 2,309.38 | 10,715.52 | 100% | - | - | - | - |
| 08.04.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 1,856.41 | 4.72 | 8,762.26 | 1,856.41 | 8,762.26 | 1,856.41 | 8,762.26 | 100% | - | - | - | - |
| 08.04.05 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 08.04.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (vigas) | M3 | 13.99 | 610.43 | 8,539.92 | 8.57 | 5,231.39 | 8.57 | 5,231.39 | 61% | 5.42 | 3,308.53 | 5.42 | 3,308.53 |
| 08.04.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2 | 111.88 | 27.16 | 3,038.66 | 61.98 | 1,683.38 | 61.98 | 1,683.38 | 55% | 49.90 | 1,355.28 | 49.90 | 1,355.28 |
| 08.04.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 912.90 | 4.64 | 4,235.86 | 912.90 | 4,235.86 | 912.90 | 4,235.86 | 100% | - | - | - | - |
| 08.04.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 418.44 | 4.72 | 1,975.04 | 418.44 | 1,975.04 | 418.44 | 1,975.04 | 100% | - | - | - | - |
| 08.05 | ARQUITECTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 08.05.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5*16.5*21.5) aparajo de canto c.a=1.5 e=1.5cm | M2 | 669.92 | 53.29 | 35,700.04 | 539.23 | 28,735.57 | 539.23 | 28,735.57 | 80% | 130.69 | 6,964.47 | 130.69 | 6,964.47 |
| 08.05 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | | | | | |
| 08.05.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c.a = 1.5 e | M2 | 1,336.83 | 25.70 | 34,433.63 | 1,065.16 | 27,374.61 | 1,065.16 | 27,374.61 | 80% | 274.67 | 7,059.02 | 274.67 | 7,059.02 |
| 08.05.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1.5. e=1.5 cm. | M2 | 270.08 | 25.65 | 6,927.55 | 212.03 | 5,438.57 | 212.03 | 5,438.57 | 79% | 58.05 | 1,488.98 | 58.05 | 1,488.98 |
| 08.05.03 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS DE CONTENCIÓN c.a = 1.5 e=1.5cm. | M2 | 213.26 | 25.37 | 5,410.41 | - | - | - | - | - | 213.26 | 5,410.41 | - | - |
| 08.07 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 08.07.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 manos | M2 | 1,339.83 | 15.50 | 20,767.37 | 1,339.83 | 20,767.37 | 1,339.83 | 20,767.37 | 100% | - | - | - | - |
| 08.07.02 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2 | 270.08 | 15.51 | 4,188.94 | 270.08 | 4,188.94 | 270.08 | 4,188.94 | 100% | - | - | - | - |
| 08.07.03 | EMPASTADO EN MUROS | M2 | 1,609.83 | 15.08 | 24,276.24 | 1,609.83 | 24,276.24 | 1,609.83 | 24,276.24 | 100% | - | - | - | - |
| 09 | ESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | M3 | 16.38 | 36.11 | 591.48 | - | - | - | - | - | 16.38 | 591.48 | - | - |
| 09.01.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 11.96 | 18.33 | 219.23 | - | - | - | - | - | 11.96 | 219.23 | - | - |
| 09.01.03 | REFINE NIVELACION Y APLISONADO MANUAL | m2 | 10.24 | 2.52 | 25.80 | - | - | - | - | - | 10.24 | 25.80 | - | - |
| 09.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carretilla | M3 | 5.31 | 18.06 | 95.90 | - | - | - | - | - | 5.31 | 95.90 | - | - |
| 09.02 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 09.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" viceado con carretilla | m2 | 10.24 | 27.15 | 278.02 | - | - | - | - | - | 10.24 | 278.02 | - | - |
| 09.03 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 09.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 09.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | M3 | 4.10 | 562.14 | 2,304.77 | - | - | - | - | - | 4.10 | 2,304.77 | - | - |
| 09.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 208.90 | 4.64 | 969.30 | - | - | - | - | - | 208.90 | 969.30 | - | - |
| 09.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 09.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentacion) | M3 | 0.66 | 574.30 | 379.04 | - | - | - | - | - | 0.66 | 379.04 | - | - |
| 09.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera cala | M2 | 6.16 | 27.16 | 167.31 | - | - | - | - | - | 6.16 | 167.31 | - | - |
| 09.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 66.29 | 4.64 | 307.59 | - | - | - | - | - | 66.29 | 307.59 | - | - |
| 09.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 112.73 | 4.72 | 532.09 | - | - | - | - | - | 112.73 | 532.09 | - | - |
| 09.03.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | |

Jose Eulogio Cumpa Angeles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 35589

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO REFERENCIAL S/IGV: 10 019 721 64
 PRESUPUESTO REFERENCIAL S/IGV: 10 019 721 64
 FACTOR DE RELACION 1.08686
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19
 300 dias calendaros
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E.P.S.M. R.V.D.O PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

Supervisor: Ing. Cesar Hernan Ruiz Agüero
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART | DESCRIPCION (Monte por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N°13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|--|------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|------------------|-----------|
| | | UNID | METRAO | P UNIT. S/. | PRESUP S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRAO VALOR S/. | PTE VALORIZACION METRAO VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL METRAO VALOR S/. | % | METRAO VALOR S/. | VALOR S/. |
| 09.03.03.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (columnas) | M3 | 3.29 | 582.41 | 1.916.13 | - | - | - | - | 3.29 | 1.916.13 |
| 09.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 42.24 | 27.56 | 1.164.13 | - | - | - | - | 42.24 | 1.164.13 |
| 09.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12 : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 324.74 | 4.64 | 1.506.79 | - | - | - | - | 324.74 | 1.506.79 |
| 09.03.03.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 462.58 | 4.72 | 2.183.38 | - | - | - | - | 462.58 | 2.183.38 |
| 09.03.04 | VIGAS | M3 | 0.85 | 610.43 | 518.87 | - | - | - | - | 0.85 | 518.87 |
| 09.03.04.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (vigas) | M2 | 9.27 | 27.16 | 251.77 | - | - | - | - | 9.27 | 251.77 |
| 09.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | kg | 93.02 | 4.64 | 431.61 | - | - | - | - | 93.02 | 431.61 |
| 09.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12 : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 141.40 | 4.72 | 667.41 | - | - | - | - | 141.40 | 667.41 |
| 09.03.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 0.67 | 610.43 | 408.99 | - | - | - | - | 0.67 | 408.99 |
| 09.03.05 | VIGA DE AMARRE | M2 | 8.96 | 27.16 | 243.35 | - | - | - | - | 8.96 | 243.35 |
| 09.03.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (vigas) | kg | 31.92 | 4.64 | 148.11 | - | - | - | - | 31.92 | 148.11 |
| 09.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | kg | 97.44 | 4.72 | 459.92 | - | - | - | - | 97.44 | 459.92 |
| 09.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12 : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M3 | 11.41 | 610.43 | 6.965.01 | - | - | - | - | 11.41 | 6.965.01 |
| 09.03.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | M2 | 63.80 | 27.40 | 1.748.12 | - | - | - | - | 63.80 | 1.748.12 |
| 09.03.06 | CUBA DE MORTERO | kg | 1.283.89 | 4.72 | 6.059.96 | - | - | - | - | 1.283.89 | 6.059.96 |
| 09.03.06.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (Cuba) | kg | 175.96 | 4.64 | 816.45 | - | - | - | - | 175.96 | 816.45 |
| 09.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA | M2 | 45.92 | 25.65 | 1.177.85 | - | - | - | - | 45.92 | 1.177.85 |
| 09.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | M2 | 37.40 | 36.62 | 1.444.39 | - | - | - | - | 37.40 | 1.444.39 |
| 09.03.06.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 12 : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | m2 | 31.00 | 40.08 | 1.242.48 | - | - | - | - | 31.00 | 1.242.48 |
| 09.03.07 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | M2 | 83.32 | 16.37 | 1.363.95 | - | - | - | - | 83.32 | 1.363.95 |
| 09.03.07.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca = 1.5; e=1.5 cm | M2 | 83.32 | 15.08 | 1.256.47 | - | - | - | - | 83.32 | 1.256.47 |
| 09.03.07.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN EXTERIOR DE TANQUE ELEVADO (EXTERIOR) | M2 | 31.00 | 40.08 | 1.242.48 | - | - | - | - | 31.00 | 1.242.48 |
| 09.03.07.03 | TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN TANQUE ELEVADO (INTERIOR) | M2 | 83.32 | 16.37 | 1.363.95 | - | - | - | - | 83.32 | 1.363.95 |
| 09.03.08 | PINTURA | M2 | 83.32 | 15.08 | 1.256.47 | - | - | - | - | 83.32 | 1.256.47 |
| 09.03.08.01 | PINTURA ESMALTE EN TANQUE ELEVADO. 2 manos. | M2 | 83.32 | 15.08 | 1.256.47 | - | - | - | - | 83.32 | 1.256.47 |
| 09.03.08.02 | EMPASTADO EN MUROS | M2 | 83.32 | 15.08 | 1.256.47 | - | - | - | - | 83.32 | 1.256.47 |
| 09.04 | INSTALACIONES SANITARIAS (TANQUE ELEVADO) | M2 | 83.32 | 15.08 | 1.256.47 | - | - | - | - | 83.32 | 1.256.47 |
| 09.04.01 | RED DE AGUA POTABLE | m | 20.00 | 19.52 | 390.40 | - | - | - | - | 20.00 | 390.40 |
| 09.04.01.01 | RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" incl tendido y colco. | und | 1.00 | 58.95 | 58.95 | - | - | - | - | 1.00 | 58.95 |
| 09.04.01.02 | VALVULA ESFERICA Ø 1" : bronce Tipo Bola | und | 1.00 | 56.54 | 56.54 | - | - | - | - | 1.00 | 56.54 |
| 09.04.01.03 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" | und | 6.00 | 27.75 | 166.50 | - | - | - | - | 6.00 | 166.50 |
| 09.04.01.04 | CODO PVC SP Ø = 1" x 90° | und | 1.00 | 27.67 | 27.67 | - | - | - | - | 1.00 | 27.67 |
| 09.04.01.05 | TEE PVC SP Ø = 1" | m | 23.88 | 20.49 | 489.30 | - | - | - | - | 23.88 | 489.30 |
| 09.04.01.06 | RED DE AGUA PVC SAP DE 2" | und | 1.00 | 60.83 | 60.83 | - | - | - | - | 1.00 | 60.83 |
| 09.04.01.07 | VALVULA ESFERICA Ø 2" : bronce Tipo Bola | und | 1.00 | 75.07 | 75.07 | - | - | - | - | 1.00 | 75.07 |
| 09.04.01.08 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Esfera | und | 6.00 | 18.82 | 112.92 | - | - | - | - | 6.00 | 112.92 |
| 09.04.01.09 | CODO PVC SAP 2" x 90° | und | 14.20 | 23.22 | 329.72 | - | - | - | - | 14.20 | 329.72 |
| 09.04.02 | RED DE DESAGUE | ml | 2.70 | 24.92 | 67.28 | - | - | - | - | 2.70 | 67.28 |
| 09.04.02.01 | TUBERIA DE REBOSE | ML | 2.70 | 24.92 | 67.28 | - | - | - | - | 2.70 | 67.28 |
| 09.04.02.02 | TUBERIA DE LIMPIEZA | ML | 2.70 | 24.92 | 67.28 | - | - | - | - | 2.70 | 67.28 |

Jose Eulogio Cumpa Angeles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 35589

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 JUAN CARLOS HIDALGO PINA

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E.P.S.M. R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV: Ucayali
REGION: Loreto

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
PRESUPUESTO REFERENCIAL SIGV: 10 019 721 64
PRESUPUESTO REFERENCIAL SIGV: 10 019 721 64
FACTOR DE RELACION: 1.08686
FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19
FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 dias calendaros
2-Ene-20

OBRA: VALORIZACION MENSUAL N° 13
DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

Supervisor: Ing. Cesar Hernan Ruiz Agüero
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION (Monio por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N°13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | VALORIZACION ACTUAL | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|--|------------|----------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----|---------|-----------|
| | | UND | METRADO | P UNIT. S/. | PRESUP S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | PTE VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. |
| 09.04.02.03 | VALVULA ESFERICA Ø 2". bronce Tipo Bola | und | 1.00 | 60.83 | 60.83 | - | - | - | - | 1.00 | 60.83 | - | - | - |
| 09.04.02.04 | CODO PVC SAP 2" x 30" | und | 2.00 | 18.82 | 37.64 | - | - | - | - | 2.00 | 37.64 | - | - | - |
| 09.04.02.05 | TEE PVC SAP Ø 2" | und | 2.00 | 18.87 | 37.74 | - | - | - | - | 2.00 | 37.74 | - | - | - |
| 09.04.02.06 | BRIDA ROMPE AGUA DE 3" | und | 1.00 | 88.60 | 88.60 | - | - | - | - | 1.00 | 88.60 | - | - | - |
| 10 | TANQUE CISTERNA | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 27.01 | 1.40 | 37.81 | - | - | - | - | 27.01 | 37.81 | - | - | - |
| 10.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 27.01 | 1.56 | 42.14 | - | - | - | - | 27.01 | 42.14 | - | - | - |
| 10.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | | | |
| 10.02.01 | EXCAVACION DE TERRENO MANUAL | m3 | 83.73 | 36.11 | 3,023.49 | - | - | - | - | 83.73 | 3,023.49 | - | - | - |
| 10.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4 | m3 | 2.70 | 116.85 | 315.50 | - | - | - | - | 2.70 | 315.50 | - | - | - |
| 10.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 2.70 | 18.33 | 49.49 | - | - | - | - | 2.70 | 49.49 | - | - | - |
| 10.02.04 | NIVELACION REGLADO Y ARPSONADO MANUAL | m2 | 27.01 | 3.23 | 87.24 | - | - | - | - | 27.01 | 87.24 | - | - | - |
| 10.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE de carretilla. | m3 | 97.24 | 17.88 | 1,738.65 | - | - | - | - | 97.24 | 1,738.65 | - | - | - |
| 10.03 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 10.03.01 | SOLADO MECIOLA 1:10 e=2" vacceado con carretilla | m2 | 27.01 | 27.15 | 733.32 | - | - | - | - | 27.01 | 733.32 | - | - | - |
| 10.04 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 10.04.01 | MORTERO f=1:5 Kg/cm2 | m3 | 20.33 | 528.34 | 10,741.15 | - | - | - | - | 20.33 | 10,741.15 | - | - | - |
| 10.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 81.54 | 27.70 | 2,258.66 | - | - | - | - | 81.54 | 2,258.66 | - | - | - |
| 10.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperd | kg | 1,087.03 | 4.64 | 5,043.82 | - | - | - | - | 1,087.03 | 5,043.82 | - | - | - |
| 10.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 801.03 | 4.72 | 3,780.86 | - | - | - | - | 801.03 | 3,780.86 | - | - | - |
| 10.04.05 | ACERO CORRUGADO (1/4) Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 2.80 | 4.76 | 13.33 | - | - | - | - | 2.80 | 13.33 | - | - | - |
| 10.05 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | | | | | |
| 10.05.01 | TARRAJE IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA (INTERIOR) | m2 | 96.75 | 46.26 | 4,475.66 | - | - | - | - | 96.75 | 4,475.66 | - | - | - |
| 10.06 | VIARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 10.06.01 | TAPA METALICA DE 0.50 x 0.50 m. | und | 1.00 | 122.44 | 122.44 | - | - | - | - | 1.00 | 122.44 | - | - | - |
| 10.06.02 | CANASTILLA DE SUCCION | und | 1.00 | 93.57 | 93.57 | - | - | - | - | 1.00 | 93.57 | - | - | - |
| 10.06.03 | SUMIDERO DE MORTERO ARMADO | und | 1.00 | 252.53 | 252.53 | - | - | - | - | 1.00 | 252.53 | - | - | - |
| 11 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 11.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 11.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS | m3 | 149.29 | 36.11 | 5,390.86 | 122.42 | 4,420.59 | - | - | 122.42 | 4,420.59 | 82% | 26.67 | 970.27 |
| 11.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE REGISTRO | m3 | 10.80 | 36.11 | 389.99 | 8.86 | 319.93 | - | - | 8.86 | 319.93 | 82% | 1.94 | 70.06 |
| 11.01.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 | m3 | 27.53 | 140.83 | 3,877.05 | 22.57 | 3,178.53 | - | - | 22.57 | 3,178.53 | 82% | 4.96 | 698.52 |
| 11.01.04 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y Compaccacion Con Plan | m3 | 69.07 | 53.56 | 3,699.39 | 56.64 | 3,033.64 | - | - | 56.64 | 3,033.64 | 82% | 12.43 | 665.75 |
| 11.01.05 | CAJA DE ARENA | m3 | 20.53 | 122.78 | 2,520.67 | 16.83 | 2,066.39 | - | - | 16.83 | 2,066.39 | 82% | 3.70 | 454.28 |
| 11.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE cicarrilla. | m3 | 96.28 | 17.88 | 1,721.49 | 78.95 | 1,411.62 | - | - | 78.95 | 1,411.62 | 82% | 17.33 | 309.87 |
| 11.02 | CAMARAS DE INSPECCION | | | | | | | | | | | | | |
| 11.02.01 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60)m tapa de mortero armado | und | 13.00 | 267.90 | 3,482.70 | - | - | - | - | 13.00 | 3,482.70 | - | - | - |
| 11.02.02 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.30 x 0.60)m tapa de mortero armado | und | 10.00 | 189.78 | 1,897.80 | - | - | - | - | 10.00 | 1,897.80 | - | - | - |
| 11.03 | SISTEMA DE DESAGUE | | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
REPRESENTANTE LEGAL
JUAN CARLOS HIDALGO PINA

Jose Eulogio Cumpa Angeles
INGENIERO CIVIL
CIP. 35589

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPISM, R.VDO PADRE VALENTIN DE URRARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAVALI - REGION LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV: Ucayali
REGION: Loreto

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URRARTE
PRESUPUESTO REFERENCIAL SI/GV: 10 890 000 00
PRESUPUESTO REFERENCIAL SI/GV: 10 019 721 64
FACTOR DE RELACION: 1.08686
FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19
FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

Supervisor: Ing. César Hernán Ruiz Agüero
Residente: Ing. José Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | | VALORIZACION MENSUAL N°13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|----------|---|-------------------------|---------|-------------|--|-----------|---------------------------|-----------|--------------------------|-----------|----------------------|---------|-----------|
| | | UND | METRADO | P UNIT. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR SI. | PTE. VALORIZACION METRADO | VALOR SI. | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR SI. | % | METRADO | VALOR SI. |
| 11.03.01 | SAIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de inodores | plb | 20.00 | 59.73 | 1,944.60 | 16.40 | 979.57 | - | 16.40 | 979.57 | 82% | 3.80 | 215.03 |
| 11.03.02 | SAIDA DE DESAGUE 2" zona bebederos, duchas, urinarios, etc. | plb | 62.00 | 42.88 | 2,646.16 | 50.84 | 2,169.85 | - | 50.84 | 2,169.85 | 82% | 11.16 | 476.31 |
| 11.03.03 | SAIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2" | plb | 65.00 | 38.84 | 3,301.40 | 69.70 | 2,707.15 | - | 69.70 | 2,707.15 | 82% | 15.30 | 584.25 |
| 11.04.01 | RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES | m | 38.50 | 43.57 | 1,677.45 | 31.57 | 1,375.50 | - | 31.57 | 1,375.50 | 82% | 6.93 | 301.95 |
| 11.04.02 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado | m | 66.00 | 34.65 | 2,286.90 | 54.12 | 1,875.26 | - | 54.12 | 1,875.26 | 82% | 11.88 | 411.64 |
| 11.04.03 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado | m | 200.10 | 26.64 | 5,130.56 | 164.08 | 4,207.01 | - | 164.08 | 4,207.01 | 82% | 36.02 | 923.55 |
| 11.04.04 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado | m | 134.50 | 22.10 | 2,972.45 | 110.29 | 2,437.41 | - | 110.29 | 2,437.41 | 82% | 24.21 | 535.04 |
| 11.05 | ADITAMENTO VARIOS | | | | | | | | | | | | |
| 11.05.01 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" proveido y colocado | und | 13.00 | 40.45 | 525.85 | - | - | - | - | - | - | 13.00 | 525.85 |
| 11.05.02 | SUMIDERO DE BRONCE DE 4" proveido y colocacion | und | 15.00 | 41.45 | 621.75 | - | - | - | - | - | - | 15.00 | 621.75 |
| 11.06 | ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE | | | | | | | | | | | | |
| 11.06.01 | YEE PVC SAP 4" | und | 49.00 | 15.93 | 780.57 | 40.18 | 640.07 | - | 40.18 | 640.07 | 82% | 8.82 | 140.50 |
| 11.06.02 | YEE PVC SAP DE 2" | und | 27.00 | 28.52 | 770.04 | 22.14 | 631.43 | - | 22.14 | 631.43 | 82% | 4.86 | 138.61 |
| 11.06.03 | YEE SANITARIA CIREDUCCION PVC DSG Ø 4" x 2" | und | 37.00 | 32.02 | 1,184.74 | 30.34 | 971.49 | - | 30.34 | 971.49 | 82% | 6.66 | 213.25 |
| 11.06.04 | TEE PVC DSG CP Ø 4" x 2" | und | 2.00 | 28.79 | 57.58 | 2.00 | 57.58 | - | 2.00 | 57.58 | 100% | - | - |
| 11.06.05 | TEE CON REDUCCION PVC SAP Ø 4" - 2" | und | 59.00 | 13.93 | 821.87 | 48.38 | 673.93 | - | 48.38 | 673.93 | 82% | 10.82 | 147.94 |
| 11.06.06 | TEE CON REDUCCION PVC SAP Ø 4" - 2" | und | 42.00 | 15.93 | 669.06 | 34.44 | 548.63 | - | 34.44 | 548.63 | 82% | 7.96 | 120.43 |
| 11.06.07 | CODO PVC SAL 4" x 90° Clase Pesada | und | 2.00 | 15.93 | 31.86 | 2.00 | 31.86 | - | 2.00 | 31.86 | 100% | - | - |
| 11.06.08 | CODO PVC SAL 2" x 90° Clase Pesada | und | 68.00 | 13.93 | 947.24 | 55.76 | 776.74 | - | 55.76 | 776.74 | 82% | 12.24 | 170.50 |
| 11.06.09 | CODO PVC SAL 4" x 45° Clase Pesada | und | 3.00 | 15.93 | 47.79 | 1.00 | 15.93 | - | 1.00 | 15.93 | 33% | 2.00 | 31.86 |
| 11.06.10 | CODO PVC SAL 2" x 45° Clase Pesada | und | 9.00 | 13.93 | 125.37 | 3.00 | 41.79 | - | 3.00 | 41.79 | 33% | 6.00 | 83.58 |
| 11.06.11 | REDUCCION DE PVC SAL SP DE 4" - 2" | und | 9.00 | 13.95 | 125.55 | 3.00 | 41.85 | - | 3.00 | 41.85 | 33% | 6.00 | 83.70 |
| 11.07 | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | |
| 11.07.01 | INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. Accesor. y Coloca | und | 42.00 | 45.46 | 19,045.32 | - | - | - | - | - | - | 42.00 | 19,045.32 |
| 11.07.02 | PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLOCACION | und | 42.00 | 49.32 | 2,071.44 | - | - | - | - | - | - | 42.00 | 2,071.44 |
| 11.07.03 | URINARIO DE LOSA VITRIFICADA | und | 14.00 | 107.20 | 1,500.80 | - | - | - | - | - | - | 14.00 | 1,500.80 |
| 11.07.04 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (1 unidad) CON MESA DE MORTERO ARM | und | 2.00 | 521.10 | 1,042.20 | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,042.20 |
| 11.07.05 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO AR | und | 2.00 | 738.99 | 1,477.98 | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,477.98 |
| 11.07.06 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO AR | und | 2.00 | 766.43 | 1,532.86 | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,532.86 |
| 11.07.07 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (3 unidades) CON MESA DE MORTERO AR | und | 2.00 | 953.15 | 1,906.30 | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,906.30 |
| 11.07.08 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (4 unidades) CON MESA DE MORTERO AR | und | 2.00 | 1,373.27 | 2,746.54 | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 2,746.54 |
| 11.07.09 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (6 unidades) CON MESA DE MORTERO AR | und | 2.00 | 2,099.17 | 4,198.34 | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 4,198.34 |
| 11.07.10 | LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA, con secadero empotrado en pla | und | 1.00 | 768.96 | 768.96 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 768.96 |
| 11.07.11 | GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2" | und | 36.00 | 48.90 | 1,749.60 | - | - | - | - | - | - | 36.00 | 1,749.60 |
| 11.07.12 | GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUELLO DE GANZO | und | 1.00 | 65.16 | 65.16 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 65.16 |
| 11.07.13 | DUCHA DE BRONCE CROMADO | und | 4.00 | 46.43 | 185.72 | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 185.72 |
| 11.07.14 | TOALLERA CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. ACCESOR | pza | 4.00 | 38.08 | 152.32 | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 152.32 |
| 11.07.15 | JABONERAS DE LOZA PARA BAÑO (INCL. INSTALACION) | pza | 4.00 | 35.64 | 142.56 | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 142.56 |
| 11.07.16 | BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long.=0.90m) (SS, HH, discapa | und | 6.00 | 164.27 | 985.62 | - | - | - | - | - | - | 6.00 | 985.62 |

INGENIERO CIVIL
C.P. 356889

CONSORCIO VALENTIN URRARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PINA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO REFERENCIAL SI/IGV: 10.890.000,00
 PRESUPUESTO REFERENCIAL SI/IGV: 10.019.721,64
 FACTOR DE RELACION: 1,08686
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20
 300 días calendario

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPISM, R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

Supervisor: Ing. César Herrán Ruiz Aguero
Residente: Ing. José Eulogio Cumpa Angeles

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

| PART. | DESCRIPCION (Monio por partida principal) | UNID | METRADO | P.UNIT S/. | PRESUP S/. | VALORIZACION MENSUAL N°13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR S/. | % | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|-------------|---|------|---------|---------------|---------------|--|----------|-------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------------------------|-----------|-----|----------------------|-----------|-----------|
| | | | | | | VALOR S/. | METRADO | | | | | | | | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. |
| 11.07.17 | ESCALERA DE GATO EXTERIOR L=13.50m A=0.50m | und | 1,00 | 1.386,90 | 1.386,90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 1.386,90 | |
| 11.07.18 | ELECTROBOMBA 2.5 HP Incl. Accesorios Automatico de regulador de nivel | und | 1,00 | 6.597,93 | 6.597,93 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 6.597,93 | |
| 11.07.19 | ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 5.5 HP Inc. accesorios automatico de regulador | und | 1,00 | 6.597,93 | 6.597,93 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 6.597,93 | |
| 11.07.20 | PERFORACION DE POZO TUBULAR Hasta 60m. de Prof. Inc. Revestimiento | und | 1,00 | 77.782,78 | 77.782,78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 77.782,78 | |
| 11.07.21 | PROSECCION DE POZO Ø 2" Con equipo (60m de profundidad) | und | 1,00 | 52.377,40 | 52.377,40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 52.377,40 | |
| 11.08 | SALIDA DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.08.01 | SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" Incluye tubería y acces | pho | 107,00 | 96,74 | 10.244,18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107,00 | 10.244,18 | |
| 11.09 | REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.09.01 | RED DE AGUA PVC SP Ø 2 1/2" ROSCADO C-10 empotrado y/o enterrado | m | 15,00 | 20,23 | 303,45 | 5,00 | 101,15 | 166,46 | 2.616,75 | 5,00 | 101,15 | 166,46 | 2.616,75 | 82% | 10,00 | 202,30 | |
| 11.09.02 | RED DE AGUA PVC SP Ø 2" roscado C-10 empotrado y/o enterrado | m | 203,00 | 15,72 | 3.191,16 | 166,46 | 2.616,75 | 33,62 | 445,13 | 33,62 | 445,13 | 68,29 | 3.338,91 | 82% | 36,54 | 574,41 | |
| 11.09.03 | RED DE AGUA PVC SP Ø 1 1/2" roscado, C-10 empotrado y/o enterrado | m | 41,00 | 9,85 | 1.691,50 | 33,62 | 445,13 | 7,98 | 97,71 | 7,98 | 97,71 | 114,80 | 638,29 | 82% | 7,38 | 97,71 | |
| 11.09.04 | RED DE AGUA PVC SP Ø 3/4" C-10 empotrado y/o enterrado | m | 140,00 | 5,56 | 778,40 | 114,80 | 638,29 | 25,20 | 140,11 | 25,20 | 140,11 | 21,00 | 141,54 | 33% | 43,00 | 289,92 | |
| 11.09.05 | RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2" C-10 empotrado y/o enterrado | m | 64,00 | 6,74 | 431,36 | 21,00 | 141,54 | - | - | - | - | - | - | - | 43,00 | 289,92 | |
| 11.10 | ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.10.01 | CODO PVC SAP 2 1/2" x 90° | und | 4,00 | 18,78 | 75,12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,00 | 75,12 | |
| 11.10.02 | CODO PVC SAP 2" x 90° | und | 10,00 | 18,82 | 188,20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,00 | 188,20 | |
| 11.10.03 | CODO PVC SAP 3/4" X90° | und | 34,00 | 10,38 | 352,92 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 34,00 | 352,92 | |
| 11.10.04 | CODO PVC SAP 1/2" X 90° | und | 170,00 | 9,95 | 1.691,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 170,00 | 1.691,50 | |
| 11.10.05 | TEE PVC SAP 2 1/2" x 90° | und | 4,00 | 19,87 | 79,48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,00 | 79,48 | |
| 11.10.06 | TEE PVC SAP 2" x 90° | und | 6,00 | 18,87 | 113,22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,00 | 113,22 | |
| 11.10.07 | TEE PVC SAP Ø 3/4" | und | 65,00 | 18,37 | 1.194,05 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 65,00 | 1.194,05 | |
| 11.10.08 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 2 1/2" A 1 1/2" | und | 12,00 | 14,42 | 173,04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,00 | 173,04 | |
| 11.10.09 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 1 1/2" A 3/4" | und | 14,00 | 13,72 | 192,08 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,00 | 192,08 | |
| 11.10.10 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2" | und | 80,00 | 10,03 | 802,40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 80,00 | 802,40 | |
| 11.11 | LLAVES Y VALVULAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.11.01 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" Tipo Esférica | und | 15,00 | 87,64 | 1.314,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,00 | 1.314,60 | |
| 11.11.02 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Esférica | und | 2,00 | 75,07 | 150,14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,00 | 150,14 | |
| 11.12 | RED DE DRENAJE PLUVIAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.12.01 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado | m | 55,00 | 34,65 | 1.905,75 | 20,00 | 693,00 | - | - | 20,00 | 693,00 | - | - | 38% | 35,00 | 1.212,75 | |
| 11.13 | SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.13.01 | TRABAJO PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.13.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS | m3 | 33,00 | 36,11 | 1.191,63 | 27,06 | 977,14 | - | - | 27,06 | 977,14 | - | - | 82% | 6,94 | 214,49 | |
| 11.13.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CALA DE REGISTRO | m3 | 1,54 | 36,11 | 55,61 | 1,26 | 45,50 | - | - | 1,26 | 45,50 | - | - | 82% | 0,28 | 10,11 | |
| 11.13.01.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 | m3 | 6,60 | 140,83 | 929,48 | 5,41 | 761,89 | - | - | 5,41 | 761,89 | - | - | 82% | 1,19 | 167,59 | |
| 11.13.01.04 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y Compactador Con Plan | m3 | 23,10 | 53,56 | 1.237,24 | 18,94 | 1.014,43 | - | - | 18,94 | 1.014,43 | - | - | 82% | 4,16 | 222,81 | |
| 11.13.01.05 | CAMA DE ARENA | m3 | 3,30 | 122,78 | 405,17 | 2,71 | 332,74 | - | - | 2,71 | 332,74 | - | - | 82% | 0,59 | 72,43 | |
| 11.13.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ciclamella | m3 | 14,38 | 17,68 | 257,11 | 11,79 | 210,81 | - | - | 11,79 | 210,81 | - | - | 82% | 2,59 | 46,30 | |
| 11.13.01.07 | TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES | m | 97,00 | 169,94 | 16.397,18 | 31,00 | 5.237,14 | - | - | 31,00 | 5.237,14 | - | - | 32% | 66,00 | 11.160,04 | |
| 11.13.01.08 | FALSA COLUMNA B.A.P. Ø 20x20x2 10 mt. medio f=140 Kg/cm2+Empotrado- | pho | 97,00 | 69,91 | 6.781,27 | 31,00 | 2.167,21 | - | - | 31,00 | 2.167,21 | - | - | 32% | 66,00 | 4.614,06 | |
| 11.13.02 | CAMARAS DE INSPECCION | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 REPRESENTANTE LEGAL

50

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO SIGV:
PRESUPUESTO REFERENCIAL SIGV:
FACTOR DE RELACION

LP N° 009-2018-CS-GO-RELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10.890.000 00
 10.019.721 64
 1.08686
 8-Ene-19
 8-Ene-19

OBRA:
 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RYVD PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMAMA - DISTRITO DE CONTAMAMA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV: Ucayali
 REGION: Loreto

Supervisor: Ing. César Hernán Ruz Agüero
 Residente: Ing. José Eulogio Cumpa Angeles

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

300 días calendario
 2-Ene-20

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 13

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|-------------|----------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----|---------|-----------|-----------|
| | | UND | METRADO | P UNIT S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. | |
| 11.13.02.01 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60) m lapa de mortero armado | und | 2.00 | 267.90 | 535.80 | 1.00 | 267.90 | 1.00 | 267.90 | 50% | 1.00 | 267.90 | |
| 11.13.03 | VARIOS | | | | | | | | | | | | |
| 11.13.03.01 | PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE AGUA | GLB | 1.00 | 1.200.00 | 1.200.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 1.200.00 |
| 11.13.03.02 | PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE | GLB | 1.00 | 1.200.00 | 1.200.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 1.200.00 |
| 11.13.03.03 | EMPALME A COLECTOR (DESAGUE RESIDUAL) | GLB | 1.00 | 550.00 | 550.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 550.00 |
| 11.14 | CINETAS CON REJILLAS | | | | | | | | | | | | |
| 11.14.01 | EXCAVACION DE ZAULA PARA CINETAS | m3 | 103.98 | 35.76 | 3.718.32 | - | - | - | - | - | - | 103.98 | 3.718.32 |
| 11.14.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE cicarrellia | M3 | 105.28 | 17.88 | 1.882.41 | - | - | - | - | - | - | 105.28 | 1.882.41 |
| 11.14.03 | MORTERO Fc=175 Kg/cm2 EN CINETAS | m3 | 41.12 | 495.64 | 20.380.72 | - | - | - | - | - | - | 41.12 | 20.380.72 |
| 11.14.04 | ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CUNETAS | m | 524.54 | 23.93 | 12.552.24 | - | - | - | - | - | - | 524.54 | 12.552.24 |
| 11.14.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/cm2 incluye Doblado -5% Desper | kg | 3.097.98 | 4.72 | 14.622.47 | - | - | - | - | - | - | 3.097.98 | 14.622.47 |
| 11.14.06 | REJILLA DE CUNETAS FIJO (A = 0.25 m) Con Angulanas de 1" x 1" x 3/16" y Fierro | m | 514.04 | 140.69 | 72.320.29 | - | - | - | - | - | - | 514.04 | 72.320.29 |
| 11.14.07 | TARRAJEO PULIDO EN CUNETAS CON MORTERO 1:5 | M2 | 308.42 | 29.41 | 9.070.63 | - | - | - | - | - | - | 308.42 | 9.070.63 |
| 11.15 | PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | | | | | | | | | | | | |
| 11.15.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 11.15.01.01 | LIMPIEZA Y DEFORESTACION | HA | 0.06 | 6.977.12 | 418.63 | - | - | - | - | - | - | 0.06 | 418.63 |
| 11.15.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | |
| 11.15.02.01 | ELIMINACION DE MATERIAL ORGANICO A 100M. DE LA OBRA cicarrellia | M3 | 458.69 | 18.06 | 8.283.94 | - | - | - | - | - | - | 458.69 | 8.283.94 |
| 11.15.02.02 | CARGUJO Y TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO DM = 3KM | m3 | 458.69 | 17.64 | 8.091.29 | - | - | - | - | - | - | 458.69 | 8.091.29 |
| 11.15.02.03 | MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE RELLENO SELECCIONADO | m3 | 458.69 | 14.62 | 6.706.05 | - | - | - | - | - | - | 458.69 | 6.706.05 |
| 11.15.03 | CAMARA DE REJAS | | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.01 | TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO | m2 | 12.15 | 7.99 | 97.08 | - | - | - | - | - | - | 12.15 | 97.08 |
| 11.15.03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.02 | EXCAVACION DE ESTRUCTURAS MENORES | M3 | 9.29 | 35.76 | 332.21 | - | - | - | - | - | - | 9.29 | 332.21 |
| 11.15.03.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL | m2 | 8.34 | 32.17 | 268.30 | - | - | - | - | - | - | 8.34 | 268.30 |
| 11.15.03.02 | CARGUJO Y TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO DM = 3KM | m3 | 11.15 | 17.64 | 196.69 | - | - | - | - | - | - | 11.15 | 196.69 |
| 11.15.03.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.03 | SOLADO e= 0.10 m (C/A = 1:12) | m2 | 8.32 | 31.01 | 258.00 | - | - | - | - | - | - | 8.32 | 258.00 |
| 11.15.03.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO. | | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.04 | CONCRETO EN CAMARA DE REJAS Fc=210 Kg/cm2 | m3 | 4.87 | 548.08 | 2.669.15 | - | - | - | - | - | - | 4.87 | 2.669.15 |
| 11.15.03.04 | ENCORRADO Y DESENCORRADO DE REJAS Fc=210Kg/cm2 | m2 | 46.22 | 27.40 | 1.266.43 | - | - | - | - | - | - | 46.22 | 1.266.43 |
| 11.15.03.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/cm2 incluye Doblado -5% Desper | kg | 141.98 | 4.72 | 670.15 | - | - | - | - | - | - | 141.98 | 670.15 |
| 11.15.03.05 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | m2 | 24.43 | 46.84 | 1.144.30 | - | - | - | - | - | - | 24.43 | 1.144.30 |
| 11.15.03.06 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES | | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.06 | CARPINTERIA METALICA | und | 2.00 | 177.49 | 354.98 | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 354.98 |
| 11.15.03.06 | REJAS DESMONTABLES | und | 4.00 | 175.67 | 718.68 | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 718.68 |
| 11.15.04 | DESARENADOR | | | | | | | | | | | | |
| 11.15.04.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |

José Eulogio Cumpa Angeles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 35689

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 JUAN CARLOS HIDALGO PINA

99

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP Nº 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO S/IGV: 10,890,000.00
 PRESUPUESTO REFERENCIAL S/IGV: 10,019,721.64
 FACTOR DE RELACION 1.08686
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 300 dias calendaros
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPISM RVDD PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL Nº 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

Supervisor: Ing. César Hernán Ruiz Agüero
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL Nº 13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|-------------|----------------------------|-----------|---------------------------|-----------|--------------------------|-----------|---|----------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | PTE. VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. |
| 11.15.04.01 | TBAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO | m2 | 10.92 | 7.99 | 87.25 | - | - | - | - | - | - | - | 10.92 | 87.25 |
| 11.15.04.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | m3 | 15.13 | 35.76 | 541.05 | - | - | - | - | - | - | - | 15.13 | 541.05 |
| 11.15.04.02 | EXCAVACION DE ESTRUCTURAS MENORES | m2 | 11.12 | 32.17 | 357.73 | - | - | - | - | - | - | - | 11.12 | 357.73 |
| 11.15.04.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL | m3 | 18.16 | 17.64 | 320.34 | - | - | - | - | - | - | - | 18.16 | 320.34 |
| 11.15.04.02 | CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO DM = 3KM | m3 | 18.16 | 17.64 | 320.34 | - | - | - | - | - | - | - | 18.16 | 320.34 |
| 11.15.04.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | m2 | 11.12 | 31.01 | 344.83 | - | - | - | - | - | - | - | 11.12 | 344.83 |
| 11.15.04.03 | SOLADO e= 0.10 m (CA = 1:12) | m2 | 11.12 | 31.01 | 344.83 | - | - | - | - | - | - | - | 11.12 | 344.83 |
| 11.15.04.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO. | m3 | 5.88 | 548.08 | 3,113.09 | - | - | - | - | - | - | - | 5.88 | 3,113.09 |
| 11.15.04.04 | CONCRETO EN CAMARA DE RELAS FC=210 KG/Cm2 | m2 | 55.67 | 27.40 | 1,525.36 | - | - | - | - | - | - | - | 55.67 | 1,525.36 |
| 11.15.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 299.64 | 4.72 | 1,229.50 | - | - | - | - | - | - | - | 299.64 | 1,229.50 |
| 11.15.04.04 | WATER STOP DE 4" | m | 7.60 | 9.69 | 73.64 | - | - | - | - | - | - | - | 7.60 | 73.64 |
| 11.15.04.05 | REVOCOS ENLUCIDOS Y MOLDURAS | m2 | 47.12 | 46.84 | 2,207.10 | - | - | - | - | - | - | - | 47.12 | 2,207.10 |
| 11.15.04.05 | TARAJEO CON IMPERMEABILIZANTES | m2 | 47.12 | 46.84 | 2,207.10 | - | - | - | - | - | - | - | 47.12 | 2,207.10 |
| 11.15.04.06 | CARPINTERIA METALICA | und | 4.00 | 548.52 | 2,198.08 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 2,198.08 |
| 11.15.04.06 | COMPUERTAS PLANCHA METALICA 1/8" DE 0.50 x 0.50m | und | 4.00 | 548.52 | 2,198.08 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 2,198.08 |
| 11.15.04.07 | INSTALACIONES SANITARIAS | m | 8.00 | 37.57 | 300.56 | - | - | - | - | - | - | - | 8.00 | 300.56 |
| 11.15.04.07 | TUBERIA PVC SAL. Ø 1" va a Tanque Imhoff | m | 8.00 | 37.57 | 300.56 | - | - | - | - | - | - | - | 8.00 | 300.56 |
| 11.15.05 | TANQUE IMHOFF | m2 | 31.53 | 7.99 | 251.92 | - | - | - | - | - | - | - | 31.53 | 251.92 |
| 11.15.05.01 | TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO | m2 | 31.53 | 7.99 | 251.92 | - | - | - | - | - | - | - | 31.53 | 251.92 |
| 11.15.05.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | m3 | 214.71 | 36.11 | 7,753.18 | - | - | - | - | - | - | - | 214.71 | 7,753.18 |
| 11.15.05.02 | EXCAVACION DE TERRENO SATURADO | m2 | 23.49 | 32.17 | 756.67 | - | - | - | - | - | - | - | 23.49 | 756.67 |
| 11.15.05.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL | m3 | 121.70 | 66.41 | 8,325.50 | - | - | - | - | - | - | - | 121.70 | 8,325.50 |
| 11.15.05.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/PLANCHA COMPACTAD | m3 | 105.53 | 11.42 | 1,205.15 | - | - | - | - | - | - | - | 105.53 | 1,205.15 |
| 11.15.05.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 105.53 | 11.42 | 1,205.15 | - | - | - | - | - | - | - | 105.53 | 1,205.15 |
| 11.15.05.03 | OBRAS DE MORTERO SIMPLE | m2 | 23.49 | 31.01 | 728.42 | - | - | - | - | - | - | - | 23.49 | 728.42 |
| 11.15.05.03 | SOLADO e= 0.10 m (CA = 1:12) | m2 | 23.49 | 31.01 | 728.42 | - | - | - | - | - | - | - | 23.49 | 728.42 |
| 11.15.05.04 | OBRAS DE MORTERO ARMADO | m3 | 41.29 | 584.34 | 24,127.40 | - | - | - | - | - | - | - | 41.29 | 24,127.40 |
| 11.15.05.04 | MORTERO EN TANQUE IMHOFF (v=210 Kg/cm2 | m2 | 173.78 | 27.40 | 4,761.57 | - | - | - | - | - | - | - | 173.78 | 4,761.57 |
| 11.15.05.04 | ENCORFADO Y DESENCORFADO EN TANQUE IMHOFF | kg | 161.41 | 4.56 | 736.03 | - | - | - | - | - | - | - | 161.41 | 736.03 |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 177.07 | 4.64 | 821.60 | - | - | - | - | - | - | - | 177.07 | 821.60 |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 1,018.14 | 4.72 | 4,805.62 | - | - | - | - | - | - | - | 1,018.14 | 4,805.62 |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 1,500.47 | 4.93 | 7,397.32 | - | - | - | - | - | - | - | 1,500.47 | 7,397.32 |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 9mm : Fy = 4,200 Kg/Cm2 | kg | 6.66 | 5.14 | 34.23 | - | - | - | - | - | - | - | 6.66 | 34.23 |
| 11.15.05.05 | CARPINTERIA METALICA | und | 10.00 | 295.40 | 2,954.00 | - | - | - | - | - | - | - | 10.00 | 2,954.00 |
| 11.15.05.05 | TAPA DE INSPECCION PLANCHA METALICA | und | 10.00 | 295.40 | 2,954.00 | - | - | - | - | - | - | - | 10.00 | 2,954.00 |
| 11.15.05.06 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | m2 | 307.15 | 46.84 | 14,386.91 | - | - | - | - | - | - | - | 307.15 | 14,386.91 |
| 11.15.05.06 | TARAJEO CON IMPERMEABILIZANTES | m2 | 307.15 | 46.84 | 14,386.91 | - | - | - | - | - | - | - | 307.15 | 14,386.91 |

JUAN CARLOS HIDALGO PINA
 REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VALENTIN URIARTE

Jose Eulogio Cumpa Angeles
 INGENIERO CIVIL
 C.P. 356889

98

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

UBICAC: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV: Ucayali
 REGION: Loreto

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO S/IGV: 10,890,000.00
 PRESUPUESTO REFERENCIAL S/IGV: 10,019,721.64
 FACTOR DE RELACION 1.08686
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 300 dias calendaros
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM RUDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 13
 DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20
 Supervisor: Ing César Herrán Ruiz Aguero
 Residente: Ing Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | | | VALORIZACION MENSUAL N° 13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|-------------|--|-------------------------|---------|-------------|-------------|---|-----------|---------------------------|-----------|--------------------------|-----------|------|---------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | PTE. VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. |
| 11.15.05.07 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 11.15.05.07 | TUBERIA PVC SAL DE Ø 8" sale de Tanque de Secado | m | 5.00 | 27.05 | 135.25 | - | - | - | - | - | - | - | 5.00 | 135.25 |
| 11.15.05.07 | TUBERIA PVC SAL DE Ø 8" sale de Tanque al Efluente | m | 15.00 | 26.33 | 394.95 | - | - | - | - | - | - | - | 15.00 | 394.95 |
| 11.15.05.07 | TUBERIA DE F" G" DE 2" para Ventilacion | m | 9.60 | 43.48 | 417.41 | - | - | - | - | - | - | - | 9.60 | 417.41 |
| 11.15.05.07 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4" | pza | 1.00 | 50.97 | 50.97 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 50.97 |
| 11.15.05.07 | SOMBRERO DE VENTILACION DE Ø 4" | pza | 4.00 | 19.50 | 78.00 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 78.00 |
| 12 | INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES | | | | | | | | | | | | | |
| 12.01 | CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO | pio | 475.00 | 80.05 | 38,023.75 | 475.00 | 38,023.75 | - | - | 475.00 | 38,023.75 | 100% | 308.00 | 83,763.68 |
| 12.01.01 | CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu Thw 2.1x2.5mm ² en tuberia PVC-SAP de | und | 308.00 | 271.95 | 83,763.68 | - | - | - | - | - | - | - | 146.00 | 19,234.08 |
| 12.01.02 | EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220-60Hz | und | 148.00 | 129.95 | 19,234.08 | - | - | - | - | - | - | - | 47.00 | 1,019.90 |
| 12.01.03 | EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO - 42W 220-60Hz | und | 47.00 | 21.70 | 1,019.90 | - | - | - | - | - | - | - | 32.00 | 950.40 |
| 12.01.04 | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60 HZ | und | 32.00 | 29.70 | 950.40 | - | - | - | - | - | - | - | 14.00 | 527.80 |
| 12.01.05 | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60 HZ | und | 14.00 | 37.70 | 527.80 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | 1,871.94 |
| 12.02 | SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION | und | 30.00 | 562.72 | 16,881.60 | - | - | - | - | - | - | - | 6.00 | 710.46 |
| 12.02.01 | REFLECTOR SIMETRICO PARA ADOOSAR con lampara de Halogenuro Metalico 1 | und | 5.00 | 118.41 | 710.46 | - | - | - | - | - | - | - | 10.00 | 1,084.10 |
| 12.02.02 | ARTEFACTO FAROL DE PARED ACEROL 60 W-220V-60Hz | und | 10.00 | 108.41 | 1,084.10 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | 1,871.94 |
| 12.02.03 | ARTEFACTO SPOT OJO DE BUEY 50 W-220V-60Hz | und | 3.00 | 623.98 | 1,871.94 | - | - | - | - | - | - | - | 47.00 | 4,625.27 |
| 12.02.04 | CAMPANA INDUSTRIAL LED 150W y/o SIMILAR - Incluye Accesorios de Fijacion | und | 47.00 | 98.41 | 4,625.27 | - | - | - | - | - | - | - | 47.00 | 4,625.27 |
| 12.02.05 | ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 2x9W Cd | und | 47.00 | 98.41 | 4,625.27 | - | - | - | - | - | - | - | 47.00 | 4,625.27 |
| 12.03 | SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION | pio | 245.00 | 138.64 | 34,211.80 | 245.00 | 34,211.80 | - | - | 245.00 | 34,211.80 | 100% | - | - |
| 12.03.01 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - | pio | 85.00 | 187.29 | 15,919.65 | - | - | - | - | - | - | - | 85.00 | 15,919.65 |
| 12.03.02 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - | pio | 47.00 | 125.94 | 5,919.18 | - | - | - | - | - | - | - | 47.00 | 5,919.18 |
| 12.03.03 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - | pio | 8.00 | 154.74 | 1,237.92 | - | - | - | - | - | - | - | 8.00 | 1,237.92 |
| 12.03.04 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - | pio | 85.00 | 98.28 | 8,183.80 | - | - | - | - | - | - | - | 85.00 | 8,183.80 |
| 12.04 | SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RJ-45 EN CANA RECTANGULA | pio | 4.00 | 4,865.34 | 19,221.36 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 19,221.36 |
| 12.05 | AIRES ACONDICIONADOS Y VENTILADORES | und | 2.00 | 1,527.99 | 3,045.98 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 3,045.98 |
| 12.05.01 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 60,000 BTU - 3Ø - 220V - TIPO DECORATIVO | und | 111.00 | 340.23 | 37,765.53 | - | - | - | - | - | - | - | 111.00 | 37,765.53 |
| 12.05.02 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 12,000 BTU 3Ø - 220V - TIPO DECORATIVO | und | 111.00 | 340.23 | 37,765.53 | - | - | - | - | - | - | - | 111.00 | 37,765.53 |
| 12.05.03 | VENTILADOR DE TECHO - Incluye interruptor de control | und | 1.00 | 3,922.26 | 3,922.26 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 3,922.26 |
| 12.06 | PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | pio | 1.00 | 3,922.26 | 3,922.26 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 3,922.26 |
| 12.06.01 | PARARRAYO TIPO TETRAPIUNTAL T-100m - Incluye Mastil de F" G" de 50 mmØ | pio | 1.00 | 3,922.26 | 3,922.26 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 3,922.26 |
| 12.07 | TABLEROS ELECTRICOS | pio | 1.00 | 3,337.42 | 3,337.42 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 3,337.42 |
| 12.07.01 | TABLERO GENERAL (TG)3Ø - 3Ø - 220V 60Hz - De acuerdo a especificaciones te | pio | 1.00 | 3,337.42 | 3,337.42 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 3,337.42 |
| 12.07.02 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 - De acuerdo a especificaciones técnicas | pio | 1.00 | 779.86 | 779.86 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 779.86 |
| 12.07.03 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2 - De acuerdo a especificaciones técnicas | pio | 1.00 | 661.38 | 661.38 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 661.38 |
| 12.07.04 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3 - De acuerdo a especificaciones técnicas | pio | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,018.38 |
| 12.07.05 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4 - De acuerdo a especificaciones técnicas | pio | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,018.38 |
| 12.07.06 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5 - De acuerdo a especificaciones técnicas | pio | 1.00 | 926.78 | 926.78 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 926.78 |

Jose Eulogio Cumpa Angeles
 INGENIERO CIVIL
 CP. 366889

tb

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO SIIGV: 10,890,000.00
 PRESUPUESTO REFERENCIAL SIIGV: 10,019,721.64
 FACTOR DE RELACION 1.08686
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 dias calendaros
 2-Ene-20

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPISM, RIVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 13

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

Supervisor: Ing. Cesar Hernán Ruiz Agüero
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angéles

| PART | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | UND | METRADO | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N°13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|----------|--|-----|---------|-------------------------|-------------|--|------------|---------------------------|------------|--------------------------|------------|
| | | | | P UNIT. \$/. | PRESUP \$/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR \$/. | PTE. VALORIZACION METRADO | VALOR \$/. | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR \$/. |
| 12.07.07 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 886.88 | 886.88 | - | - | - | - | 1.00 | 886.88 |
| 12.07.08 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 811.38 | 811.38 | - | - | - | - | 1.00 | 811.38 |
| 12.07.09 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-8.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 926.78 | 926.78 | - | - | - | - | 1.00 | 926.78 |
| 12.07.10 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-9.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | - | - | 1.00 | 1,018.38 |
| 12.07.11 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | - | - | 1.00 | 1,018.38 |
| 12.07.12 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-11.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 781.38 | 781.38 | - | - | - | - | 1.00 | 781.38 |
| 12.07.13 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-12.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 903.28 | 903.28 | - | - | - | - | 1.00 | 903.28 |
| 12.07.14 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-13.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 804.88 | 804.88 | - | - | - | - | 1.00 | 804.88 |
| 12.07.15 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-14.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 960.34 | 960.34 | - | - | - | - | 1.00 | 960.34 |
| 12.07.16 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-15.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 920.44 | 920.44 | - | - | - | - | 1.00 | 920.44 |
| 12.07.17 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-16.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 830.94 | 830.94 | - | - | - | - | 1.00 | 830.94 |
| 12.07.18 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-17.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 748.94 | 748.94 | - | - | - | - | 1.00 | 748.94 |
| 12.07.19 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-18.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jpg | 1.00 | 748.94 | 748.94 | - | - | - | - | 1.00 | 748.94 |
| 12.08 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | |
| 12.08.01 | Excavación de zanja de 0.70m (profundidad) x 0.80m (ancho) para tendido de cable | m3 | 159.60 | 36.81 | 5,874.88 | - | - | - | - | 159.60 | 5,874.88 |
| 12.08.02 | RELLENO DE ZANJA 0.70 x 0.60m CON MATERIAL PROPIO | M3. | 135.85 | 17.64 | 2,396.39 | - | - | - | - | 135.85 | 2,396.39 |
| 12.09 | BUZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES ELECTRICOS | | | | | | | | | | |
| 12.09.01 | BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.50 x 0.50 x 0.50m.- Incluye tapa | und | 13.00 | 1,123.28 | 14,602.64 | - | - | - | - | 13.00 | 14,602.64 |
| 12.09.02 | BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.80 x 0.80 x 0.80m.- Incluye tapa | und | 5.00 | 1,369.62 | 6,798.10 | - | - | - | - | 5.00 | 6,798.10 |
| 12.10 | CAJA DE PASE | | | | | | | | | | |
| 12.10.01 | CAJA DE PASE GALVANIZADA 250 x 250 x 100mm | und | 9.00 | 95.15 | 856.35 | - | - | - | - | 9.00 | 856.35 |
| 12.11 | CONDUCTORES ELECTRICOS | | | | | | | | | | |
| 12.11.01 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de sección | m | 30.00 | 107.54 | 3,226.20 | - | - | - | - | 30.00 | 3,226.20 |
| 12.11.02 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de sección | m | 130.00 | 61.83 | 8,037.90 | - | - | - | - | 130.00 | 8,037.90 |
| 12.11.03 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de sección | m | 320.00 | 54.20 | 17,344.00 | - | - | - | - | 320.00 | 17,344.00 |
| 12.11.04 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de sección | m | 330.00 | 46.90 | 15,147.00 | - | - | - | - | 330.00 | 15,147.00 |
| 12.11.05 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de sección | m | 140.00 | 31.94 | 4,471.60 | - | - | - | - | 140.00 | 4,471.60 |
| 12.11.06 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de sección | m | 160.00 | 28.05 | 4,488.00 | - | - | - | - | 160.00 | 4,488.00 |
| 12.11.07 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de sección | m | 30.00 | 28.05 | 841.50 | - | - | - | - | 30.00 | 841.50 |
| 12.11.08 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de sección | m | 130.00 | 26.27 | 3,415.10 | - | - | - | - | 130.00 | 3,415.10 |
| 12.11.09 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de sección | m | 320.00 | 22.75 | 7,600.00 | - | - | - | - | 320.00 | 7,600.00 |
| 12.11.10 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de sección | m | 450.00 | 22.28 | 10,026.00 | - | - | - | - | 450.00 | 10,026.00 |
| 12.11.11 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de sección | m | 180.00 | 19.76 | 3,556.80 | - | - | - | - | 180.00 | 3,556.80 |
| 12.11.12 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO NYV/KV 2 - 1 x 10mm² | m | 600.00 | 19.21 | 11,526.00 | - | - | - | - | 600.00 | 11,526.00 |
| 12.11.13 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO NLT 2 x 2.5mm² | m | 200.00 | 6.92 | 1,384.00 | - | - | - | - | 200.00 | 1,384.00 |
| 12.12 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | | |
| 12.12.01 | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL | jpg | 1.00 | 649.43 | 649.43 | - | - | - | - | 1.00 | 649.43 |
| 12.12.02 | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION | jpg | 18.00 | 653.55 | 11,763.90 | - | - | - | - | 18.00 | 11,763.90 |
| 12.12.03 | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARARRAIO | jpg | 1.00 | 1,268.55 | 1,268.55 | - | - | - | - | 1.00 | 1,268.55 |
| 12.13 | EQUIPAMIENTO | | | | | | | | | | |

Jose Eulogio Cumpa Angéles
 INGENIERO CIVIL
 CP 235689

JUAN CARLOS HIDALGO PINA
 REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VALENTIN URIARTE

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO SIGV: 10,890,000.00
 PRESUPUESTO REFERENCIAL SIGV: 10,019,721.64

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPISM, R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV: Ucayali
 REGION: Loreto

FACTOR DE RELACION 1.08686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 300 dias calendaros
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 13

DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

Supervisor: Ing. César Hernán Ruiz Aguero
 Residente: Ing. José Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|-------------|--|-------------------------|---------|---|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| | | UND | METRADO | VALOR S/. | PTE. VALORIZACION | VALOR S/. | VALOR S/. | |
| 12.13.01 | POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 15m/300kg.- Incluye Per | und | 12.00 | 1,985.89 | 23,830.68 | - | 12.00 | 23,830.68 |
| 12.13.02 | GRUCEJA SIMETRICA DE 1.20m/250kg | und | 12.00 | 140.87 | 1,690.44 | - | 12.00 | 1,690.44 |
| 12.13.03 | EMPALME SUBTERRANEO TIPO 3M-0 | und | 12.00 | 48.32 | 555.84 | - | 12.00 | 555.84 |
| 12.13.04 | CINTA DE SENALIZACION DE COLOR AMARILLO | fl | 1.00 | 280.12 | 280.12 | - | 1.00 | 280.12 |
| 12.14 | INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION | | | | | | | |
| 12.14.01 | Suministro e instalación de Transformadores - media tensión | und | 1.00 | 39,077.48 | 39,077.48 | - | 1.00 | 39,077.48 |
| 12.14.01.01 | Transformador de Distribución Trifásico de 160 KVA, Relación de Tensión (10-22.9) | und | 1.00 | 19,073.43 | 19,073.43 | - | 1.00 | 19,073.43 |
| 12.14.01.02 | Transformador de Medida Mixto de Tensión - Corriente, Montaje Exterior, Relación | und | 1.00 | 19,073.43 | 19,073.43 | - | 1.00 | 19,073.43 |
| 12.14.02 | Suministro e instalación de Postes de C.A.C y Accesorios - Media Tensión | und | 1.00 | 2,343.93 | 2,343.93 | - | 1.00 | 2,343.93 |
| 12.14.02.01 | Poste de C.A.C. de 13400/165/360 | und | 1.00 | 6,929.27 | 6,929.27 | - | 1.00 | 6,929.27 |
| 12.14.02.02 | Estructura para Sistema de Media Mixto | und | 1.00 | 139.95 | 139.95 | - | 1.00 | 139.95 |
| 12.14.02.03 | Estructura de F-C* de 1.75m. de longitud - Para Soporte de los Out Out y de los Al | und | 2.00 | 2,255.34 | 4,510.68 | - | 2.00 | 4,510.68 |
| 12.14.02.04 | Buzón Tipo B2 (De Acuerdo al Plano Tipo LDS) | m3 | 28.80 | 35.76 | 1,029.89 | - | 28.80 | 1,029.89 |
| 12.14.02.05 | Zanja de 0.60 x 1.20m. (De Acuerdo al Plano Tipo LDS) | und | 20.00 | 118.28 | 2,365.60 | - | 20.00 | 2,365.60 |
| 12.14.02.06 | Espaldadores de Concreto para Tubo y una Tema | und | 16.00 | 94.83 | 1,517.28 | - | 16.00 | 1,517.28 |
| 12.14.02.07 | Ducto de Concreto de 4 Vías | und | 40.00 | 82.55 | 3,302.00 | - | 40.00 | 3,302.00 |
| 12.14.02.08 | Tubo de PVC TP SAp Inst. Eléctrica de 3" Ø x 6.00m. Longitud | und | 4.00 | 440.02 | 1,760.08 | - | 4.00 | 1,760.08 |
| 12.14.03 | Suministro e instalación de Terminales Autocontrables | und | 4.00 | 579.42 | 2,317.68 | - | 4.00 | 2,317.68 |
| 12.14.03.01 | Terminal Autocontrable (Tipo Interior) Para Cond. Cu. Tipo NX2SY / (18-30)KV Cal | und | 1.00 | 39,990.52 | 39,990.52 | - | 1.00 | 39,990.52 |
| 12.14.03.02 | Terminal Autocontrable (Tipo Exterior) Para Cond. Cu. Tipo NX2SY / (18-30)KV Cal | und | 1.00 | 22,135.26 | 22,135.26 | - | 1.00 | 22,135.26 |
| 12.14.04 | Suministro e instalación de Celdas - Media Tensión | und | 1.00 | 35,990.52 | 35,990.52 | - | 1.00 | 35,990.52 |
| 12.14.04.01 | Celda de Llegada de Tipo Modular - Incluye Seccionador de Potencia Tripolar, de A | und | 1.00 | 17,683.07 | 17,683.07 | - | 1.00 | 17,683.07 |
| 12.14.04.02 | Celda de Transformación - Incluye Transformador Tipo Distribución Trifásico, de 20 | und | 1.00 | 22,135.26 | 22,135.26 | - | 1.00 | 22,135.26 |
| 12.14.04.03 | Celda de Salida (Material Encosado) de Tipo Modular - Incluye Equipos de Protec | und | 1.00 | 17,683.07 | 17,683.07 | - | 1.00 | 17,683.07 |
| 12.14.05 | Suministro e instalación de Obras Civiles - Media Tensión | und | 1.00 | 9,807.59 | 9,807.59 | - | 1.00 | 9,807.59 |
| 12.14.05.01 | Obras Civiles, Construcción de una Subestación Tipo Interior de Material Noble, de | und | 1.00 | 9,807.59 | 9,807.59 | - | 1.00 | 9,807.59 |
| 12.14.06 | Suministro e instalación de Equipos de Seccionamiento y Pararrayos - Media Tensión | und | 1.00 | 1,982.85 | 1,982.85 | - | 1.00 | 1,982.85 |
| 12.14.06.01 | Seccionador de Potencia Tripolar 630A - (10-22.9)KV - de Seccionamiento Manual, | und | 3.00 | 660.95 | 1,982.85 | - | 3.00 | 1,982.85 |
| 12.14.06.02 | Pararrayo Tipo Polimérico de 24kV, 10kA | und | 240.00 | 9.54 | 2,289.60 | - | 240.00 | 2,289.60 |
| 12.14.07 | Suministro e instalación de Conductores - Media Tensión | m | 20.00 | 87.21 | 1,744.20 | - | 20.00 | 1,744.20 |
| 12.14.07.01 | Conductor de Aleación de Aluminio Tipo AAAC Calibre 35mm² | m | 50.00 | 88.59 | 4,479.50 | - | 50.00 | 4,479.50 |
| 12.14.07.02 | Cable de Cobre Tipo NX2SY / (18-30) KV Calibre 3-1x20mm² | m | 40.00 | 34.32 | 1,372.80 | - | 40.00 | 1,372.80 |
| 12.14.07.03 | Conductor de Cobre tipo NYY - 1KV, Calibre 3 - 1 x 300 + 1x150mm² | m | 10.00 | 30.81 | 308.10 | - | 10.00 | 308.10 |
| 12.14.07.04 | Conductor de Cobre Desnudo, Temple Duro, Cableado, Calibre 16mm² | m | 16.00 | 296.32 | 4,149.12 | - | 16.00 | 4,149.12 |
| 12.14.08 | Suministro e instalación de Ferrería Eléctrica - Media Tensión | lgo | 1.00 | 1,296.33 | 1,296.33 | - | 1.00 | 1,296.33 |
| 12.14.08.01 | Asistidor de Porcelana tipo Pin Clase ANSI 56-3, con Espiga de F-C* (Juego Comp | und | 1.00 | 2,519.69 | 2,519.69 | - | 1.00 | 2,519.69 |
| 12.14.08.02 | Tablero de Baja Tensión de F-C*, Dimensiones 0.70 x 0.70 x 0.50m, Techo Inclina | und | 1.00 | 674.95 | 674.95 | - | 1.00 | 674.95 |
| 12.14.08.03 | Interruptor Termomagnético (Tipo Regulable) Tripolar 500 Amperes, 25kV, 500V | und | 1.00 | 674.95 | 674.95 | - | 1.00 | 674.95 |
| 12.14.08.04 | Murete de Concreto Armado Dimensiones 1.80 x 0.40 x 0.30m. | und | 1.00 | 674.95 | 674.95 | - | 1.00 | 674.95 |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 JUAN CARLOS HIDALGO PINA

INGENIERO CIVIL
 José Eulogio Cumpa Angeles
 CIP. 356889

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO \$IGV: 10.890.000,00
 PRESUPUESTO REFERENCIAL \$IGV: 10.019.721,64

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAVALI - REGION LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

FACTOR DE RELACION 1,08686
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 300 dias calendaros
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 13
 DEL 1-Ene-20 AL 31-Ene-20

Supervisor: Ing César Herrán Ruiz Aguero
 Residente: Ing Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 13 DEL 01/Ene/20 AL 31/Ene/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------|---------|---|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------|-------------------|
| | | UND | METRADO | P. UNIT. S/. | PRESUP S/. | ACUMULADO ANTERIOR VALOR S/. | PTE. VALORIZACION METRADO VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL VALOR S/. | % | METRADO VALOR S/. |
| 12.14.08.05 | Caja Porta Medidor Trifasco, Tipo LT | und | 1,00 | 267,82 | 267,82 | - | - | - | 1,00 | 267,82 |
| 12.14.08.06 | Medidor Electronico Multifilar, 3 Hilos, 230V, 50Hz, 2,5 (20)Amp, Precision 0,2 cor | und | 1,00 | 2.440,96 | 2.440,96 | - | - | - | 1,00 | 2.440,96 |
| 12.14.08.07 | Conector Bimetalico Tipo Cuna de Aluminio - Cobre, Calibre 35AL/50AL | und | 6,00 | 14,51 | 87,06 | - | - | - | 6,00 | 87,06 |
| 12.14.08.08 | Conector Tipo Cuna Aluminio - Aluminio, Calibre 35AL/35AL | und | 6,00 | 8,63 | 51,78 | - | - | - | 6,00 | 51,78 |
| 12.14.08.09 | Tubo de Fierro Conduit de 19mmØ x 3,00 Metros de Longitud | und | 2,00 | 129,69 | 259,38 | - | - | - | 2,00 | 259,38 |
| 12.14.08.10 | Abrazaderas en "U" de F"G" de 1/4" x 3/16" de Espesor (Para Soporte de Terminal | und | 3,00 | 106,81 | 320,43 | - | - | - | 3,00 | 320,43 |
| 12.14.08.11 | Espeja Larga de F"G" Soldada a Abrazadera "Panda" Para Soporte de Asistidor Pl | und | 4,00 | 55,24 | 220,96 | - | - | - | 4,00 | 220,96 |
| 12.14.08.12 | Asistidor de Suspension Tipo Polimero con Herraje de F"G" y Grapa Tipo Pistola | und | 4,00 | 135,97 | 547,88 | - | - | - | 4,00 | 547,88 |
| 12.14.09 | Suministro e Instalacion de Puesta a Tierra -Media Tension | und | 6,00 | 717,95 | 4.307,70 | - | - | - | 6,00 | 4.307,70 |
| 12.14.09.01 | Puesta a Tierra - De Acuerdo a Especificaciones Tecnicas | und | 6,00 | 717,95 | 4.307,70 | - | - | - | 6,00 | 4.307,70 |
| 12.14.10 | Otros | und | 1,00 | 840,45 | 840,45 | - | - | - | 1,00 | 840,45 |
| 12.14.10.01 | Otros (Terminales Estalados, Cinta Vulcanizante, Cinta Aslante, Cemento, Arena, | und | 1,00 | 840,45 | 840,45 | - | - | - | 1,00 | 840,45 |
| 12.15 | INTERCONEXION ELECTRICA - MEDIA TENSION | GLB | 1,00 | 3.691,94 | 3.691,94 | - | - | - | 1,00 | 3.691,94 |
| 12.15.01 | DELC CELUDA DE SALIDA AL TABLERO GENERAL | GLB | 1,00 | 3.691,94 | 3.691,94 | - | - | - | 1,00 | 3.691,94 |
| 12.16 | PAGO A DERECHO DE INTERCONEXION A REDES ELECTRO ORIENTE S.A. Y POR DERECHO DE USO DE VIAS | und | 1,00 | 2.500,00 | 2.500,00 | - | - | - | 1,00 | 2.500,00 |
| 12.16.01 | PAGO A ELECTROORIENTE POR DERECHO DE CORTE Y RECONEXION | und | 1,00 | 2.500,00 | 2.500,00 | - | - | - | 1,00 | 2.500,00 |
| 12.16.02 | CONEXIONADO RED AEREA EN M.T. A REDES DE ELECTRO ORIENTE EN PU | und | 1,00 | 1.500,00 | 1.500,00 | - | - | - | 1,00 | 1.500,00 |
| 12.17 | PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA | GLB | 1,00 | 900,00 | 900,00 | - | - | - | 1,00 | 900,00 |
| 12.17.01 | PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA | GLB | 1,00 | 900,00 | 900,00 | - | - | - | 1,00 | 900,00 |
| 12.17.02 | PRUEBAS DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA | GLB | 1,00 | 900,00 | 900,00 | - | - | - | 1,00 | 900,00 |
| 12.18 | SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION | GLB | 1,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | - | - | - | 1,00 | 25.000,00 |
| 12.18.01 | Elaboracion Proy. Sist. Utilizacion M.T. (Incluye factibilidad y punto de Diseño) | GLB | 1,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | - | - | - | 1,00 | 25.000,00 |
| COSTO DIRECTO | | | | 7.526.089,17 | 4.802.778,22 | 71.346,27 | 4.874.124,49 | 2.651.964,68 | | |
| GASTOS GRAVS. | | | | 9,000% | 677.348,03 | 6.421,16 | 438.671,20 | 238.676,83 | | |
| UTILIDAD | | | | 9,000% | 677.348,03 | 6.421,16 | 438.671,20 | 238.676,83 | | |
| EQUIPAMIENTO | | | | | 927.072,00 | | | 927.072,00 | | |
| CONTINGENCIA | | | | | 250.000,00 | | | 250.000,00 | | |
| SUB TOTAL | | | | 10.057.657,23 | 5.917.278,30 | 84.188,59 | 6.001.466,89 | 4.066.390,34 | | |
| Factor de Relacion | | | | 1,08274 | 6.406.847,82 | 91.153,98 | 6.498.001,80 | 4.391.998,20 | | |
| IGV | | | | | 6.406.847,82 | 91.153,98 | 6.498.001,80 | 4.391.998,20 | | |
| TOTAL GRAL | | | | 10.890.000,00 | 6.406.847,82 | 91.153,98 | 6.498.001,80 | 4.391.998,20 | | |
| Porcentajes de avance: | | | | 58,83% | 89,12% | 0,84% | 59,67% | 40,33% | | |
| Porcentajes Programados | | | | | | | | | | |

José Eulogio Cumpa Angeles
 INGENIERO CIVIL
 CIP 35689

JUAN CARLOS HIDALGO PINA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE

94



Vista panorámica a la zona de muro de contención para cerco perimétrico


José Eulogio Cordero Angeles
INGENIERO CIVIL
CIP. 35689



Vista panorámica de los trabajos de colocación de correajes metálicos para el hangar de patio de formación


CONSORCIO VALENTÍN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL




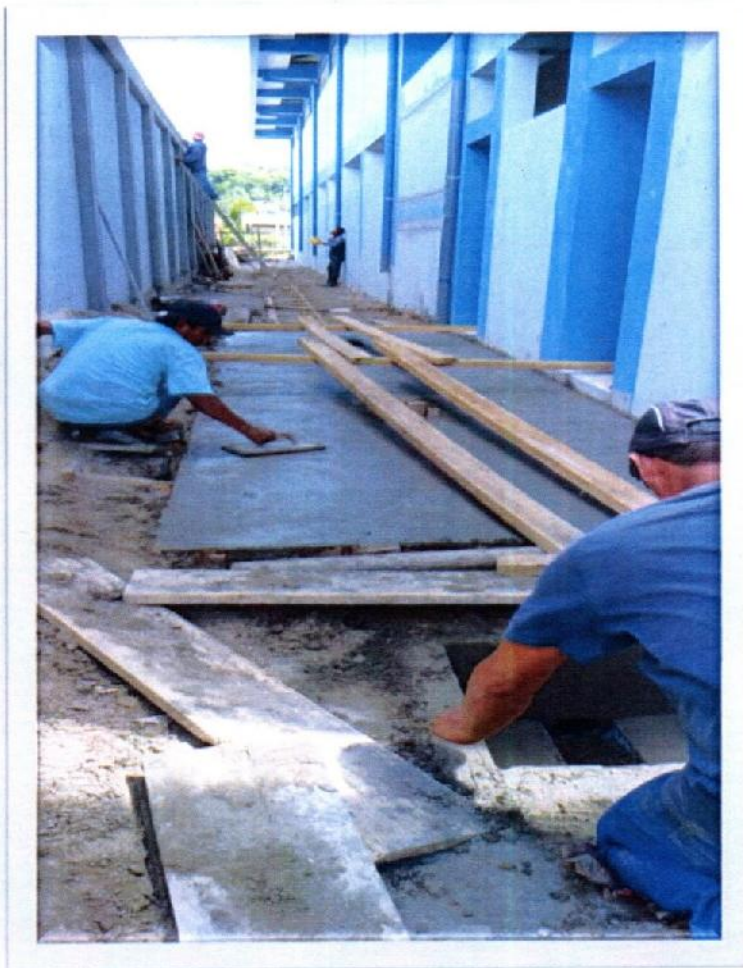
Vista panorámica de los trabajos de colocación de estructuras metálicas en el patio de formación


José Eulogio Curiel Angeles
INGENIERO CIVIL
CIP, 35689



Vista panorámica de ambientes pintados en la zona de comedor y aulas 6, 7 y 8


CONSORCIO VALENTÍN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL



CONSORCIO VALENTIN URIARTE
Juan Carlos Hidalgo Piña
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL

José Eulogio Cumpa Angeles
José Eulogio Cumpa Angeles
INGENIERO CIVIL
CIP. 35689

Vista panorámica de los acabados en zona de veredas

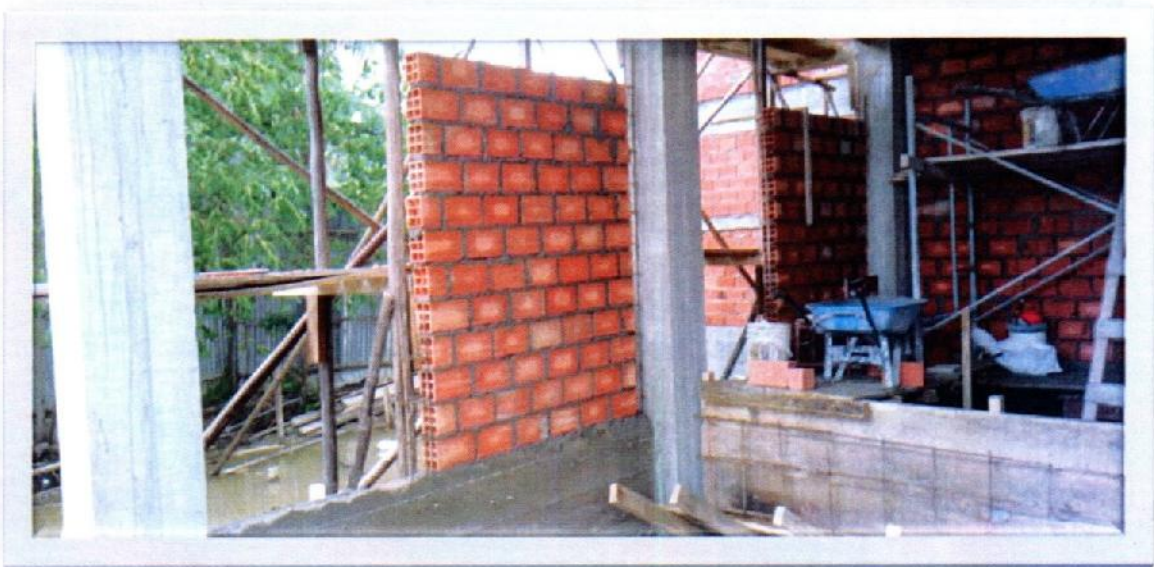


Vista panorámica de los trabajos de construcción en la zona de SS.HH de varones y mujeres



Vista panorámica del hangar con los correajes metálicos terminados


José Eulogio Quiroga Angeles
INGENIERO CIVIL
CIP, 35689



Vista panorámica de trabajos de mampostería en zonas de SS.HH de mujeres y varones

CONSORCIO VALENTIN URRUTE


JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL



VALORIZACION N.º 14

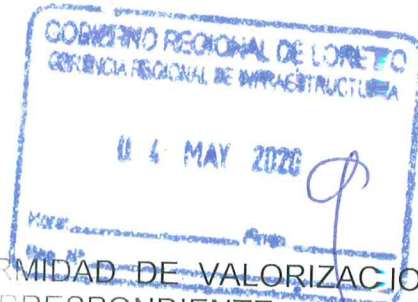


“Año de la Universalización de la Salud”

Belén, 24 de Abril del 2020

Oficio N°614-2020-GRL/GRI/SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: CONFORMIDAD DE VALORIZACION N°14
DE OBRA CORRESPONDIENTE AL MES DE
FEBRERO DE 2020.

Obra: “ Mejoramiento y Ampliación de los Servicios
Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte
Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana –
Provincia de Ucayali – Región Loreto”.

Ref.: a. Informe N°093-2020-GRL-GRI-SGSyC-CHRA
b. Carta N° 002-2020-RKVCH-2020JS/CSJ6R/
Cont del 13/03/2020

Tengo el agrado de saludarle cordialmente, a su vez alcanzarle la documentación de la Valorización n°04 de obra, correspondiente al mes de febrero de 2020, de acuerdo a las referencias el Supervisor ha dado la conformidad, la cual asciende al monto neto de **ciento veintidos mil doscientos catorce y 17/100 soles (S/. 122,214.17)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle.

| | | |
|---|-----|-------------------|
| Valorización 14 Bruta- Febrero 2020 | S/. | 134,013.54 |
| Reajuste | | 1,704.96 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (102.98) |
| Por adelanto de materiales | | (0.00) |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (13,401.35) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | S/. | <u>122,214.17</u> |

Asimismo, la ejecución de obra, al mes de febrero del 2020 tiene un avance físico acumulado de 60.90% versus un programado 100%, **por lo que la ejecución de obra se encuentra Atrasada**, estando pendiente la presentación del Calendario Valorizado de Obra actualizado y CPM actualizado en virtud a las ampliaciones de plazo otorgadas y en las que se establece como fecha de término de obra, octubre del 2020.

Por lo tanto, encontrándose conforme la documentación que sustenta el inspector, se solicita continuar con el trámite respectivo a favor del **CONSORCIO VALENTIN URIARTE**.

Atentamente

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. RAFAEL FLORES AOUSPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: SGSyC – File Personal (01)
SGSyC – File de obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
Reg. 0093
RFA/dap



INFORME TECNICO Nº 093-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA

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

DE : Ing. César Hernán Ruiz Agüero
Coordinador de Obra.

ASUNTO : Conformidad de valorización de Ejecución de Obra Nº 14 – Correspondiente
al mes de Febrero 2020.

Obra: **"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto"**.

Contratista ejecutor: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
Supervisa : CONSORCIO SUPERVISOR J&R

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervisión y Control

30 ABR 2020

Fecha: _____ Hora: _____

N° Reg: _____

REFERENCIA : Carta Nº 002-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 13/03/2020

FECHA : Iquitos, 13 de Marzo del 2020.

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de valorización de la ejecución de obra Nº 14 de la obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto" correspondiente al mes de Febrero del 2020, presentado por la empresa supervisora Consorcio Supervisor J&R mediante documento de la referencia, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago.

1. GENERALIDADES:

Obra : **"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto"**

Ubicación : Ciudad de Contamana, distrito de Contamana, provincia de Ucayali, departamento de Loreto.

Proceso de Selección : LP Nº 009-2018-CS-GORELORETO

Contratista : Consorcio Valentín Uriarte

Contrato de Obra : 068-2018-GRL-GRI

Fecha de Contrato : 08 de Noviembre del 2018

Monto Contractual : S/. 10'890,000.00 Sin IGV

Plazo de Ejecución : 300 días calendario

Ing. Residente : Ing. José Eulogio Cumpa Angeles



| | | |
|------------------------------|---|--------------------------|
| %Avance Físico al mes | : | 1.02% |
| %Avance Físico Acumulado | : | 60.90% |
| %Avance Programado al mes | : | 10.88% |
| %Avance Programado Acumulado | : | 100.00% |
| Fecha de Inicio Ejecución | : | 12 de diciembre del 2018 |
| Plazo de Ejecución | : | 300 días calendario |
| Fecha de Término | : | 07/10/2019 |
| Suspensión de plazo 01 | : | 13/12/2018 al 01/01/2019 |
| Suspensión de plazo 02 | : | 02/01/2019 al 07/01/2019 |
| Suspensión de plazo 03 | : | 20/02/2019 al 21/03/2019 |
| Suspensión de plazo 04 | : | 22/03/2019 al 20/04/2019 |
| Reinicio de la obra | : | 21/04/2019 |
| Ampliación de Plazo | : | 120 días calendario |
| Nueva Fecha de Término | : | 01/05/2020 |

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN

Datos Generales de la Obra
Informe del Ing. Residente
Hoja de Liquidación
Valorizaciones
Calendario Valorizado
Hoja de Metrados
Cuadro del Avance de Obra
Copia del Contrato
Copia del Acta de Entrega de Terreno
Certificado de Habilidad del Ing. Residente
Copia de las Garantías
Copia de la Fórmula Polinómica
Comprobante de Pago SENCICO
Comprobante de Pago CONAFOVICER
Copia del Cuaderno de Obra
Panel Fotográfico

3. ANTECEDENTES

Con fecha 08/11/2018, se suscribió el Contrato N° 068-2018-GRL-GRI entre el Gobierno Regional de Loreto y el Consorcio Valentín Uriarte para la ejecución de la obra por el monto de S/. 10'890,000 y un plazo de ejecución de 300 días calendario.

Mediante Memorando N° 105-2018-GRL/GRI-SGSyC de fecha 12/11/2018, se designó al suscrito como Inspector de la Obra y el día 11/12/2018 se procedió a hacer la entrega del terreno de la obra.



Mediante Carta N°003-2019-CONS-VALE U/RL del 05/02/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 01 mes de Enero de 2019, por el monto neto de S/ 777,901.11.

Mediante Informe Técnico N° 052-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 11/02/2019, el suscrito otorga en gabinete la conformidad de la documentación presentada por el contratista para la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, la misma que fue modificada.

Mediante Informe Técnico N° 068-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 28/02/2019 en virtud del viaje en comisión de servicio para la inspección de obra realizada por el suscrito del 18 al 21/02/2019 ameritó la modificación de la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, con un monto neto de S/. 524,074.28.

Mediante Informe Técnico N° 076-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 04/03/2019 y de acuerdo a la visita de inspección realizada del 18/02/2019 al 21/02/2019, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 20/02/2019 al 21/03/2019.

Mediante Carta N°008-2019-CONS-VALE U/RL del 05/03/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 02 correspondiente al mes de Febrero del 2019, por el monto neto de S/ 489,542.12.

Mediante Informe Técnico N° 095-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 25/03/2019 y de acuerdo a la visita de inspección realizada, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 22/03/2019 al 20/04/2019.

En tal sentido todo el mes de Marzo del 2019, la obra estuvo con plazo de ejecución suspendido, motivo por el cual no se efectuó la valorización correspondiente al mes de Marzo del 2019.

Mediante Carta N° 011-2019-CONS-VALE U/RL del 06/05/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 03 correspondiente al mes de Abril del 2019, por el monto neto de S/. 229,778.46.

Mediante Carta N° 014-2019-CONS-VALE U/RL, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 05 correspondiente al mes de Mayo del 2019, por el monto neto de S/. 1'012,563.06.

Mediante Carta N° 015-2019-CONS-VALE U/RL del 31/07/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 06 correspondiente al mes de Junio del 2019, por el monto neto de S/. 104,907.48.



Mediante Carta N° 018-2019-CONS-VALE U/RL del 13/08/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 07 correspondiente al mes de Julio del 2019, por el monto neto de S/. 110,872.65.

Mediante Carta N° 019-2019.CON/VA del 05/09/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 08 correspondiente al mes de Agosto del 2019, por el monto neto de S/. 229,008.59

Mediante Carta N° 022-2019.CON/VA del 25/10/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 09 correspondiente al mes de setiembre del 2019, por el monto neto de S/. 232,102.30

Mediante Carta N° 025-2019.CON/VA del 14/11/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 10 correspondiente al mes de Octubre del 2019, por el monto neto de S/. 292,849.61

Mediante Carta N° 027-2019.CON/VA del 13/12/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 11 correspondiente al mes de Noviembre del 2019, por el monto neto de S/. 208,127.46

Mediante Carta N° 001-2020.CON/VA del 14/01/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 12 correspondiente al mes de Diciembre del 2019, por el monto neto de S/. 241,817.59

Mediante Carta N° 005-2020.CON/VA del 12/02/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 13 correspondiente al mes de Enero del 2020, por el monto neto de S/. 83,282.53

Mediante Carta N° 002-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 13/03/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra N° 14 correspondiente al mes de Febrero del 2020, por el monto neto de S/. 122,214.17 sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|-----|-----------------------|
| Valorización 14 Bruta Febrero 2020 | S/. | 134,013.54 |
| Reajuste | | 1,704.96 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (102.98) |
| Por adelanto de materiales | | (0.00) |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (13,401.35) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | | <u>S/. 122,214.17</u> |



ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

La empresa supervisora Consorcio Supervisor J&R ha presentado los metrados ejecutados en el mes de Febrero del 2020 y el cálculo correspondiente de la valorización al mes de Febrero del 2020, por lo tanto se da conformidad para el procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 14, de la obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 14 de ejecución de obra correspondiente a Febrero del 2020, por lo que el monto neto asciende a la suma de ciento veinti dos mil doscientos catorce y 17/100 soles (S/. 122,214.17), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|-----|----------------|
| Valorización 14 Bruta Febrero 2020 | S/. | 134,013.54 |
| Reajuste | | 1,704.96 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (102.98) |
| Por adelanto de materiales | | (0.00) |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (13,401.35) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | | S/. 122,214.17 |

Es preciso indicar que los montos consignados en el cuadro resumen anterior han tomado en cuenta el recálculo de los reajuste, deducciones del reajuste que no corresponden del adelanto directo de las valorizaciones N° 12, 13 y 14.

La Obra al Mes de Febrero del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 60.90% respecto a un avance programado de 100.0%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA, estando pendiente la presentación del Calendario Valorizado de Obra actualizado y CPM actualizado en virtud a las ampliaciones de plazo otorgadas y en las que se establece como fecha de término de obra, octubre del 2020.

CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE

VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01/Feb/20 AL 29/Feb/20

OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PROPIETARIO GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA CONSORCIO VALENTIN URIARTE

RESIDENTE Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

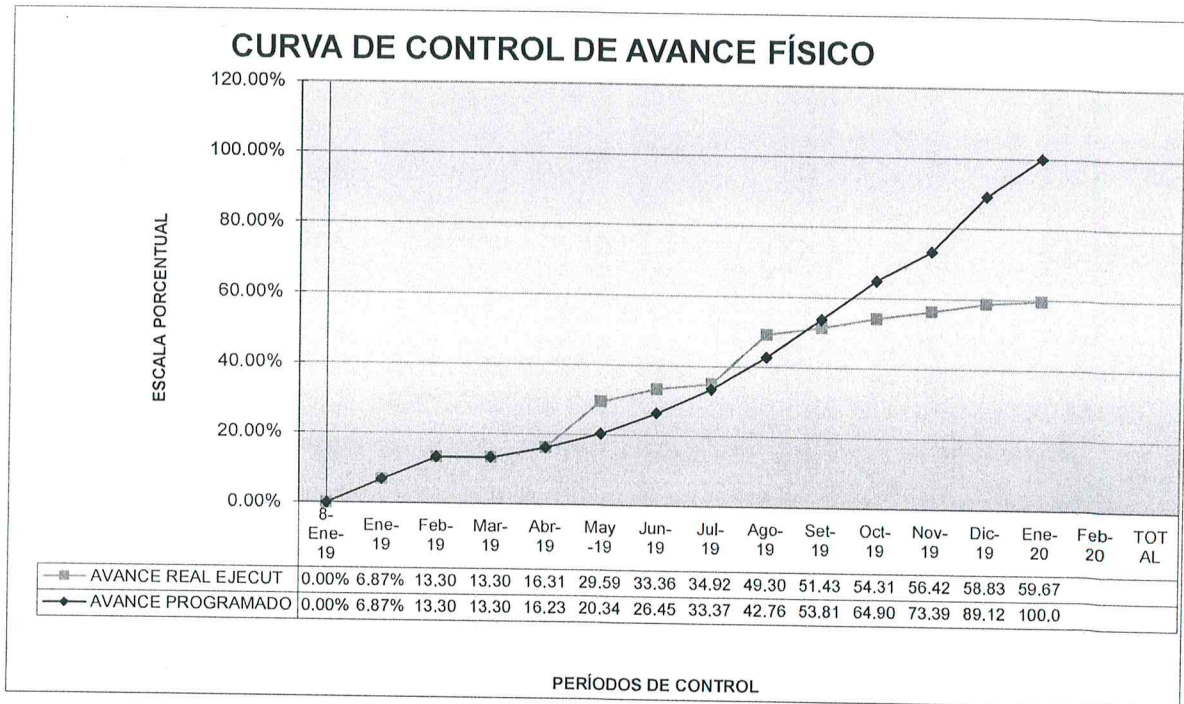
SUPERVISOR/Inspector

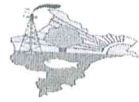
PRESUPUESTO CONTRATADO S/. 10,890,000.00

INICIO OBRA 8-Ene-19 PLAZO: 300 d.c. TERMINO OBRA 2-Ene-20 AVANCE ECONOMICA 63.73%

| PERIODO | PROGRAMADO | | | REAL EJECUTADO | | | ESTADO (adelantada / atrasada) |
|--------------|----------------------|---------------|---------|---------------------|--------------|--------|--------------------------------------|
| | PARCIAL | ACUMULADO | % ACUM | PARCIAL | ACUMULADO | % ACUM | |
| 8-Ene-19 | | | | | | | |
| Ene-19 | 748,667.54 | 748,667.54 | 6.87% | 748,677.54 | 748,677.54 | 6.87% | ADELANTADA |
| Feb-19 | 699,345.89 | 1,448,013.43 | 13.30% | 699,345.89 | 1,448,023.43 | 13.30% | ADELANTADA |
| Mar-19 | - | - | 13.30% | | - | 13.30% | |
| Abr-19 | 319,210.63 | 1,767,224.06 | 16.23% | 328,254.94 | 1,776,278.37 | 16.31% | ADELANTADA |
| May-19 | 448,111.08 | 2,215,335.14 | 20.34% | 1,446,518.65 | 3,222,797.02 | 29.59% | ADELANTADA |
| Jun-19 | 665,507.43 | 2,880,842.57 | 26.45% | 409,636.47 | 3,632,433.49 | 33.36% | ADELANTADA |
| Jul-19 | 752,948.80 | 3,633,791.37 | 33.37% | 170,138.76 | 3,802,572.25 | 34.92% | ADELANTADA |
| Ago-19 | 1,022,786.04 | 4,656,577.41 | 42.76% | 1,566,671.85 | 5,369,244.10 | 49.30% | ADELANTADA |
| Set-19 | 1,202,875.00 | 5,859,452.41 | 53.81% | 231,373.66 | 5,600,617.76 | 51.43% | ATRASADA |
| Oct-19 | 1,207,808.31 | 7,067,260.72 | 64.90% | 314,158.10 | 5,914,775.86 | 54.31% | ATRASADA |
| Nov-19 | 925,020.40 | 7,992,281.12 | 73.39% | 229,583.84 | 6,144,359.70 | 56.42% | ATRASADA |
| Dic-19 | 1,712,722.35 | 9,705,003.47 | 89.12% | 262,481.91 | 6,406,841.61 | 58.83% | ATRASADA |
| Ene-20 | 1,184,996.53 | 10,890,000.00 | 100.00% | 91,153.99 | 6,497,995.60 | 59.67% | ATRASADA |
| Feb-20 | - | | | 134,013.54 | 6,632,009.14 | 60.90% | |
| TOTAL | 10,890,000.00 | | | 6,632,009.14 | | | |

SITUACIÓN DE LA OBRA:





4. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Febrero del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 60.90% respecto a un avance programado de 100.0%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA, estando pendiente la presentación del Calendario Valorizado de Obra actualizado y CPM actualizado en virtud a las ampliaciones de plazo otorgadas y en las que se establece como fecha de término de obra, octubre del 2020.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de ciento veinti dos mil doscientos catorce y 17/100 soles (S/. 122,214.17), sin incluir IGTV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|-----|-----------------------|
| Valorización 14 Bruta Febrero 2020 | S/. | 134,013.54 |
| Reajuste | | 1,704.96 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (102.98) |
| Por adelanto de materiales | | (0.00) |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (13,401.35) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | | <u>S/. 122,214.17</u> |

RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte de la Supervisión de la Obra, se otorga conformidad y se recomienda tramitar el pago de la valorización N° 14 de ejecución de obra: **"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto"** correspondiente al mes de Febrero del 2020, por ciento veinti dos mil doscientos catorce y 17/100 soles (S/. 122,214.17), sin incluir IGTV a favor del contratista CONSORCIO VALENTIN URIARTE.

Se acredita pago a SENCICO por S/. 244.00 y se adjunta copia del voucher de pago por Seguro Contra Todo Riesgo y CONAFOVICER. No se adjunta el comprobante de pago o factura de la valorización.

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y tramite respectivo. Atentamente,


.....
Ing. César Ruiz Agüero
CIP. 49002

Cc: File de Obra / Ing. CHRA /



Contamana, 10 de marzo del 2020

Carta N° 002 - 2020 - RRVCH - 2020 JS/CSJ&R/Cont.

Señor:

Ing. Edi RUIZ ZARATE
Gerente Regional de Infraestructura
Gobierno Regional de Loreto

Recibido
Dnep
Ing. César Ruiz Agüero
CIP. 49002
13/03/2020

Asunto: Valorización N° 14 - febrero 2020 por Avance de Obra Contrato Principal
Ejecución de obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana - distrito de Contamana - Provincia de Ucayali - Región Loreto".
Contratista de obra: CONSORCIO VALENTIN URLARTE
Contratista de Supervisión: CONSORCIO SUPERVISOR J & R

Referencia: Carta N° 008-2020-CON/VA

Atención: Ing. Raúl Flores Aquepucbo
Sub Gerente de Supervisión y Control de Obras

Por medio del presente me dirijo a su Despacho para remitirle el procesamiento de la valorización N° 14 por Contrato Principal, correspondiente al Avance de la obra mencionada en el rubro asunto durante el mes de febrero - 2020.

El resumen de la presente Valorización es el siguiente:

| | |
|---|-----------------------|
| - Valorización. N° 14 por Avance de Obra, Contrato Principal, febrero 2020: | |
| Monto Bruto Valorizado: | 134,013.54 |
| Reajuste Val. N° 14: | 1,704.96 |
| Deducciones: | 102.98 |
| Amortización A. D. : | 13,401.35 |
| Amortización A. M.: | 0.00 |
| Monto facturable sin IGV. | 122,214.17 |
| IGV (18%) | 0.00 |
| TOTAL, VAL. 07 enero 2020: | S/. 122,214.17 |


El Contratista deberá acreditar el pago de **SENCICO** por S/. 244.00

Adjunto al presente se remiten tres ejemplares de la valorización de febrero 2020 para su revisión, procesamiento y cancelación correspondiente.

Sin otro particular se suscribe de ustedes

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR J&R


ROSMERY KANGA VASQUEZ DE CHAVEZ
REPRESENTANTE COMUN

INFORME TECNICO N° 001-2020-LDTH-JS-CSJ&R

AL : Sra. Rosmery Kanga Vásquez de Chávez
Representante común del Consorcio Supervisor J & R

DE : Ing. Lugi David Torres Hoyle
Jefe de supervisión – CIP 116797

ASUNTO : Conformidad de valorización de Ejecución de Obra N° 14 –
Correspondiente al mes de febrero 2020.
Obra: **“Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la
IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana –
distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto”.**
Contratista ejecutor: CONSORCIO VALENTIN URIARTE

REFERENCIA : Carta N° 008-2020-CON/VA

FECHA : Contamana, 09 de febrero del 2020.

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de valorización de la ejecución de obra N° 14 de la obra: **“Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto”** correspondiente al mes de Febrero del 2020, presentado por el contratista mediante documento de la referencia, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago.

1. GENERALIDADES:

Obra : **“Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto”**

Ubicación : Ciudad de Contamana, distrito de Contamana, provincia de Ucayali, departamento de Loreto.

Proceso de Selección : LP N° 009-2018-CS-GORELORETO

Contratista : Consorcio Valentín Uriarte

Contrato de Obra : 068-2018-GRL-GRI

Fecha de Contrato : 08 de noviembre del 2018

Monto Contractual : S/. 10'890,000.00 Sin IGTV

Plazo de Ejecución : 300 días calendario

Ing. Residente : Ing. José Eulogio Cumpa Ángeles

%Avance Físico al mes : 1.23%

%Avance Físico Acumulado : 60.90%


CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISIÓN
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

LUGI DAVID TORRES HOYLE
INGENIERO

CONSORCIO SUPERVISOR J & R
JEFE DE SUPERVISION

PASAJE LAS ANONAS Mz 07-L1 16 SHIRAMBARI-YARINACOCHA
CELULAR 956466150 CORREO lugitorreshoyle@hotmail.com

107

| | | |
|------------------------------|---|---|
| %Avance Programado al mes | : | -% |
| %Avance Programado Acumulado | : | -% |
| Fecha de Inicio Ejecución | : | 12 de diciembre del 2018 |
| Plazo de Ejecución | : | 300 días calendario |
| Fecha de Término | : | 07/10/2019 |
| Suspensión de plazo 01 | : | 13/12/2018 al 01/01/2019 |
| Suspensión de plazo 02 | : | 02/01/2019 al 07/01/2019 |
| Suspensión de plazo 03 | : | 20/02/2019 al 21/03/2019 |
| Suspensión de plazo 04 | : | 22/03/2019 al 20/04/2019 |
| Ampliación de plazo N° 01 | : | 120 días calendario – En trámite |
| Reinicio de la obra | : | 21/04/2019 |
| Nueva Fecha de Término | : | 01/01/2020 |
| Adicional de Obra N° 02 | : | R.G.G.R. N° 960-2019-GRL-GGR del 14/11/2019 |

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN

Datos Generales de la Obra
Informe del Ing. Residente
Valorizaciones
Calendario Valorizado
Hoja de Metrados
Cuadro del Avance de Obra
Copia del Contrato
Copia del Acta de Entrega de Terreno
Certificado de Habilidad del Ing. Residente
Copia de las Garantías
Copia de la Fórmula Polinómica
Comprobante de Pago SENCICO
Comprobante de Pago CONAFOVICER
Copia del Cuaderno de Obra
Panel Fotográfico



Observación:

No se presentó pago de SENCICO CONAFOVICER, Tampoco no se presentó el calendario valorizado y por ultimo no nos asignaron copia de acta de entrega de terreno.

3. ANTECEDENTES

Con fecha 08/11/2018, se suscribió el Contrato N° 068-2018-GRL-GRI entre el Gobierno Regional de Loreto y el Consorcio Valentín Uriarte para la ejecución de la obra por el monto de S/. 10'890,000 y un plazo de ejecución de 300 días calendario.

Mediante Memorando N° 105-2018-GRL/GRI-SGSyC de fecha 12/11/2018, se designó al suscrito como Inspector de la Obra y el día 11/12/2018 se procedió a hacer la entrega del terreno de la obra.

LUGI DAVID TORRES HOYLE
INGENIERO

CONSORCIO SUPERVISOR J & R

JEFE DE SUPERVISION

PASAJE LAS ANONAS Mz 07-L1 16 SHIRAMBARI-YARINACocha
CELULAR 956466150 CORREO lugitorreshoyle@hotmail.com

106

Mediante Carta N°003-2019-CONS-VALE U/RL del 05/02/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 01 mes de Enero de 2019, por el monto neto de S/ 777,901.17.

Mediante Informe Técnico N° 052-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 11/02/2019, el suscrito otorga en gabinete la conformidad de la documentación presentada por el contratista para la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, la misma que fue modificada.

Mediante Informe Técnico N° 068-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 28/02/2019 en virtud del viaje en comisión de servicio para la inspección de obra realizada por el suscrito del 18 al 21/02/2019 ameritó la modificación de la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|------------|-------------------|
| Valorización 14 Bruta Febero 2020 | S/. | 134,013.54 |
| Reajuste | | 1,704.96 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (102.98) |
| Por adelanto de materiales | | (0.00) |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (13,401.35) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | S/. | 122,214.17 |

Mediante Informe Técnico N° 001-2020-LDTH-JS-CSJ&R del 10/03/2020 y de acuerdo a la visita de inspección realizada del 12/02/2020 al 29/02/2020, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 20/02/2019 al 21/03/2019.

Mediante Carta N°008-2020-CON/VA del 09/03/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 14 correspondiente al mes de febrero del 2019, por el monto neto de S/ 489,542.12.

Mediante Informe Técnico N° 095-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 25/03/2019 y de acuerdo a la visita de inspección realizada, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 22/03/2019 al 20/04/2019.

En tal sentido todo el mes de Marzo del 2019, la obra estuvo con plazo de ejecución suspendido, motivo por el cual no se efectuó la valorización correspondiente al mes de Marzo del 2019.

Mediante Carta N° 011-2019-CONS-VALE U/RL del 06/05/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 03 correspondiente al mes de Abril del 2019, por el monto neto de S/. 229,778.46.

CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

905

LUGI DAVID TORRES HOYLE
INGENIERO
CONSORCIO SUPERVISOR J & R
JEFE DE SUPERVISION
PASAJE LAS ANONAS Mz 07-Lt 16 SHIRAMBARI-YARINACOCHA
CELULAR 956466150 CORREO lugitorreshoyle@hotmail.com

Mediante Carta N° 014-2019-CONS-VALE U/RL, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 05 correspondiente al mes de Mayo del 2019, por el monto neto de S/. 1'012,563.06.

Mediante Carta N° 015-2019-CONS-VALE U/RL del 31/07/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 06 correspondiente al mes de Junio del 2019, por el monto neto de S/. 104,907.48.

Mediante Carta N° 018-2019-CONS-VALE U/RL del 13/08/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 07 correspondiente al mes de Julio del 2019, por el monto neto de S/. 110,872.65.

Mediante Carta N° 019-2019.CON/VA del 05/09/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 08 correspondiente al mes de Agosto del 2019, por el monto neto de S/. 229,008.59

Mediante Carta N° 022-2019.CON/VA del 25/10/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 09 correspondiente al mes de setiembre del 2019, por el monto neto de S/. 232,102.30

Mediante Carta N° 025-2019.CON/VA del 14/11/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 10 correspondiente al mes de Octubre del 2019, por el monto neto de S/. 292,849.61

Mediante Carta N° 027-2019.CON/VA del 13/12/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 11 correspondiente al mes de Noviembre del 2019, por el monto neto de S/. 208,127.46

Mediante Carta N° 001-2020.CON/VA del 14/01/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 12 correspondiente al mes de Diciembre del 2019, por el monto neto de S/. 241,817.59

Mediante Carta N° 0002-2020.CON/VA del 17/12/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 13 correspondiente al mes de Enero del 2020, por el monto neto de S/. 83,282.53

Mediante Carta N° 008-2020.CON/VA del 09/03/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 14 correspondiente al mes de Febrero del 2020, por el monto neto de S/. 122,214.17

ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

El contratista ha presentado los metrados ejecutados en el mes de Febrero del 2020 habiéndose cuantificado y revisado los metrados ejecutados correspondiente al mes de


CONSORCIO SUPERVISOR J & R

JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

104

LUGI DAVID TORRES HOYLE
INGENIERO

CONSORCIO SUPERVISOR J & R

JEFE DE SUPERVISION

PASAJE LAS ANONAS Mz 07-Lt 16 SHIRAMBARI-YARINACOCHA
CELULAR 956466150 CORREO lugitorreshoyle@hotmail.com

Febrero del 2020, luego de haberse verificado en gabinete por lo tanto se da conformidad para el procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 14, de la obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 14 de ejecución de obra correspondiente a Febrero del 2020, por lo que el monto neto asciende a la suma de **Ciento Veintidós mil Doscientos Catorce con 17/100 soles (S/. 122,214.17)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|------------|-------------------|
| Valorización 14 Bruta Febrero 2020 | S/. | 134,013.54 |
| Reajuste | | 1,704.96 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (102.98) |
| Por adelanto de materiales | | (0.00) |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (13,401.35) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | S/. | 122,214.17 |

Es preciso indicar que los montos consignados en el cuadro resumen anterior han tomado en cuenta el recalcu del reajuste, deducciones del reajuste que no corresponden tanto del adelanto directo y adelanto de materiales.

La Obra al Mes de Febrero del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 60.90%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA.

| PERIODO | PROGRAMADO | | | REAL EJECUTADO | | | ESTADO (adelantada / atrasada) |
|-----------|--------------|---------------|---------|----------------|--------------|--------|-----------------------------------|
| | PARCIAL | ACUMULADO | % ACUM | PARCIAL | ACUMULADO | % ACUM | |
| 08-ene-19 | | | | | | | |
| ene-19 | 748,667.54 | 748,667.54 | 6.87% | 748,677.54 | 748,677.54 | 6.87% | ADELANTADA |
| feb-19 | 699,345.89 | 1,448,013.43 | 13.30% | 699,345.89 | 1,448,023.43 | 13.30% | ADELANTADA |
| mar-19 | - | - | 13.30% | | | 13.30% | |
| abr-19 | 319,210.63 | 1,767,224.06 | 16.23% | 328,254.94 | 1,776,278.37 | 16.31% | ADELANTADA |
| may-19 | 448,111.08 | 2,215,335.14 | 20.34% | 1,446,518.65 | 3,222,797.02 | 29.59% | ADELANTADA |
| jun-19 | 665,507.43 | 2,880,842.57 | 26.45% | 409,636.47 | 3,632,433.49 | 33.36% | ADELANTADA |
| jul-19 | 752,948.80 | 3,633,791.37 | 33.37% | 170,138.76 | 3,802,572.25 | 34.92% | ADELANTADA |
| ago-19 | 1,022,786.04 | 4,656,577.41 | 42.76% | 1,566,671.85 | 5,369,244.10 | 49.30% | ADELANTADA |
| sep-19 | 1,202,875.00 | 5,859,452.41 | 53.81% | 231,373.66 | 5,600,617.76 | 51.43% | ATRASADA |
| oct-19 | 1,207,808.31 | 7,067,260.72 | 64.90% | 314,158.10 | 5,914,775.86 | 54.31% | ATRASADA |
| nov-19 | 925,020.40 | 7,992,281.12 | 73.39% | 229,583.84 | 6,144,359.70 | 56.42% | ATRASADA |
| dic-19 | 1,712,722.35 | 9,705,003.47 | 89.12% | 262,481.91 | 6,406,841.61 | 58.83% | ATRASADA |
| ene-20 | 1,184,996.53 | 10,890,000.00 | 100.00% | 91,153.99 | 6,497,995.60 | 59.67% | ATRASADA |
| feb-20 | - | 10,890,000.00 | 100.00% | 134,019.74 | 6,632,015.34 | 60.90% | ATRASADA |


CONSORCIO SUPERVISOR J & R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

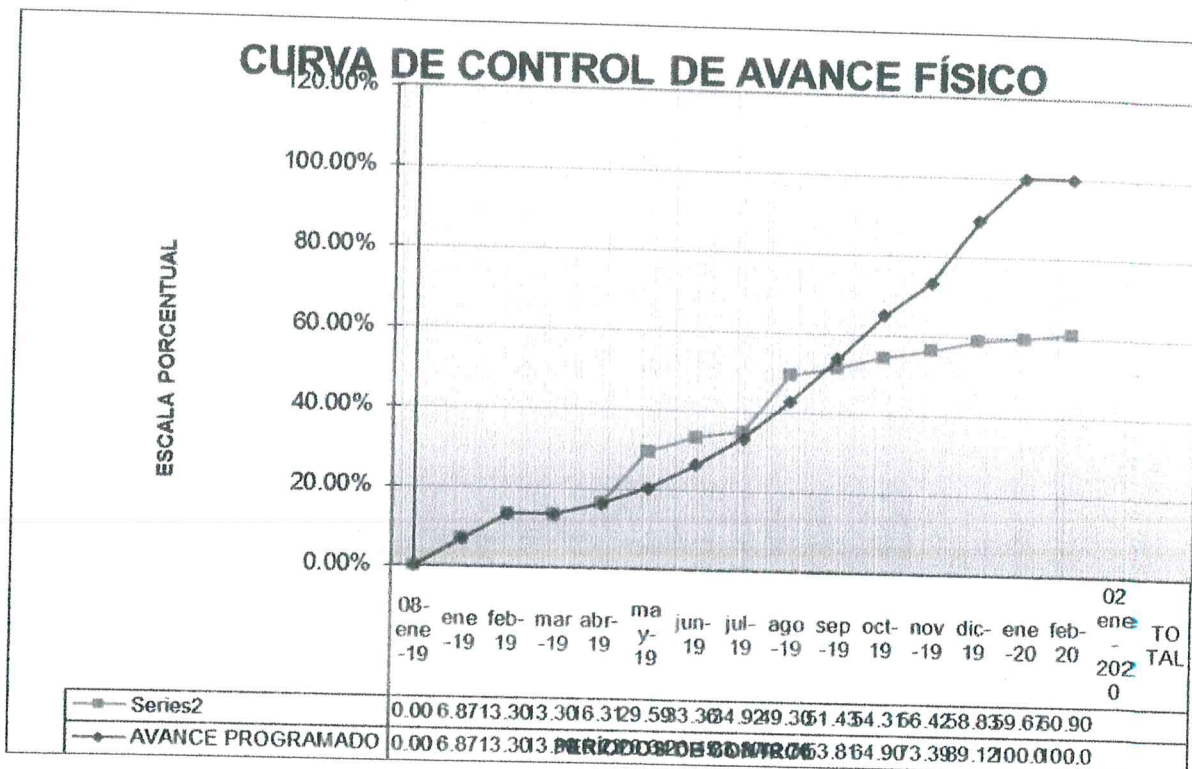
103

LUGI DAVID TORRES HOYLE
INGENIERO

CONSORCIO SUPERVISOR J & R
JEFE DE SUPERVISION

PASAJE LAS ANONAS Mz 07-Lf 16 SHIRAMBARI-YARINACOCHA
CELULAR 956466150 CORREO lugitorreshoyle@hotmail.com

| | | | | | | |
|--------------|----------------------|--|--|---------------------|--|--|
| 02 ene-2020 | - | | | | | |
| TOTAL | 10,890,000.00 | | | 6,520,825.59 | | |




4. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Febrero del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 60.90%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de Ciento Veintidós mil Doscientos Catorce con 17/100 soles (S/. 122,214.17), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|------------|-------------------|
| Valorización 14 Bruta febrero 2020 | S/. | 134,013.54 |
| Reajuste | | 1,704.96 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (102.98) |
| Por adelanto de materiales | | (0.00) |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (13,401.35) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | S/. | 122,214.17 |


CONSORCIO SUPERVISOR J & R
JEFE DE SUPERVISIÓN
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
 C.I.P. 116797

102

LUGI DAVID TORRES HOYLE
INGENIERO

CONSORCIO SUPERVISOR J & R

JEFE DE SUPERVISION

PASAJE LAS ANONAS Mz 07-Lt 16 SHIRAMBARI-YARINACOCHA
CELULAR 956466150 CORREO lugitorreshoyle@hotmail.com

RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte del Jefe de Supervisión de la Obra, se otorga conformidad y se recomienda tramitar el pago de la valorización N° 14 de ejecución de obra: **“Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto”** correspondiente al mes de Noviembre del 2019, por Ciento Veintidós mil Doscientos Catorce con 17/100 soles (S/. 122,214.17), sin incluir IGV a favor del contratista **CONSORCIO VALENTIN URIARTE**.

Se acredita pago a SENCICO por S/. 244.00 y se adjunta copia del Boucher de pago por Seguro Contra Todo Riesgo y CONAFOVICER. No se adjunta el comprobante de pago o factura de la valorización.

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y tramite respectivo.

Atentamente,


CONSORCIO SUPERVISOR J & R

JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

Cc: File de Obra / Ing. LDTH

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-CORELORETO
CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00
PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

FACTOR DE RELACION 1.08686
FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
PLAZO DE EJECUCION: 8-Ene-19
 300 dias calendarios
FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 14

Supervisor:
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01/feb/20 AL 29/feb/20 | | | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|----------|---|-------------------------|-----------|----------------|---|-------------|-------------------|-----------|------------------|-----------|----------------------|-----------|------|---------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | ACUMULADO ANTERIOR | | PTE. VALORIZACION | | ACUMULADO ACTUAL | | METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. |
| | | | | | VALOR S/. | PRESUP. S/. | METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. | | | | | |
| 01 | OBRA PROVISIONALES | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2.70 x 3.60m) C/Bastidores de Madera S4 | und | 2.00 | 705.71 | 1,411.42 | 2.00 | 1,411.42 | - | - | 2.00 | 1,411.42 | 100% | - | - | |
| 01.02 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEJAS. Iij. madera.piso | M2 | 150.00 | 61.38 | 9,207.00 | 150.00 | 9,207.00 | - | - | 150.00 | 9,207.00 | 100% | - | - | |
| 01.03 | POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE 1.00 | und | 2.00 | 402.08 | 804.16 | 2.00 | 804.16 | - | - | 2.00 | 804.16 | 100% | - | - | |
| 01.04 | CERCO DE CALAMINA H=3.60m | m2 | 506.16 | 31.17 | 15,777.01 | 506.16 | 15,777.01 | - | - | 506.16 | 15,777.01 | 100% | - | - | |
| 01.05 | TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS | ton | 2,261.27 | 120.00 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 56.93 | 6,831.60 | 2,261.27 | 271,352.40 | 100% | - | - | |
| 01.06 | EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE MATERIALES | ton | 2,261.27 | 120.00 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 59.50 | 7,140.00 | 2,261.27 | 271,352.40 | 100% | - | - | |
| 02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 6,333.50 | 1.40 | 8,866.90 | 6,333.50 | 8,866.90 | - | - | 6,333.50 | 8,866.90 | 100% | - | - | |
| 02.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 6,333.50 | 1.56 | 9,880.26 | 6,333.50 | 9,880.26 | - | - | 6,333.50 | 9,880.26 | 100% | - | - | |
| 02.03 | EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES Y FILTRACIONES | dia | 60.00 | 47.61 | 2,868.60 | 60.00 | 2,868.60 | - | - | 60.00 | 2,868.60 | 100% | - | - | |
| 02.04 | DESMONTAJE DE COBERTURA con herramientas | M2 | 1,492.20 | 12.99 | 19,383.68 | 1,492.20 | 19,383.68 | - | - | 1,492.20 | 19,383.68 | 100% | - | - | |
| 02.05 | DESMONTAJE DE CIELORASO con herramientas manuales. | M2 | 1,492.20 | 9.46 | 14,146.06 | 1,492.20 | 14,146.06 | - | - | 1,492.20 | 14,146.06 | 100% | - | - | |
| 02.06 | DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | - | - | 1.00 | 5,000.00 | 100% | - | - | |
| 02.07 | DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS | GLB | 1.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 1.00 | 10,000.00 | - | - | 1.00 | 10,000.00 | 100% | - | - | |
| 02.08 | DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS Con Herramientas Manuales | und | 93.00 | 8.43 | 783.99 | 93.00 | 783.99 | - | - | 93.00 | 783.99 | 100% | - | - | |
| 02.09 | DEMOLICION DE LOSA Y PISO EXISTENTE | m3 | 176.47 | 62.38 | 11,132.96 | 176.47 | 11,132.96 | - | - | 176.47 | 11,132.96 | 100% | - | - | |
| 02.10 | DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA | m3 | 105.21 | 42.14 | 4,433.55 | 105.21 | 4,433.55 | - | - | 105.21 | 4,433.55 | 100% | - | - | |
| 02.11 | PICADO DE PISO EN LOSA ALIGERADA EXISTENTE | m3 | 949.10 | 32.85 | 30,988.12 | 949.10 | 30,988.12 | - | - | 949.10 | 30,988.12 | 100% | - | - | |
| 02.12 | DEMOLICION DE GRADERIAS | GLB | 2.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 2.00 | 4,000.00 | - | - | 2.00 | 4,000.00 | 100% | - | - | |
| 02.13 | DEMOLICION DE CIMENTOS, ZAPATAS Y COLUMNAS | M3 | 78.53 | 366.43 | 27,990.45 | 78.53 | 27,990.45 | - | - | 78.53 | 27,990.45 | 100% | - | - | |
| 02.14 | DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO con comba, herr.manuales. | M2 | 472.08 | 5.06 | 2,388.72 | 472.08 | 2,388.72 | - | - | 472.08 | 2,388.72 | 100% | - | - | |
| 02.15 | DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO con herramientas manuales | GLB | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1.00 | 3,000.00 | - | - | 1.00 | 3,000.00 | 100% | - | - | |
| 02.16 | DEMOLICION DE ESCALERA | GLB | 3.00 | 2,000.00 | 6,000.00 | 3.00 | 6,000.00 | - | - | 3.00 | 6,000.00 | 100% | - | - | |
| 02.17 | ELIMINACION DE DESMONTE DE DEMOLICIONES | M3 | 675.68 | 9.00 | 6,081.12 | 675.68 | 6,081.12 | - | - | 675.68 | 6,081.12 | 100% | - | - | |
| 03 | SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGUR | GLB | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 1.00 | 6,000.00 | - | - | 1.00 | 6,000.00 | 100% | - | - | |
| 03.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | und | 10,100.00 | 1.00 | 10,100.00 | 10,100.00 | 10,100.00 | - | - | 10,100.00 | 10,100.00 | 100% | - | - | |
| 03.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS | und | 1.00 | 2,075.00 | 2,075.00 | 1.00 | 2,075.00 | - | - | 1.00 | 2,075.00 | 100% | - | - | |
| 03.04 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.85 | 4,250.00 | 0.10 | 500.00 | 0.95 | 4,750.00 | 95% | 0.05 | 250.00 | |
| 03.05 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS | GLB | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.85 | 5,100.00 | 0.10 | 800.00 | 0.95 | 5,700.00 | 95% | 0.05 | 300.00 | |
| 03.06 | PLAN DE MONITORIO ARQUEOLOGICO (PMA) | GLB | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | - | - | 1.00 | 25,000.00 | 100% | - | - | |
| 04 | ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | CORTE MASIVO DE TERRENO CON Maquinaria | m3 | 506.00 | 8.66 | 4,463.16 | 506.00 | 4,463.16 | - | - | 506.00 | 4,463.16 | 100% | - | - | |
| 04.01.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA | M2 | 6,333.50 | 6.95 | 44,017.83 | 6,333.50 | 44,017.83 | - | - | 6,333.50 | 44,017.83 | 100% | - | - | |
| 04.01.03 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | M3 | 1,058.14 | 36.11 | 38,209.44 | 1,058.14 | 38,209.44 | - | - | 1,058.14 | 38,209.44 | 100% | - | - | |
| 04.01.04 | EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION | m3 | 223.01 | 36.11 | 8,052.89 | 223.01 | 8,052.89 | - | - | 223.01 | 8,052.89 | 100% | - | - | |
| 04.01.05 | REFINE NIVELACION Y APISONADO MANUAL | m2 | 881.14 | 2.52 | 2,220.47 | 881.14 | 2,220.47 | - | - | 881.14 | 2,220.47 | 100% | - | - | |
| 04.01.06 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 835.62 | 18.33 | 15,316.91 | 835.62 | 15,316.91 | - | - | 835.62 | 15,316.91 | 100% | - | - | |

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
 C.I.R. 116797

Jose Eulogio Cumpa Angeles
 Ing. Residente

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 Representante Legal

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00
PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

OBRA:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

FACTOR DE RELACION 1.08686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 300 dias calendarios

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 14

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01/feb/20 AL 29/feb/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|-----------|---|-------------------|----------------------|-----------|------------|------|---|---|
| | | UND | P.UNIT. | ACUMULADO ANTERIOR | PTE. VALORIZACION | ACUMULADO ACTUAL | METRADO | VALOR SI. | | | |
| | | METRADO | SI. | METRADO | VALOR SI. | METRADO | VALOR SI. | % | | | |
| 04.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 km CON VOLQUETE | m3 | 7.13 | 8,480.56 | 1,189.42 | 8,480.56 | 1,189.42 | 6,480.56 | 100% | - | - |
| 04.02 | MORTERO SIMPLE | m2 | 32.32 | 34,803.47 | 1,076.84 | 34,803.47 | 1,076.84 | 34,803.47 | 100% | - | - |
| 04.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 es-4* vaciado con carrelilla | M3. | 386.74 | 5,178.45 | 13.39 | 5,178.45 | 13.39 | 5,178.45 | 100% | - | - |
| 04.02.02 | CIMENTO CORRIDO MEZCLA 1:8 (ca) incluye 5% desperdicios | M3. | 355.04 | 546.76 | 1.54 | 546.76 | 1.54 | 546.76 | 100% | - | - |
| 04.02.03 | SOBRECIMIENTO MEZCLA 1:8 (ca) incluye 5% desperdicios | M2. | 20.52 | 557.32 | 20.52 | 557.32 | 20.52 | 557.32 | 100% | - | - |
| 04.02.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS | M3. | 27.16 | 557.32 | 20.52 | 557.32 | 20.52 | 557.32 | 100% | - | - |
| 04.03 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | |
| 04.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | |
| 04.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | M3. | 562.14 | 273,537.32 | 486.60 | 273,537.32 | 486.60 | 273,537.32 | 100% | - | - |
| 04.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 12": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 7,816.01 | 36,266.29 | 7,816.01 | 36,266.29 | 7,816.01 | 36,266.29 | 100% | - | - |
| 04.03.01.03 | ENTIBADO DE ZANJA PARA ZAPATAS | m2 | 648.55 | 28,912.36 | 648.55 | 28,912.36 | 648.55 | 28,912.36 | 100% | - | - |
| 04.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | |
| 04.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación) | M3. | 574.30 | 44,852.83 | 78.10 | 44,852.83 | 78.10 | 44,852.83 | 100% | - | - |
| 04.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catal | M2. | 625.05 | 16,976.36 | 625.05 | 16,976.36 | 625.05 | 16,976.36 | 100% | - | - |
| 04.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 4,453.83 | 20,665.77 | 4,453.83 | 20,665.77 | 4,453.83 | 20,665.77 | 100% | - | - |
| 04.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desper | kg | 3,409.10 | 16,090.95 | 3,409.10 | 16,090.95 | 3,409.10 | 16,090.95 | 100% | - | - |
| 04.03.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | | |
| 04.03.03.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (columnas) | M3. | 182.06 | 106,033.56 | 182.06 | 106,033.56 | 182.06 | 106,033.56 | 100% | - | - |
| 04.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 1,985.92 | 54,731.96 | 1,985.92 | 54,731.96 | 1,985.92 | 54,731.96 | 100% | - | - |
| 04.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 21,304.09 | 97,146.65 | 21,304.09 | 97,146.65 | 21,304.09 | 97,146.65 | 100% | - | - |
| 04.03.03.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 1,205.07 | 5,591.52 | 1,205.07 | 5,591.52 | 1,205.07 | 5,591.52 | 100% | - | - |
| 04.03.03.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desper | kg | 7,592.15 | 35,834.95 | 7,592.15 | 35,834.95 | 7,592.15 | 35,834.95 | 100% | - | - |
| 04.03.03.06 | ACERO CORRUGADO (1/4") incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 37.60 | 178.98 | 37.60 | 178.98 | 37.60 | 178.98 | 100% | - | - |
| 04.03.04 | PUENTE | | | | | | | | | | |
| 04.03.04.01 | MORTERO f= 210 Kg/cm (Puente) | M3. | 56.54 | 34,513.71 | 56.54 | 34,513.71 | 56.54 | 34,513.71 | 100% | - | - |
| 04.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PUENTE | m2 | 354.15 | 9,618.71 | 354.15 | 9,618.71 | 354.15 | 9,618.71 | 100% | - | - |
| 04.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 808.90 | 3,688.58 | 808.90 | 3,688.58 | 808.90 | 3,688.58 | 100% | - | - |
| 04.03.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 2,596.68 | 12,048.60 | 2,596.68 | 12,048.60 | 2,596.68 | 12,048.60 | 100% | - | - |
| 04.03.04.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desper | kg | 2,027.36 | 9,569.14 | 2,027.36 | 9,569.14 | 2,027.36 | 9,569.14 | 100% | - | - |
| 04.03.05 | VIGAS | | | | | | | | | | |
| 04.03.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (vigas) | M3. | 189.90 | 115,920.66 | 189.90 | 115,920.66 | 189.90 | 115,920.66 | 100% | - | - |
| 04.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2. | 1,629.99 | 44,270.53 | 1,629.99 | 44,270.53 | 1,629.99 | 44,270.53 | 100% | - | - |
| 04.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/4": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocacion +5% Desper | kg | 2,708.71 | 15,222.95 | 2,708.71 | 15,222.95 | 2,708.71 | 15,222.95 | 100% | - | - |
| 04.03.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 11,959.76 | 54,536.51 | 11,959.76 | 54,536.51 | 11,959.76 | 54,536.51 | 100% | - | - |
| 04.03.05.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 942.21 | 4,371.85 | 942.21 | 4,371.85 | 942.21 | 4,371.85 | 100% | - | - |
| 04.03.05.06 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8": Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desper | kg | 12,407.70 | 58,564.34 | 12,407.70 | 58,564.34 | 12,407.70 | 58,564.34 | 100% | - | - |
| 04.03.05.07 | ACERO CORRUGADO (1/4") incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 275.36 | 1,310.71 | 275.36 | 1,310.71 | 275.36 | 1,310.71 | 100% | - | - |
| 04.03.06 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | |
| 04.03.06.01 | MORTERO f= 210 Kg/cm (Losa Aligerada) | M3. | 98.73 | 60,267.75 | 98.73 | 60,267.75 | 98.73 | 60,267.75 | 100% | - | - |
| 04.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA | m2 | 1,387.92 | 37,895.91 | 1,387.92 | 37,895.91 | 1,387.92 | 37,895.91 | 100% | - | - |

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
 JEFE DE SUPERVISION
 INC. LUCI DAVID TORRES HOYLE
 CIP: 116797

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JEFE DE SUPERVISION
 INC. LUCI DAVID TORRES HOYLE
 CIP: 15688

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JEFE DE SUPERVISION
 INC. LUCI DAVID TORRES HOYLE
 CIP: 15688

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
C.I.F. 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00
PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

FACTOR DE RELACION 1.08686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 300 dias calendarios

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 14

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

Supervisor:
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION (Monte por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION ANTERIOR | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01/feb/20 AL 29/feb/20 | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDOS POR VALORIZAR | |
|-------------|--|-------------------------|-----------|-----------------------|------------|---|------------|--------------------|-----------|------------------|------|----------------------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. | S/ | METRADO | VALOR S/ | % | METRADO | VALOR S/ | % | METRADO | VALOR S/ |
| 04.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 5,307.93 | 4.64 | 24,628.80 | 5,307.93 | 24,628.80 | 100% | 5,307.93 | 24,628.80 | 100% | - | - |
| 04.03.06.04 | ACERO CORRUGADO (114") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 1,361.77 | 4.76 | 6,482.03 | 1,361.77 | 6,482.03 | 100% | 1,361.77 | 6,482.03 | 100% | - | - |
| 04.03.06.05 | TECNOPORT PARA LOSA ALIGERADA (0.15*0.30*3.00m) subido y colocado 1r | und | 2,765.00 | 9.99 | 26,516.35 | 2,765.00 | 26,516.35 | 100% | 2,765.00 | 26,516.35 | 100% | - | - |
| 04.03.07.01 | CANAleta DE MORTERO ARMADO EN TECHO | M3 | 63.13 | 627.28 | 39,600.19 | 63.13 | 39,600.19 | 100% | 63.13 | 39,600.19 | 100% | - | - |
| 04.03.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA | M2 | 978.45 | 27.40 | 26,809.53 | 978.45 | 26,809.53 | 100% | 978.45 | 26,809.53 | 100% | - | - |
| 04.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 1,287.77 | 4.64 | 5,975.25 | 1,287.77 | 5,975.25 | 100% | 1,287.77 | 5,975.25 | 100% | - | - |
| 04.03.07.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 2,800.90 | 4.72 | 13,220.25 | 2,800.90 | 13,220.25 | 100% | 2,800.90 | 13,220.25 | 100% | - | - |
| 04.03.07.05 | TIRARRUJO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA DE MORTERO ARMADO | m2 | 1,578.15 | 46.51 | 73,399.76 | 1,578.15 | 73,399.76 | 100% | 1,578.15 | 73,399.76 | 100% | - | - |
| 04.03.07.06 | ARQUILER DE ANDAMIO PARA ENCOFRADO, VACIADO Y ACABADO | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 100% | 1.00 | 5,000.00 | 100% | - | - |
| 04.03.08.01 | ESCALERA | M3 | 31.50 | 560.18 | 18,275.67 | 31.50 | 18,275.67 | 100% | 31.50 | 18,275.67 | 100% | - | - |
| 04.03.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERA | m2 | 202.20 | 27.40 | 5,540.28 | 202.20 | 5,540.28 | 100% | 202.20 | 5,540.28 | 100% | - | - |
| 04.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 1,889.55 | 4.64 | 8,767.51 | 1,889.55 | 8,767.51 | 100% | 1,889.55 | 8,767.51 | 100% | - | - |
| 04.03.08.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 852.60 | 4.72 | 4,024.27 | 852.60 | 4,024.27 | 100% | 852.60 | 4,024.27 | 100% | - | - |
| 04.03.09.01 | MURO DE CONTENCIÓN | M3 | 269.04 | 580.18 | 156,091.63 | 269.04 | 156,091.63 | 70% | 189.38 | 109,874.49 | 70% | 79.66 | 46,217.14 |
| 04.03.09.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - MUROS DE CONTENCIÓN | m2 | 1,177.05 | 27.40 | 32,251.17 | 828.52 | 22,701.45 | 70% | 828.52 | 22,701.45 | 70% | 348.53 | 9,549.72 |
| 04.03.09.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 12,711.24 | 4.64 | 58,990.15 | 8,939.07 | 41,477.28 | 70% | 8,939.07 | 41,477.28 | 70% | 3,772.17 | 17,502.87 |
| 04.03.09.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 6,253.68 | 4.72 | 29,517.37 | 4,575.04 | 21,594.19 | 73% | 4,575.04 | 21,594.19 | 73% | 1,678.64 | 7,923.18 |
| 04.03.10.01 | CURADO DE ESTRUCTURA CON CURADOR QUIMICO | M2 | 16,457.23 | 2.71 | 44,599.09 | 16,457.23 | 44,599.09 | 100% | 16,457.23 | 44,599.09 | 100% | - | - |
| 05 | ARQUITECTURA | | | | | | | | | | | | |
| 05.01 | MAMPOSTERIA | | | | | | | | | | | | |
| 05.01.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5*16.5*21.5) aparejo de canto c.a=1.5 e=1.5c | M2 | 2,353.31 | 53.29 | 125,407.89 | 2,353.31 | 125,407.89 | 100% | 2,353.31 | 125,407.89 | 100% | - | - |
| 05.01.02 | TABIQERIA CON ACRILICO DE e=6mm | m2 | 146.54 | 260.84 | 38,223.49 | 146.54 | 38,223.49 | 100% | 146.54 | 38,223.49 | 100% | - | - |
| 05.02 | PISOS Y VEREDAS | | | | | | | | | | | | |
| 05.02.01 | CAMA DE ARENA | m3 | 333.60 | 122.78 | 40,959.41 | 333.60 | 40,959.41 | 100% | 333.60 | 40,959.41 | 100% | - | - |
| 05.02.02 | FALSO PISO e=0.10" DE Mortero:1:6 (c/a) | m2 | 1,602.49 | 30.30 | 48,555.45 | 1,602.49 | 48,555.45 | 100% | 1,602.49 | 48,555.45 | 100% | - | - |
| 05.02.03 | CONTRAPISO DE e= 2" c/a 1:4 + 5% desperdicios vacado con lala | m2 | 1,687.42 | 32.94 | 55,583.61 | 1,687.42 | 55,583.61 | 100% | 1,687.42 | 55,583.61 | 100% | - | - |
| 05.02.04 | PISO DE CEMENTO PULIDO e=2" MORTERO 1:4 | M2 | 1,891.46 | 33.48 | 63,326.08 | 1,891.46 | 63,326.08 | 100% | 1,891.46 | 63,326.08 | 100% | - | - |
| 05.02.05 | PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 0.60x0.60m. Aseñado c.a 1:5 | M2 | 1,487.82 | 88.62 | 149,539.16 | 1,383.68 | 122,621.72 | 90% | 1,518.67 | 134,584.53 | 90% | 168.75 | 14,954.63 |
| 05.02.06 | PISO FROTACHADO BRUÑADO e=2" c.a 1:4 | M2 | 577.82 | 22.98 | 13,278.30 | 577.82 | 13,278.30 | 100% | 577.82 | 13,278.30 | 100% | - | - |
| 05.02.07 | VEREDAS e= 4", Mortero f= 175 kg/m2 | M2 | 1,753.70 | 50.51 | 88,579.39 | 1,753.70 | 88,579.39 | 100% | 1,753.70 | 88,579.39 | 100% | - | - |
| 05.02.08 | JUNTA DE DILATACION e=1" con mortero estalfico 1:4 | m | 441.10 | 9.57 | 4,221.33 | 441.10 | 4,221.33 | 100% | 441.10 | 4,221.33 | 100% | - | - |
| 05.02.09 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS | m2 | 130.42 | 27.40 | 3,573.51 | 130.42 | 3,573.51 | 100% | 130.42 | 3,573.51 | 100% | - | - |
| 05.03 | ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA | | | | | | | | | | | | |
| 05.03.01 | ARCO PARABOLICO (AP-) con tubo F"Ø: Ø 1.1/2" y fierro liso Ø 5/8" | und | 7.00 | 11,316.31 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 100% | 7.00 | 79,214.17 | 100% | - | - |
| 05.03.02 | CORREA METALICA TIPO CAVALES "U" DE 4" @ 1.10m. | m | 813.35 | 43.37 | 35,274.99 | 813.35 | 35,274.99 | 100% | 813.35 | 35,274.99 | 100% | - | - |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
C.I.F. 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

REGION: Loreto

FACTOR DE RELACION 1.08686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

VALORIZACION MENSUAL N° 14

PLAZO EJECUCION: 300 dias calendarios

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RYDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
 C.I.P. 116797

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N°14 DEL 01/feb/20 AL 29/feb/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | | |
|----------|--|-------------------------|----------|--|------------|----------------------|-------------------|------------------|------------|------|---------|-----------|
| | | UND | METRADO | P. UNIT. | PRESUP. S/ | ACUMULADO ANTERIOR | PTE. VALORIZACION | ACUMULADO ACTUAL | VALOR S/ | % | METRADO | VALOR S/ |
| 05.03.03 | ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø12" | m | 18.00 | 55.54 | 999.72 | 15.00 | 999.72 | 15.00 | 999.72 | 100% | - | - |
| 05.03.04 | PENDULOS METALICO CON F° LISO DE Ø12" | m | 149.38 | 29.65 | 4,429.12 | 149.38 | 4,429.12 | 149.38 | 4,429.12 | 100% | - | - |
| 05.03.05 | TEMPLADORES DE ACERO LISO DE 1/2" (Entre Arco Parabolico) | m | 157.36 | 29.65 | 4,685.72 | 157.36 | 4,685.72 | 157.36 | 4,685.72 | 100% | - | - |
| 05.03.06 | COBERTURA DE CALAMINA TR5 0.40mm x 0.80mm x 3.60mt, COLOR AZUL | m2 | 862.25 | 59.23 | 51,071.07 | 862.25 | 51,071.07 | 862.25 | 51,071.07 | 100% | - | - |
| 05.03.07 | COBERTURA DE PLANCHAS DE POLICARBONATO | m2 | 148.94 | 178.92 | 26,648.34 | 148.94 | 26,648.34 | 148.94 | 26,648.34 | 100% | - | - |
| 05.03.08 | CANALETAS RECTANGULAR DE ZINC LISO c/elemento de sujecion, soldad y cold | m | 62.90 | 318.62 | 20,041.20 | 62.90 | 20,041.20 | 62.90 | 20,041.20 | 100% | - | - |
| 05.03.09 | TUBERIAL METALICO TM-1 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 15.00 | 2,583.08 | 38,746.20 | 15.00 | 38,746.20 | 15.00 | 38,746.20 | 100% | - | - |
| 05.03.10 | TUBERIAL METALICO TM-2 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 6.00 | 2,609.96 | 15,659.76 | 6.00 | 15,659.76 | 6.00 | 15,659.76 | 100% | - | - |
| 05.03.11 | TUBERIAL METALICO TM-3 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 2,076.71 | 4,153.42 | 2.00 | 4,153.42 | 2.00 | 4,153.42 | 100% | - | - |
| 05.03.12 | TUBERIAL METALICO TM-4 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 1,345.36 | 4,036.08 | 3.00 | 4,036.08 | 3.00 | 4,036.08 | 100% | - | - |
| 05.03.13 | TUBERIAL METALICO TM-5 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,536.63 | 7,073.26 | 2.00 | 7,073.26 | 2.00 | 7,073.26 | 100% | - | - |
| 05.03.14 | TUBERIAL METALICO TM-6 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 1,449.68 | 4,349.04 | 3.00 | 4,349.04 | 3.00 | 4,349.04 | 100% | - | - |
| 05.03.15 | TUBERIAL METALICO TM-7 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 2,689.47 | 8,098.41 | 3.00 | 8,098.41 | 3.00 | 8,098.41 | 100% | - | - |
| 05.03.16 | TUBERIAL METALICO TM-8 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,482.91 | 2,482.91 | 1.00 | 2,482.91 | 1.00 | 2,482.91 | 100% | - | - |
| 05.03.17 | TUBERIAL METALICO TM-9 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,483.82 | 6,967.64 | 2.00 | 6,967.64 | 2.00 | 6,967.64 | 100% | - | - |
| 05.03.18 | TUBERIAL METALICO TM-10 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 1,496.15 | 1,496.15 | 1.00 | 1,496.15 | 1.00 | 1,496.15 | 100% | - | - |
| 05.03.19 | TUBERIAL METALICO TM-11 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,838.80 | 2,838.80 | 1.00 | 2,838.80 | 1.00 | 2,838.80 | 100% | - | - |
| 05.03.20 | TUBERIAL METALICO TM-12 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,574.77 | 2,574.77 | 1.00 | 2,574.77 | 1.00 | 2,574.77 | 100% | - | - |
| 05.03.21 | TUBERIAL METALICO TM-13 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 1,370.43 | 1,370.43 | 1.00 | 1,370.43 | 1.00 | 1,370.43 | 100% | - | - |
| 05.03.22 | TUBERIAL METALICO TM-14 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 1,755.73 | 3,511.46 | 2.00 | 3,511.46 | 2.00 | 3,511.46 | 100% | - | - |
| 05.03.23 | TUBERIAL METALICO TM-15 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,288.73 | 2,288.73 | 1.00 | 2,288.73 | 1.00 | 2,288.73 | 100% | - | - |
| 05.03.24 | TUBERIAL METALICO TM-16 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,276.04 | 6,552.08 | 2.00 | 6,552.08 | 2.00 | 6,552.08 | 100% | - | - |
| 05.03.25 | TUBERIAL METALICO TM-17 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 3,404.43 | 10,213.29 | 3.00 | 10,213.29 | 3.00 | 10,213.29 | 100% | - | - |
| 05.03.26 | TUBERIAL METALICO TM-18 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 2,439.22 | 4,878.44 | 2.00 | 4,878.44 | 2.00 | 4,878.44 | 100% | - | - |
| 05.03.27 | CORREA METALICA TIPO "U" DE 3"x2"x2mm @ 1.10m | m | 3,122.79 | 42.52 | 132,781.03 | 3,122.79 | 132,781.03 | 3,122.79 | 132,781.03 | 100% | - | - |
| 05.03.28 | COBERTURA DE CALAMINA TR5 0.40mm x 0.80mm x 3.60mt, COLOR AZUL | m2 | 2,532.46 | 59.23 | 149,987.61 | 2,532.46 | 149,987.61 | 2,532.46 | 149,987.61 | 100% | - | - |
| 05.03.29 | CUMBRERA TR5 0.40mm x 0.80cm x 3.60mt, COLOR AZUL | m | 328.23 | 29.16 | 9,571.19 | 328.23 | 9,571.19 | 328.23 | 9,571.19 | 100% | - | - |
| 05.03.30 | FRISO DE ZINC LISO | m | 239.61 | 23.60 | 5,654.80 | 239.61 | 5,654.80 | 239.61 | 5,654.80 | 100% | - | - |
| 05.03.31 | MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA | und | 51.00 | 1,120.31 | 57,135.81 | 51.00 | 57,135.81 | 51.00 | 57,135.81 | 100% | - | - |
| 05.04 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | | | |
| 05.04.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c=1.5 e | M2 | 4,706.62 | 25.70 | 120,960.13 | 4,706.62 | 120,960.13 | 4,706.62 | 120,960.13 | 100% | - | - |
| 05.04.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMINAS c= 1.5, e=1.5 cm. | M2 | 2,774.00 | 25.65 | 71,153.10 | 2,774.00 | 71,153.10 | 2,774.00 | 71,153.10 | 100% | - | - |
| 05.04.03 | TARRAJEO PRIMARIO RAYADO, c=1.5 e=1.0cm | M2 | 303.73 | 20.39 | 6,193.05 | 303.73 | 6,193.05 | 303.73 | 6,193.05 | 100% | - | - |
| 05.04.04 | REVESTIMIENTO EN TECHO ALIGERADO e=1cm + 5% desperdicios | m2 | 1,824.70 | 59.07 | 107,785.03 | 1,305.20 | 77,098.16 | 328.45 | 19,401.54 | 90% | 181.05 | 11,285.33 |
| 05.04.05 | VESTIDURA DE DERRAMES c=1.5 e=1.5 cm | m | 1,850.97 | 5.82 | 10,772.85 | 1,850.97 | 10,772.85 | 1,850.97 | 10,772.85 | 100% | - | - |
| 05.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | |
| 05.05.01 | ZOCALO DE MAYOLICA 0.30 x 0.30m | M2 | 455.59 | 59.07 | 26,911.70 | 455.59 | 26,911.70 | 455.59 | 26,911.70 | 100% | - | - |
| 05.05.02 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO interior h = 10 cm MORTERO 1:5 e=1cm | m | 1,705.08 | 5.15 | 8,781.16 | 1,705.08 | 8,781.16 | 1,705.08 | 8,781.16 | 100% | - | - |
| 05.06 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | | |
| 05.06.01 | PUERTA P-1 DE MADERA MACHIEBRADA, abre a 180° (2.00 x 2.10m) | und | 7.00 | 1,428.44 | 9,985.08 | | | | | | 7.00 | 9,985.08 |

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
 C.I.P. 116797

CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00
OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.06686

8-Ene-19

8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 300 días calendario

2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 14

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01/febr/20 AL 29/febr/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|---|-----------------------|---|------------------|----------------------|---------|----------|------------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/ | VALORIZACION ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | METRADO | VALOR S/ | |
| | | | | | VALOR S/ | % | METRADO | VALOR S/ | | | |
| 05.06.02 | PUERTA P-2 DE MADERA MACHIEBRADA, abre a 180° Vaiven (1.20 x 2.10m) | und | 1.00 | 1,056.87 | 6,0718.35 | - | - | - | - | 1.00 | 1,056.87 |
| 05.06.03 | PUERTA P-3 DE VIDRIO TEMPLADO DE 10mm (1.20 x 2.10m) | und | 21.00 | 2,891.35 | 60,718.35 | - | - | - | - | 21.00 | 60,718.35 |
| 05.06.04 | PUERTA P-4 DE MADERA MACHIEBRADA, abre a 180° (1.20 x 2.10m) | und | 2.00 | 1,056.87 | 2,113.74 | - | - | - | - | 2.00 | 2,113.74 |
| 05.06.05 | PUERTA P-5 DE MADERA MACHIEBRADA, abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 24.00 | 825.78 | 19,818.72 | - | - | - | - | 24.00 | 19,818.72 |
| 05.06.06 | PUERTA P-6 DE MADERA MACHIEBRADA, abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 13.00 | 825.78 | 10,735.14 | - | - | - | - | 13.00 | 10,735.14 |
| 05.06.07 | PUERTA P-7 DE MADERA MACHIEBRADA, abre a 90° (0.90 x 2.10m) | und | 2.00 | 769.03 | 1,538.06 | - | - | - | - | 2.00 | 1,538.06 |
| 05.06.08 | PUERTA P-8 DE MADERA MACHIEBRADA, abre a 90° (0.80 x 2.10m) | und | 5.00 | 732.78 | 3,663.90 | - | - | - | - | 5.00 | 3,663.90 |
| 05.06.09 | PUERTA P-9 DE MICA ACRILICA CON PERFIL DE ALUMINIO abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 11.00 | 1,060.34 | 11,663.74 | - | - | - | - | 11.00 | 11,663.74 |
| 05.06.10 | PUERTA P-10 DE MICA ACRILICA CON PERFIL DE ALUMINIO abre a 90° (0.70 x 2.10m) | und | 34.00 | 887.54 | 30,176.36 | - | - | - | - | 34.00 | 30,176.36 |
| 05.06.11 | PUERTA P-11 DE FIERRO LISO DE Ø 1/2" (0.70 x 2.10m) | und | 1.00 | 1,390.55 | 1,390.55 | - | - | - | - | 1.00 | 1,390.55 |
| 05.07 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | |
| 05.07.01 | PUERTA METALICA PM-1 (4.80 x 3.00m), con cerradura tipo Picaporte | und | 1.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | - | - | 1.00 | 8,000.00 |
| 05.07.02 | PUERTA METALICA PM-2 (3.00 x 2.50m), con cerradura tipo Picaporte | und | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | - | - | - | - | 1.00 | 6,000.00 |
| 05.07.03 | PUERTA METALICA PM-3 (1.80 x 2.10m) con cerradura tipo picaporte | und | 2.00 | 2,500.00 | 5,000.00 | - | - | - | - | 2.00 | 5,000.00 |
| 05.08 | BARANDA METALICA | | | | | | | | | | |
| 05.08.01 | BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" | m | 113.33 | 98.67 | 11,182.27 | - | - | - | - | 113.33 | 11,182.27 |
| 05.09 | CIELORRASO | | | | | | | | | | |
| 05.09.01 | CIELORRASO CON PANEL DE FIBROCEMENTO CON PERFILES Inc. Elementos c | M2 | 2,975.21 | 72.38 | 215,345.70 | - | - | - | - | 2,975.21 | 215,345.70 |
| 05.10 | VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES | | | | | | | | | | |
| 05.10.01 | VIDRIO | | | | | | | | | | |
| 05.10.01.01 | VENTANA V-1: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 21.00 | 1,216.28 | 25,541.88 | - | - | - | - | 21.00 | 25,541.88 |
| 05.10.01.02 | VENTANA V-2: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 15.00 | 793.81 | 11,907.15 | - | - | - | - | 15.00 | 11,907.15 |
| 05.10.01.03 | VENTANA V-3: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 43.00 | 853.57 | 36,703.51 | - | - | - | - | 43.00 | 36,703.51 |
| 05.10.01.04 | VENTANA V-4: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 1.00 | 1,324.64 | 1,324.64 | - | - | - | - | 1.00 | 1,324.64 |
| 05.10.01.05 | VENTANA V-5: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 3.00 | 1,575.68 | 4,727.04 | - | - | - | - | 3.00 | 4,727.04 |
| 05.10.01.06 | VENTANA V-6: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 4.00 | 910.56 | 3,642.24 | - | - | - | - | 4.00 | 3,642.24 |
| 05.10.01.07 | VENTANA V-7: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 572.80 | 1,145.60 | - | - | - | - | 2.00 | 1,145.60 |
| 05.10.01.08 | VENTANA V-8: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 9.00 | 1,368.26 | 12,314.34 | - | - | - | - | 9.00 | 12,314.34 |
| 05.10.01.09 | VENTANA V-9: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 815.48 | 1,630.96 | - | - | - | - | 2.00 | 1,630.96 |
| 05.10.01.10 | VENTANA V-10: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 1.00 | 377.68 | 377.68 | - | - | - | - | 1.00 | 377.68 |
| 05.10.01.11 | VENTANA V-11: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 4.00 | 743.15 | 2,972.60 | - | - | - | - | 4.00 | 2,972.60 |
| 05.10.01.12 | VENTANA V-12: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 743.15 | 1,486.30 | - | - | - | - | 2.00 | 1,486.30 |
| 05.10.01.13 | VENTANA V-13: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 1,021.90 | 2,043.80 | - | - | - | - | 2.00 | 2,043.80 |
| 05.10.01.14 | VENTANA V-14: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 903.48 | 1,806.96 | - | - | - | - | 2.00 | 1,806.96 |
| 05.10.01.15 | VENTANA V-15: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 4.00 | 572.57 | 2,290.28 | - | - | - | - | 4.00 | 2,290.28 |
| 05.10.01.16 | VENTANA V-16: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 3.00 | 2,503.60 | 7,510.80 | - | - | - | - | 3.00 | 7,510.80 |
| 05.10.01.17 | VENTANA V-17: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 8.00 | 936.48 | 7,491.84 | - | - | - | - | 8.00 | 7,491.84 |
| 05.10.01.18 | VENTANA V-18: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 8.00 | 580.45 | 4,723.60 | - | - | - | - | 8.00 | 4,723.60 |
| 05.10.01.19 | VENTANA V-19: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 582.65 | 1,165.30 | - | - | - | - | 2.00 | 1,165.30 |
| 05.10.01.20 | VENTANA V-20: Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corr | und | 2.00 | 672.65 | 1,345.30 | - | - | - | - | 2.00 | 1,345.30 |

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.08685

8-Ene-19

8-Ene-19

300 dias calendarios

2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 14

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION ANTERIOR | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01Feb/20 AL 29Feb/20 | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|-----------------------|------------|---|------------|------------------|-----------|----------------------|------------|-----------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/ | SI | METRADO | VALOR S/ | % | METRADO | VALOR S/ | METRADO | VALOR S/ | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 05.10.01.21 | VENTANA V-21: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1.00 | 580.37 | 580.37 | - | - | - | - | - | 1.00 | 580.37 | |
| 05.10.01.22 | VENTANA V-22: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1.00 | 306.68 | 306.68 | - | - | - | - | - | 1.00 | 306.68 | |
| 05.10.01.23 | VENTANA V-23: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2.00 | 2,037.56 | 4,075.12 | - | - | - | - | - | 2.00 | 4,075.12 | |
| 05.10.01.24 | VENTANA V-24: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2.00 | 1,234.08 | 2,468.16 | - | - | - | - | - | 2.00 | 2,468.16 | |
| 05.10.01.25 | VENTANA V-25: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2.00 | 635.96 | 1,271.92 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,271.92 | |
| 05.10.02 | EXISTENTE | | | | | | | | | | | | |
| 05.10.02.01 | VENTANA V-1: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 3.00 | 1,455.74 | 4,367.22 | - | - | - | - | - | 3.00 | 4,367.22 | |
| 05.10.02.02 | VENTANA V-2: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 3.00 | 995.33 | 2,985.99 | - | - | - | - | - | 3.00 | 2,985.99 | |
| 05.10.02.03 | VENTANA V-3: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1.00 | 726.60 | 726.60 | - | - | - | - | - | 1.00 | 726.60 | |
| 05.10.02.04 | VENTANA V-4: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 13.00 | 1,172.78 | 15,246.14 | - | - | - | - | - | 13.00 | 15,246.14 | |
| 05.10.02.05 | VENTANA V-5: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1.00 | 1,330.86 | 1,330.86 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,330.86 | |
| 05.10.02.06 | VENTANA V-6: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2.00 | 395.80 | 791.60 | - | - | - | - | - | 2.00 | 791.60 | |
| 05.10.02.07 | VENTANA V-7: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2.00 | 426.48 | 852.96 | - | - | - | - | - | 2.00 | 852.96 | |
| 05.10.02.08 | VENTANA V-8: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2.00 | 695.35 | 1,390.70 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,390.70 | |
| 05.10.02.09 | VENTANA V-9: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1.00 | 1,031.37 | 1,031.37 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,031.37 | |
| 05.10.02.10 | VENTANA V-10: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 5.00 | 1,270.76 | 6,353.80 | - | - | - | - | - | 5.00 | 6,353.80 | |
| 05.10.02.11 | VENTANA V-11: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 14.00 | 997.05 | 13,958.70 | - | - | - | - | - | 14.00 | 13,958.70 | |
| 05.10.02.12 | VENTANA V-12: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 8.00 | 944.85 | 7,558.80 | - | - | - | - | - | 8.00 | 7,558.80 | |
| 05.10.02.13 | VENTANA V-13: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1.00 | 445.08 | 445.08 | - | - | - | - | - | 1.00 | 445.08 | |
| 05.10.02.14 | VENTANA V-14: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 18.00 | 1,270.76 | 22,873.68 | - | - | - | - | - | 18.00 | 22,873.68 | |
| 05.10.02.15 | VENTANA V-15: Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 6.00 | 946.33 | 5,677.98 | - | - | - | - | - | 6.00 | 5,677.98 | |
| 05.11 | CERRAJERIA | | | | | | | | | | | | |
| 05.11.01 | CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES llave ext. seguro y perilla, Doble Pin | und | 40.00 | 82.85 | 3,314.00 | - | - | - | - | - | 40.00 | 3,314.00 | |
| 05.11.02 | CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLOCK completa | und | 76.00 | 63.85 | 4,852.60 | - | - | - | - | - | 76.00 | 4,852.60 | |
| 05.11.03 | BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2" | PAR | 453.33 | 13.69 | 6,206.09 | - | - | - | - | - | 453.33 | 6,206.09 | |
| 05.11.04 | PICAPORTE DE 3" | und | 38.00 | 16.84 | 628.52 | - | - | - | - | - | 38.00 | 628.52 | |
| 05.12 | PINTURA | | | | | | | | | | | | |
| 05.12.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 manos | M2 | 3,137.74 | 15.50 | 48,634.97 | 2,061.86 | 31,968.83 | 470.66 | 7,285.23 | 2,532.52 | 39,254.06 | 81% | 9,380.91 |
| 05.12.02 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2 | 2,774.00 | 15.51 | 43,024.74 | 1,838.42 | 28,513.90 | 416.10 | 6,453.71 | 2,254.52 | 34,967.61 | 81% | 8,057.13 |
| 05.12.03 | PINTURA LATEX EN LOSA ALIGERDA Y CIELORASO 2 manos | M2 | 4,798.91 | 15.50 | 74,398.61 | 2,765.18 | 42,860.30 | 959.98 | 14,879.69 | 3,725.16 | 57,739.99 | 78% | 16,668.62 |
| 05.12.04 | BARNIZ EN PUERTAS SOS manos | M2 | 135.92 | 14.91 | 2,020.60 | - | - | - | - | - | - | - | 2,020.60 |
| 05.12.05 | EMPASTADO EN MUROS | M2 | 7,937.65 | 15.08 | 119,699.78 | 6,966.08 | 105,048.49 | 158.75 | 2,393.95 | 7,124.83 | 107,442.44 | 90% | 12,257.32 |
| 05.13 | VARIOS | | | | | | | | | | | | |
| 05.13.01 | BANCA DE MORTERO, SEGUN DISEÑO | und | 6.00 | 950.00 | 5,700.00 | - | - | - | - | - | 6.00 | 5,700.00 | |
| 05.13.02 | PIZARRA ACRILICA (4.00 x 1.20m) incluye Marco de Aluminio y Portalizas | und | 28.00 | 872.67 | 24,434.76 | - | - | - | - | - | 28.00 | 24,434.76 | |
| 05.13.03 | ESPEJO 3.00 x 0.60m | und | 2.00 | 180.00 | 360.00 | - | - | - | - | - | 2.00 | 360.00 | |
| 05.13.04 | ESPEJO 2.45 x 0.60m | und | 2.00 | 160.00 | 320.00 | - | - | - | - | - | 2.00 | 320.00 | |
| 05.13.05 | ESPEJO 3.50 x 0.60 | und | 8.00 | 220.00 | 1,760.00 | - | - | - | - | - | 8.00 | 1,760.00 | |
| 05.13.06 | ESPEJO 0.40 x 0.60m | und | 3.00 | 45.00 | 135.00 | - | - | - | - | - | 3.00 | 135.00 | |
| 05.13.07 | ESPEJO 2.00 x 0.60m | und | 1.00 | 120.00 | 120.00 | - | - | - | - | - | 1.00 | 120.00 | |

CONSORCIO SUPERVISOR J&R
 JEFE DE SUPERVISION
 INC. LUCI DAVID TORRES HOYLE
 CIP 116797

CONSORCIO SUPERVISOR J&R
 JEFE DE SUPERVISION
 INC. LUCI DAVID TORRES HOYLE
 CIP 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE

PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.08686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 300 dias calendario

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

CONSORCIO SUPERVISOR S.R.L.
 JEFE DE SUPERVISION
 ING. MIGI DAVID TORRES HOYLE
 C.P. 16197

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

VALORIZACION MENSUAL N° 14

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01/Febr/20 AL 29/Febr/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. | PRESUP. S/ | ACUMULADO ANTERIOR METRADO VALOR S/ | PTE. VALORIZACION METRADO VALOR S/ % | ACUMULADO ACTUAL METRADO VALOR S/ | |
| 07.06.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 EN GRADERIAS | M3 | 4.91 | 598.84 | 2,747.83 | - | - | 4.91 | 2,747.83 |
| 07.06.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS | m2 | 242.10 | 27.56 | 6,672.28 | - | - | 242.10 | 6,672.28 |
| 07.06.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Inclusive Colocado +5% Desper | kg | 1,348.46 | 4.64 | 6,261.49 | - | - | 1,348.46 | 6,261.49 |
| 07.06.06 | ESTRUCTURAS METALICAS | | | | | | | | |
| 07.06.06.01 | VIGA TIJERAL METALICA DE LONG. 3.60 ML. | und | 16.00 | 2,684.54 | 42,952.64 | 16.00 | 42,952.64 | 16.00 | 42,952.64 |
| 07.06.06.02 | CORREA METALICA DE TUBO DE F" DE 2"x2"x3/16" | m | 186.00 | 43.63 | 8,115.18 | - | - | 186.00 | 8,115.18 |
| 07.06.06.03 | TUBO DE F"3" DE 3" | m | 107.20 | 40.92 | 4,343.74 | - | - | 107.20 | 4,343.74 |
| 07.06.07 | COBERTURA DE CALAMINA TR5 | | | | | | | | |
| 07.06.07.01 | COBERTURA DE CALAMINA TR5 0.40mm x 0.80mm x 3.60mt. COLOR AZUL | m2 | 117.18 | 59.23 | 6,940.57 | - | - | 117.18 | 6,940.57 |
| 07.06.08 | MAPOSTERIA | | | | | | | | |
| 07.06.08.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5"16.5"21.5") aparejo de canto c.a:1.5 e=1.5cf | M2 | 25.96 | 53.29 | 1,383.41 | - | - | 25.96 | 1,383.41 |
| 07.06.09 | REVESTIMIENTO DE GRADERIAS | | | | | | | | |
| 07.06.09.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS:c.a = 1.5. e=1.5 cm. | M2 | 55.88 | 25.65 | 1,382.02 | - | - | 55.88 | 1,382.02 |
| 07.06.09.02 | TARRAJEO PULIDO EN GRADERIAS CON MORTERO 1:5 | M2 | 61.05 | 23.23 | 1,418.19 | - | - | 61.05 | 1,418.19 |
| 07.06.10 | PINTURA | | | | | | | | |
| 07.06.10.01 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2 | 229.90 | 15.51 | 3,565.75 | - | - | 229.90 | 3,565.75 |
| 07.06.10.02 | PINTURA ANTICORROSIVA EN TIJERAL Y VIGUETA METALICA SEGUN DISEÑ | M2 | 55.20 | 15.99 | 882.65 | - | - | 55.20 | 882.65 |
| 07.06.10.03 | EMPASTADO EN MUROS | M2 | 229.90 | 15.08 | 3,466.89 | - | - | 229.90 | 3,466.89 |
| 08 | MURO PERIMETRICO | | | | | | | | |
| 08.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 08.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 151.99 | 1.40 | 212.79 | 151.99 | 212.79 | 151.99 | 212.79 |
| 08.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 151.99 | 1.56 | 237.10 | 151.99 | 237.10 | 151.99 | 237.10 |
| 08.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | |
| 08.02.01 | EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO H = 2.00 m. | m3 | 638.79 | 35.76 | 22,843.13 | 388.83 | 13,904.56 | 388.83 | 13,904.56 |
| 08.02.02 | NIVELACION REGLADO Y APOSONADO MANUAL | M2 | 601.27 | 3.23 | 1,942.10 | 386.20 | 1,247.42 | 386.20 | 1,247.42 |
| 08.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 100.94 | 18.33 | 1,850.29 | 6.42 | 117.68 | 6.42 | 117.68 |
| 08.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m3 | 672.31 | 7.13 | 4,793.57 | 478.01 | 3,408.21 | 478.01 | 3,408.21 |
| 08.03 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | |
| 08.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaciado con carretilla | m2 | 65.70 | 27.15 | 1,783.76 | - | - | 65.70 | 1,783.76 |
| 08.04 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | |
| 08.04.01 | ZAPATAS | | | | | | | | |
| 08.04.01.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | M3 | 26.28 | 562.14 | 14,773.04 | - | - | 26.28 | 14,773.04 |
| 08.04.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Inclusive Colocado +5% Desper | kg | 803.25 | 4.64 | 3,727.08 | - | - | 803.25 | 3,727.08 |
| 08.04.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | |
| 08.04.02.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentacion) | M3 | 10.19 | 574.30 | 5,852.12 | - | - | 10.19 | 5,852.12 |
| 08.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catal | M2 | 40.93 | 27.16 | 1,111.66 | - | - | 40.93 | 1,111.66 |
| 08.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Inclusive Colocado +5% Desper | kg | 787.31 | 4.64 | 3,653.12 | - | - | 787.31 | 3,653.12 |
| 08.04.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Inclusive Doblado +5% Desper | kg | 709.02 | 4.72 | 3,346.57 | - | - | 709.02 | 3,346.57 |
| 08.04.03 | SOBRECIMIENTO ARMADO | | | | | | | | |
| 08.04.03.01 | MORTERO f= 210 kg/cm2 (Sobrecimiento Armado) | m3 | 18.42 | 582.14 | 10,354.62 | 18.42 | 10,354.62 | 18.42 | 10,354.62 |

CONSORCIO SUPERVISOR S.R.L.
 JEFE DE SUPERVISION
 Juan Carlos Torres Hoyle

CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
C.R.P. 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
PRESUPUESTO CONTRATADO S/IGV: 10,890,000.00

OBRA:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali

PRESUPUESTO REFERENCIAL S/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.06686

8-Ene-19

8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 300 dias calendarios

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 14

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION (Monio por partida principal) | UND | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01/Feb/20 AL 29/Feb/20 | | | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|-------------|---|-----|-------------------------|-------------|-------------|---|-------------------|------------------|----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|----------|
| | | | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR | PTE. VALORIZACION | ACUMULADO ACTUAL | METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. | |
| 08.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS ARMADO | M2. | 243.76 | 27.70 | 6,752.71 | 243.76 | - | 6,752.71 | 243.76 | - | 6,752.71 | 100% | - | - |
| 08.04.03.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2". Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 2,983.85 | 4.64 | 13,845.06 | 2,983.85 | 13,845.06 | 100% | 2,983.85 | 13,845.06 | 100% | - | - | |
| 08.04.04 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | |
| 08.04.04.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (columnas) | M3. | 23.98 | 682.41 | 13,966.19 | 19.17 | 11,164.80 | 1.20 | 688.89 | 20.37 | 11,863.69 | 85% | 3.61 | 2,102.50 |
| 08.04.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 383.70 | 27.56 | 10,574.77 | 306.70 | 8,452.85 | 19.19 | 528.88 | 325.89 | 8,981.53 | 85% | 57.81 | 1,593.24 |
| 08.04.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2". Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 2,309.36 | 4.64 | 10,715.52 | 2,309.36 | 10,715.52 | 100% | 2,309.36 | 10,715.52 | 100% | - | - | |
| 08.04.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8". Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desper | kg | 1,856.41 | 4.72 | 8,762.26 | 1,856.41 | 8,762.26 | 100% | 1,856.41 | 8,762.26 | 100% | - | - | |
| 08.04.05 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 08.04.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (vigas) | M3. | 13.99 | 610.43 | 8,539.92 | 8.57 | 5,231.35 | 2.66 | 1,623.74 | 11.23 | 6,855.13 | 80% | 2.76 | 1,684.79 |
| 08.04.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2. | 111.88 | 27.16 | 3,038.66 | 61.98 | 1,683.38 | 27.97 | 759.67 | 88.95 | 2,443.05 | 80% | 21.93 | 595.61 |
| 08.04.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2". Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 912.90 | 4.64 | 4,235.86 | 912.90 | 4,235.86 | 100% | 912.90 | 4,235.86 | 100% | - | - | |
| 08.04.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8". Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desper | kg | 418.44 | 4.72 | 1,975.04 | 418.44 | 1,975.04 | 100% | 418.44 | 1,975.04 | 100% | - | - | |
| 08.05 | ARQUITECTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 08.05.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5"16.5"21.5) aparejo de canto c.a=1.5 e=1.5cf | M2. | 669.92 | 53.29 | 35,700.04 | 539.23 | 28,735.57 | 66.99 | 3,569.90 | 606.22 | 32,305.47 | 90% | 63.70 | 3,394.57 |
| 08.06 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | | | | | |
| 08.06.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c.a =1.5 e | M2. | 1,339.83 | 25.70 | 34,433.63 | 1,065.16 | 27,374.61 | 66.99 | 1,721.64 | 1,132.15 | 29,096.25 | 85% | 207.68 | 5,337.38 |
| 08.06.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1.5. e=1.5 cm. | M2. | 270.08 | 25.85 | 6,927.55 | 212.03 | 5,438.57 | 16.20 | 415.53 | 228.23 | 5,854.10 | 85% | 41.85 | 1,073.45 |
| 08.06.03 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS DE CONTENCION c.a =1.5 e=1.5cm. | M2. | 213.26 | 25.37 | 5,410.41 | - | - | - | - | - | - | - | 213.26 | 5,410.41 |
| 08.07 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 08.07.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos | M2. | 1,339.83 | 15.50 | 20,767.37 | 1,339.83 | 20,767.37 | - | - | 1,339.83 | 20,767.37 | 100% | - | - |
| 08.07.02 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2. | 270.08 | 15.51 | 4,188.94 | 270.08 | 4,188.94 | - | - | 270.08 | 4,188.94 | 100% | - | - |
| 08.07.03 | EMPASTADO EN MUROS | M2. | 1,608.83 | 15.08 | 24,276.24 | 1,608.83 | 24,276.24 | - | - | 1,608.83 | 24,276.24 | 100% | - | - |
| 09 | ESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | M3. | 16.38 | 36.11 | 591.48 | - | - | - | - | - | - | - | 16.38 | 591.48 |
| 09.01.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 11.96 | 18.93 | 219.23 | - | - | - | - | - | - | - | 11.96 | 219.23 |
| 09.01.03 | REFINE NIVELACION Y APLISONADO MANUAL | m2 | 10.24 | 2.52 | 25.80 | - | - | - | - | - | - | - | 10.24 | 25.80 |
| 09.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carrilla | M3. | 5.31 | 18.06 | 95.90 | - | - | - | - | - | - | - | 5.31 | 95.90 |
| 09.02 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 09.02.01 | SOLOADO MEZCLA 1:10 e=2" vacado con carrilla | m2 | 10.24 | 27.15 | 278.02 | - | - | - | - | - | - | - | 10.24 | 278.02 |
| 09.03 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 09.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 09.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | M3. | 4.10 | 562.14 | 2,304.77 | - | - | - | - | - | - | - | 4.10 | 2,304.77 |
| 09.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2". Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 208.90 | 4.64 | 969.30 | - | - | - | - | - | - | - | 208.90 | 969.30 |
| 09.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 09.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentacion) | M3. | 0.66 | 574.30 | 379.04 | - | - | - | - | - | - | - | 0.66 | 379.04 |
| 09.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera cati | M2. | 6.16 | 27.16 | 167.31 | - | - | - | - | - | - | - | 6.16 | 167.31 |
| 09.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2". Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desper | kg | 86.29 | 4.64 | 307.59 | - | - | - | - | - | - | - | 86.29 | 307.59 |
| 09.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8". Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desper | kg | 112.73 | 4.72 | 532.09 | - | - | - | - | - | - | - | 112.73 | 532.09 |
| 09.03.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
C.R.P. 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE. CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION: 1.08686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 dias calendarios

2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 14

Supervisor:
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

CONSORCIO SUPERVISION I&R
 JEFE DE SUPERVISION
 ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
 C.P. 116797

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | UND | METRADO | P.UNIT. S/ | PRESUP. S/ | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01/Febr20 AL 29/Febr20 | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|-------------|--|------|----------|---------------|---------------|---|--------|--------------------|----------|------------------|----------|----------------------|----------|----------|
| | | | | | | VALOR S/ | % | METRADO | VALOR S/ | % | METRADO | VALOR S/ | METRADO | VALOR S/ |
| | | | | | | PREV. | ACTUAL | PREV. | ACTUAL | PREV. | ACTUAL | PREV. | ACTUAL | |
| 09.03.03.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (columnas) | M3 | 3.29 | 582.41 | 1,916.13 | - | - | - | - | - | 3.29 | 1,916.13 | 3.29 | 1,916.13 |
| 09.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 42.24 | 27.56 | 1,164.13 | - | - | - | - | - | 42.24 | 1,164.13 | 42.24 | 1,164.13 |
| 09.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 324.74 | 4.64 | 1,506.79 | - | - | - | - | - | 324.74 | 1,506.79 | 324.74 | 1,506.79 |
| 09.03.03.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 482.58 | 4.72 | 2,183.38 | - | - | - | - | - | 482.58 | 2,183.38 | 482.58 | 2,183.38 |
| 09.03.04.01 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 09.03.04.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (vigas) | M3 | 0.85 | 610.43 | 518.87 | - | - | - | - | - | 0.85 | 518.87 | 0.85 | 518.87 |
| 09.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2 | 9.27 | 27.16 | 251.77 | - | - | - | - | - | 9.27 | 251.77 | 9.27 | 251.77 |
| 09.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 93.02 | 4.64 | 431.61 | - | - | - | - | - | 93.02 | 431.61 | 93.02 | 431.61 |
| 09.03.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 141.40 | 4.72 | 667.41 | - | - | - | - | - | 141.40 | 667.41 | 141.40 | 667.41 |
| 09.03.05 | VIGA DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | |
| 09.03.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (vigas) | M3 | 0.67 | 610.43 | 406.99 | - | - | - | - | - | 0.67 | 406.99 | 0.67 | 406.99 |
| 09.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2 | 8.96 | 27.16 | 243.35 | - | - | - | - | - | 8.96 | 243.35 | 8.96 | 243.35 |
| 09.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 31.92 | 4.64 | 148.11 | - | - | - | - | - | 31.92 | 148.11 | 31.92 | 148.11 |
| 09.03.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 97.44 | 4.72 | 459.92 | - | - | - | - | - | 97.44 | 459.92 | 97.44 | 459.92 |
| 09.03.06 | CUBA DE MORTERO | | | | | | | | | | | | | |
| 09.03.06.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2(En Cuba) | M3 | 11.41 | 610.43 | 6,965.01 | - | - | - | - | - | 11.41 | 6,965.01 | 11.41 | 6,965.01 |
| 09.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA | M2 | 63.80 | 27.40 | 1,748.12 | - | - | - | - | - | 63.80 | 1,748.12 | 63.80 | 1,748.12 |
| 09.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 1,283.89 | 4.72 | 6,059.96 | - | - | - | - | - | 1,283.89 | 6,059.96 | 1,283.89 | 6,059.96 |
| 09.03.06.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 175.96 | 4.64 | 816.45 | - | - | - | - | - | 175.96 | 816.45 | 175.96 | 816.45 |
| 09.03.07 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | | | | | |
| 09.03.07.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca = 1:5; e=1.5 cm. | M2 | 45.92 | 25.65 | 1,177.85 | - | - | - | - | - | 45.92 | 1,177.85 | 45.92 | 1,177.85 |
| 09.03.07.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN EXTERIOR DE TANQUE ELEVADO (EXTERIOR) | M2 | 37.40 | 38.62 | 1,444.39 | - | - | - | - | - | 37.40 | 1,444.39 | 37.40 | 1,444.39 |
| 09.03.07.03 | TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN TANQUE ELEVADO (INTERIOR) | m2 | 31.00 | 40.08 | 1,242.48 | - | - | - | - | - | 31.00 | 1,242.48 | 31.00 | 1,242.48 |
| 09.03.08 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 09.03.08.01 | PINTURA ESMALTE EN TANQUE ELEVADO, 2 manos. | M2 | 83.32 | 16.37 | 1,363.95 | - | - | - | - | - | 83.32 | 1,363.95 | 83.32 | 1,363.95 |
| 09.03.08.02 | EMPASTADO EN MUIROS | M2 | 83.32 | 15.08 | 1,256.47 | - | - | - | - | - | 83.32 | 1,256.47 | 83.32 | 1,256.47 |
| 09.04 | INSTALACIONES SANITARIAS (TANQUE ELEVADO) | | | | | | | | | | | | | |
| 09.04.01 | RED DE AGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | | |
| 09.04.01.01 | RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" incl llenido y coloc. | m | 20.00 | 19.52 | 390.40 | - | - | - | - | - | 20.00 | 390.40 | 20.00 | 390.40 |
| 09.04.01.02 | VALVULA ESFERICA Ø 1", bronce Tipo Bola | und | 1.00 | 56.95 | 56.95 | - | - | - | - | - | 1.00 | 56.95 | 1.00 | 56.95 |
| 09.04.01.03 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" | und | 1.00 | 56.54 | 56.54 | - | - | - | - | - | 1.00 | 56.54 | 1.00 | 56.54 |
| 09.04.01.04 | CODO PVC SP Ø = 1" x 90° | und | 6.00 | 27.75 | 166.50 | - | - | - | - | - | 6.00 | 166.50 | 6.00 | 166.50 |
| 09.04.01.05 | TEE PVC SP Ø = 1" | und | 1.00 | 27.67 | 27.67 | - | - | - | - | - | 1.00 | 27.67 | 1.00 | 27.67 |
| 09.04.01.06 | RED DE AGUA PVC SAP DE 2" | m | 23.88 | 20.49 | 489.30 | - | - | - | - | - | 23.88 | 489.30 | 23.88 | 489.30 |
| 09.04.01.07 | VALVULA ESFERICA Ø 2", bronce Tipo Bola | und | 1.00 | 60.83 | 60.83 | - | - | - | - | - | 1.00 | 60.83 | 1.00 | 60.83 |
| 09.04.01.08 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Esferica | und | 1.00 | 75.07 | 75.07 | - | - | - | - | - | 1.00 | 75.07 | 1.00 | 75.07 |
| 09.04.01.09 | CODO PVC SAP 2" x 90° | und | 6.00 | 18.82 | 112.92 | - | - | - | - | - | 6.00 | 112.92 | 6.00 | 112.92 |
| 09.04.02 | RED DE DESAGUE | | | | | | | | | | | | | |
| 09.04.02.01 | TUBERIA DE REBOSE | ml | 14.20 | 23.22 | 329.72 | - | - | - | - | - | 14.20 | 329.72 | 14.20 | 329.72 |
| 09.04.02.02 | TUBERIA DE LIMPIEZA | M.L. | 2.70 | 24.92 | 67.28 | - | - | - | - | - | 2.70 | 67.28 | 2.70 | 67.28 |

CONSORCIO SUPERVISOR & R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
C.R. 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

OBRA:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.08666

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 300 dias calendarios

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 14

Supervisor:
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida, principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01/feb/20 AL 29/feb/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|-----------|
| | | UND | METRADO | P. UNIT. S/ | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/ | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR S/ |
| 08.04.02.03 | VALVULA ESFERICA Ø 2", bronce Tipo Bola | und | 1.00 | 60.83 | - | - | 1.00 | 60.83 |
| 09.04.02.04 | CODO PVC SAP 2" x 90° | und | 2.00 | 18.82 | 37.64 | - | 2.00 | 37.64 |
| 09.04.02.05 | TEE PVC SAP Ø 2" | und | 2.00 | 18.87 | 37.74 | - | 2.00 | 37.74 |
| 09.04.02.06 | BRIDA ROMPE AGUA DE 3" | und | 1.00 | 86.60 | 86.60 | - | 1.00 | 86.60 |
| 10 | TANQUE CISTERNA | | | | | | | |
| 10.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 10.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 27.01 | 1.40 | 37.81 | - | 27.01 | 37.81 |
| 10.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 27.01 | 1.56 | 42.14 | - | 27.01 | 42.14 |
| 10.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | |
| 10.02.01 | EXCAVACION DE TERRENO MANUAL | m3 | 83.73 | 36.11 | 3,023.49 | - | 83.73 | 3,023.49 |
| 10.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4 | m3 | 2.70 | 116.85 | 315.50 | - | 2.70 | 315.50 |
| 10.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 2.70 | 18.33 | 49.49 | - | 2.70 | 49.49 |
| 10.02.04 | NIVELACION REGULADA Y AISONADO MANUAL | M2 | 27.01 | 3.23 | 87.24 | - | 27.01 | 87.24 |
| 10.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE acarretilla. | M3 | 97.24 | 17.88 | 1,738.65 | - | 97.24 | 1,738.65 |
| 10.03 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | |
| 10.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vacado con carretilla | m2 | 27.01 | 27.15 | 733.32 | - | 27.01 | 733.32 |
| 10.04 | MORTERO ARMADO | | | | | | | |
| 10.04.01 | MORTERO f=175 Kg/cm2 | M3 | 20.33 | 528.34 | 10,741.15 | - | 20.33 | 10,741.15 |
| 10.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 81.54 | 27.70 | 2,268.66 | - | 81.54 | 2,268.66 |
| 10.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 1,087.03 | 4.64 | 5,043.82 | - | 1,087.03 | 5,043.82 |
| 10.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 801.03 | 4.72 | 3,780.86 | - | 801.03 | 3,780.86 |
| 10.04.05 | ACERO CORRUGADO (14") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 2.80 | 4.76 | 13.33 | - | 2.80 | 13.33 |
| 10.05 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | |
| 10.05.01 | TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA (INTERIOR) | m2 | 96.75 | 46.26 | 4,475.66 | - | 96.75 | 4,475.66 |
| 10.06 | VARIOS | | | | | | | |
| 10.06.01 | TAPA METALICA DE 0.50 x 0.50 m. | und | 1.00 | 122.44 | 122.44 | - | 1.00 | 122.44 |
| 10.06.02 | CANASTILLA DE SUCCION | und | 1.00 | 93.57 | 93.57 | - | 1.00 | 93.57 |
| 10.06.03 | SUMIDERO DE MORTERO ARMADO | und | 1.00 | 252.53 | 252.53 | - | 1.00 | 252.53 |
| 11 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | |
| 11.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 11.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS | m3 | 149.29 | 36.11 | 5,390.86 | 122.42 | 4,420.59 | 11.94 |
| 11.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE REGISTRO | m3 | 10.80 | 36.11 | 389.99 | 8.86 | 319.93 | 0.86 |
| 11.01.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 | M3 | 27.53 | 140.83 | 3,877.05 | 22.57 | 3,176.53 | 2.20 |
| 11.01.04 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y Compactación Con Planch | M3 | 69.07 | 53.56 | 3,695.39 | 56.64 | 3,033.64 | 5.53 |
| 11.01.05 | CAMA DE ARENA | m3 | 20.53 | 122.78 | 2,520.67 | 16.83 | 2,068.39 | 1.64 |
| 11.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE acarretilla. | M3 | 96.28 | 17.88 | 1,721.49 | 78.95 | 1,411.62 | 7.70 |
| 11.02 | CAMARAS DE INSPECCION | | | | | | | |
| 11.02.01 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60) m. lapa de mortero armado | und | 13.00 | 267.90 | 3,482.70 | - | - | 13.00 |
| 11.02.02 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.30 x 0.60) cm. lapa de mortero arma | und | 10.00 | 189.78 | 1,897.80 | - | - | 10.00 |
| 11.03 | SISTEMA DE DESAGUE | | | | | | | |

CONSORCIO SUPERVISOR & R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
C.R. 116797

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
JEFE DE SUPERVISION
ING./LUCI DAVID TORRES HOYLE
CIP. 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GOBLORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
PRESUPUESTO CONTRATADO S/IGV: 10,890,000.00
PRESUPUESTO REFERENCIAL S/IGV: 10,019,721.64

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. R.VDO. PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

FACTOR DE RELACION 1.06686
FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19
FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20
300 dias calendarios

VALORIZACION MENSUAL N° 14

Supervisor:
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION ANTERIOR | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01-Feb-20 AL 29-Feb-20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | | | |
|----------|--|-------------------------|---------|-----------------------|------------|---|----------|---------------------------|----------|--------|----------|----------|---------|----------|-----------|
| | | UND | METRADO | F UNIT. S/ | PRESUP. S/ | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/ | PTE. VALORIZACION METRADO | VALOR S/ | % | METRADO | VALOR S/ | METRADO | VALOR S/ | |
| 11.03.01 | SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de inodoros | plb | 20.00 | 59.73 | 1,194.60 | 16.40 | 979.57 | 1.60 | 95.57 | 18.00 | 1,075.14 | 90% | 2.00 | 119.46 | |
| 11.03.02 | SALIDA DE DESAGUE 2" zona bebederos, duchas, urinarios, etc. | plb | 62.00 | 42.68 | 2,646.16 | 50.84 | 2,169.85 | 4.96 | 211.69 | 55.80 | 2,381.54 | 90% | 6.20 | 264.62 | |
| 11.03.03 | SALIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2" | plb | 85.00 | 38.84 | 3,301.40 | 66.70 | 2,707.15 | 6.80 | 264.11 | 78.50 | 2,871.26 | 90% | 8.50 | 330.14 | |
| 11.04 | RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.04.01 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 8" emp. y/o enterrado | m | 36.50 | 43.57 | 1,677.45 | 31.57 | 1,375.50 | 3.08 | 134.20 | 34.65 | 1,509.70 | 90% | 3.85 | 167.75 | |
| 11.04.02 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado | m | 66.00 | 34.65 | 2,286.90 | 54.12 | 1,875.26 | 5.28 | 182.95 | 69.40 | 2,058.21 | 90% | 6.60 | 228.69 | |
| 11.04.03 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado | m | 200.10 | 25.64 | 5,130.56 | 164.06 | 4,207.01 | 16.01 | 410.50 | 180.09 | 4,617.51 | 90% | 20.01 | 513.05 | |
| 11.04.04 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado | m | 134.50 | 22.10 | 2,972.45 | 110.29 | 2,437.41 | 10.76 | 237.80 | 121.05 | 2,675.21 | 90% | 13.45 | 297.24 | |
| 11.05 | ADITAMENTO VARIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.05.01 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" proveido y colocado | und | 13.00 | 40.45 | 525.65 | | | | | | | | | 13.00 | 525.65 |
| 11.05.02 | SUMIDERO DE BRONCE DE 4" proveido y colocacion | und | 15.00 | 41.45 | 621.75 | | | | | | | | | 15.00 | 621.75 |
| 11.06 | ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.06.01 | YEE PVC SAL 4" | und | 49.00 | 15.93 | 780.57 | 40.18 | 640.07 | 4.62 | 76.78 | 45.00 | 716.85 | 92% | 4.00 | 63.72 | |
| 11.06.02 | YEE PVC SAP DE 2" | und | 27.00 | 28.52 | 770.04 | 22.14 | 631.43 | 1.86 | 53.05 | 24.00 | 684.48 | 89% | 3.00 | 85.56 | |
| 11.06.03 | YEE SANITARIA C/REDUCCION PVC DSG Ø 4" x 2" | und | 37.00 | 32.02 | 1,184.74 | 30.34 | 971.49 | 3.66 | 117.19 | 34.00 | 1,088.68 | 92% | 3.00 | 96.06 | |
| 11.06.04 | TEE PVC DSG CP Ø 4" x 2" | und | 2.00 | 28.79 | 57.58 | 2.00 | 57.58 | - | - | 2.00 | 57.58 | 100% | - | - | |
| 11.06.05 | TEE PVC SAP Ø 2" x 2" | und | 59.00 | 13.93 | 821.87 | 46.38 | 673.93 | 4.62 | 84.36 | 53.00 | 738.29 | 90% | 6.00 | 83.58 | |
| 11.06.06 | TEE CON REDUCCION PVC SAP Ø 4" x 2" | und | 42.00 | 15.93 | 669.06 | 34.44 | 548.63 | 3.56 | 66.71 | 38.00 | 605.34 | 90% | 4.00 | 63.72 | |
| 11.06.07 | CODO PVC SAL 4" x 90°, clase pesada | und | 2.00 | 15.93 | 31.86 | 2.00 | 31.86 | - | - | 2.00 | 31.86 | 100% | - | - | |
| 11.06.08 | CODO PVC SAL 2" x 90° Clase Pesada | und | 68.00 | 13.93 | 947.24 | 55.76 | 776.74 | 6.24 | 86.92 | 62.00 | 863.66 | 91% | 6.00 | 83.58 | |
| 11.06.09 | CODO PVC SAL 4" x 45°, clase pesada | und | 3.00 | 15.93 | 47.79 | 1.00 | 15.93 | 2.00 | 31.86 | 3.00 | 47.79 | 100% | - | - | |
| 11.06.10 | CODO PVC SAL 2" x 45°, clase pesada | und | 9.00 | 13.93 | 125.37 | 3.00 | 41.79 | 2.00 | 27.86 | 5.00 | 69.65 | 56% | 4.00 | 55.72 | |
| 11.06.11 | REDUCCION DE PVC SAL SP DE 4" x 2" | und | 9.00 | 13.95 | 125.55 | 3.00 | 41.85 | 2.00 | 27.90 | 5.00 | 69.75 | 56% | 4.00 | 55.80 | |
| 11.07 | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.07.01 | INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. Acces. y Coloco | und | 42.00 | 453.46 | 19,045.32 | | | | | | | | | 42.00 | 19,045.32 |
| 11.07.02 | PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLOCACION | und | 42.00 | 49.32 | 2,071.44 | | | | | | | | | 42.00 | 2,071.44 |
| 11.07.03 | URINARIO DE LOSA VITRIFICADA | und | 14.00 | 107.20 | 1,500.80 | | | | | | | | | 14.00 | 1,500.80 |
| 11.07.04 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (1 unidades) CON MESA DE MORTERO ARM | und | 2.00 | 521.10 | 1,042.20 | | | | | | | | | 2.00 | 1,042.20 |
| 11.07.05 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO AR | und | 2.00 | 738.99 | 1,477.98 | | | | | | | | | 2.00 | 1,477.98 |
| 11.07.06 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (3 unidades) CON MESA DE MORTERO AR | und | 2.00 | 766.43 | 1,532.86 | | | | | | | | | 2.00 | 1,532.86 |
| 11.07.07 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (4 unidades) CON MESA DE MORTERO AR | und | 2.00 | 955.15 | 1,906.30 | | | | | | | | | 2.00 | 1,906.30 |
| 11.07.08 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (5 unidades) CON MESA DE MORTERO AR | und | 2.00 | 1,373.27 | 2,746.54 | | | | | | | | | 2.00 | 2,746.54 |
| 11.07.09 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (6 unidades) CON MESA DE MORTERO AR | und | 2.00 | 2,099.17 | 4,198.34 | | | | | | | | | 2.00 | 4,198.34 |
| 11.07.10 | LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA, con escurridor empotrado en plal | und | 1.00 | 768.96 | 768.96 | | | | | | | | | 1.00 | 768.96 |
| 11.07.11 | GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2" | und | 36.00 | 48.60 | 1,749.60 | | | | | | | | | 36.00 | 1,749.60 |
| 11.07.12 | GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUJELLO DE GANZO | pza | 1.00 | 65.16 | 65.16 | | | | | | | | | 1.00 | 65.16 |
| 11.07.13 | DUCHA DE BRONCE CROMADO | und | 4.00 | 46.43 | 185.72 | | | | | | | | | 4.00 | 185.72 |
| 11.07.14 | TALLERA CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. ACCES | pza | 4.00 | 38.08 | 152.32 | | | | | | | | | 4.00 | 152.32 |
| 11.07.15 | JABONERAS DE LOZA PARA BAÑO (INCL. INSTALACION) | pza | 4.00 | 35.64 | 142.56 | | | | | | | | | 4.00 | 142.56 |
| 11.07.16 | BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long = 0.90m) (SS. H. discap | und | 6.00 | 164.27 | 985.62 | | | | | | | | | 6.00 | 985.62 |

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
JEFF DE SUPERVISION
INC./LUCI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
PRESUPUESTO CONTRATADO S/IGV: 10,890,000.00
OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL S/IGV: 10,019,721.64
PRESUPUESTO REFERENCIAL S/IGV: 10,019,721.64
FACTORES DE RELACION: 1.06686
8-Ene-19
8-Ene-19
PLAZO DE EJECUCION: 300 dias calendarios
FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 14

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

Supervisor: Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01/Febr/20 AL 29/Febr/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|-------------|---|-------------------------|---------|---|----------------------------|----------|---------------------------|----------------------|----------|---------|-----------|-----|
| | | UND | METRADO | P. UNIT. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/ | PTE. VALORIZACION METRADO | VALOR S/ | % | METRADO | VALOR S/ | |
| 11.07.17 | ESCALERA DE GATO EXTERIOR L= 13.50m A= 0.50m | und | 1.00 | 1,386.90 | - | - | - | - | - | - | 1,386.90 | |
| 11.07.18 | ELECTROBOMBA 2.5 HP Incl. Accesorios Automatico de regulador de nivel | und | 1.00 | 6,597.93 | - | - | - | - | - | - | 6,597.93 | |
| 11.07.19 | ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 6.5 HP Inc. accesorios automatico de regulador | und | 1.00 | 6,597.93 | - | - | - | - | - | - | 6,597.93 | |
| 11.07.20 | PERFORACION DE POZO TUBULAR Hasta 60m. de Prof. Inc. Revestimiento | und | 1.00 | 77,762.78 | - | - | - | - | - | - | 77,762.78 | |
| 11.07.21 | PROSECCION DE POZO Ø 2'. Con equipo (60m de profundidad) | und | 1.00 | 52,377.40 | - | - | - | - | - | - | 52,377.40 | |
| 11.08 | SALIDA DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 11.08.01 | SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" incluye tubería y acces. | pto | 107.00 | 95.74 | 10,244.18 | - | - | - | - | - | 10,244.18 | |
| 11.09 | REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 11.09.01 | RED DE AGUA PVC SP Ø 2 1/2". ROSCADO C-10 empotrado y/o enterrado | m | 15.00 | 20.23 | 303.45 | 5.00 | 101.15 | 7.80 | 157.79 | 12.80 | 256.94 | 85% |
| 11.09.02 | RED DE AGUA PVC SP Ø 2". ROSCADO C-10 empotrado y/o enterrado | m | 203.00 | 15.72 | 3,191.16 | 166.46 | 2,616.75 | 6.00 | 95.73 | 172.55 | 2,712.48 | 85% |
| 11.09.03 | RED DE AGUA PVC SP Ø 1 1/2". ROSCADO C-10 empotrado y/o enterrado | m | 41.00 | 13.24 | 542.84 | 33.62 | 445.13 | 1.23 | 16.29 | 34.85 | 461.42 | 85% |
| 11.09.04 | RED DE AGUA PVC SP Ø 3/4". C-10 empotrado y/o enterrado | m | 140.00 | 5.56 | 778.40 | 114.80 | 638.28 | 4.20 | 23.35 | 115.00 | 661.64 | 85% |
| 11.09.05 | RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2". C-10 empotrado y/o enterrado | m | 64.00 | 6.74 | 431.36 | 21.00 | 141.54 | 33.28 | 224.31 | 54.28 | 365.85 | 85% |
| 11.10 | ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 11.10.01 | CODO PVC SAP 2 1/2" x 90° | und | 4.00 | 18.76 | 75.12 | - | - | - | - | - | 75.12 | |
| 11.10.02 | CODO PVC SAP 2" x 90° | und | 10.00 | 18.82 | 188.20 | - | - | - | - | - | 188.20 | |
| 11.10.03 | CODO PVC SAP 3/4" X90° | und | 34.00 | 10.38 | 352.92 | - | - | - | - | - | 352.92 | |
| 11.10.04 | CODO PVC SAP 1/2" X 90° | und | 170.00 | 9.95 | 1,691.50 | - | - | - | - | - | 1,691.50 | |
| 11.10.05 | TEE PVC SAP 2 1/2" x 90° | und | 4.00 | 19.87 | 79.48 | - | - | - | - | - | 79.48 | |
| 11.10.06 | TEE PVC SAP 2" x 90° | und | 6.00 | 18.87 | 113.22 | - | - | - | - | - | 113.22 | |
| 11.10.07 | TEE PVC SAP Ø 3/4" | und | 65.00 | 18.37 | 1,194.05 | - | - | - | - | - | 1,194.05 | |
| 11.10.08 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 2 1/2" A 1 1/2" | und | 12.00 | 14.42 | 173.04 | - | - | - | - | - | 173.04 | |
| 11.10.09 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 1 1/2" A 3/4" | und | 14.00 | 13.72 | 192.08 | - | - | - | - | - | 192.08 | |
| 11.10.10 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2" | und | 80.00 | 10.03 | 802.40 | - | - | - | - | - | 802.40 | |
| 11.11 | LLAVES Y VALVULAS | | | | | | | | | | | |
| 11.11.01 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" Tipo Esterica | und | 15.00 | 87.64 | 1,314.60 | - | - | - | - | - | 1,314.60 | |
| 11.11.02 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Esterica | und | 2.00 | 75.07 | 150.14 | - | - | - | - | - | 150.14 | |
| 11.12 | RED DE DRENAJE PLUVIAL | | | | | | | | | | | |
| 11.12.01 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado | m | 55.00 | 34.65 | 1,905.75 | 20.00 | 693.00 | 7.70 | 286.81 | 27.70 | 959.81 | 50% |
| 11.13 | SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL | | | | | | | | | | | |
| 11.13.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 11.13.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS | m3 | 33.00 | 36.11 | 1,191.63 | 27.06 | 977.14 | 2.64 | 95.33 | 29.70 | 1,072.47 | 90% |
| 11.13.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE REGISTRO | m3 | 1.54 | 38.11 | 58.61 | 1.26 | 45.50 | 0.12 | 4.33 | 1.38 | 49.83 | 90% |
| 11.13.01.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 | M3 | 6.60 | 140.83 | 929.48 | 5.41 | 761.89 | 0.53 | 74.64 | 5.94 | 836.53 | 90% |
| 11.13.01.04 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y Compactación Con Plant | M3 | 23.10 | 53.56 | 1,237.24 | 18.94 | 1,014.43 | 1.85 | 99.08 | 20.79 | 1,113.52 | 90% |
| 11.13.04.05 | CAMA DE ARENA | m3 | 3.30 | 122.78 | 405.17 | 2.71 | 332.74 | 0.26 | 31.92 | 2.97 | 364.66 | 90% |
| 11.13.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE c/carrilla. | M3 | 14.38 | 17.88 | 257.11 | 11.79 | 210.81 | 1.15 | 20.56 | 12.94 | 231.37 | 90% |
| 11.13.01.07 | TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES | pto | 97.00 | 168.94 | 16,387.18 | 31.00 | 5,237.14 | 56.26 | 9,504.56 | 87.26 | 14,741.70 | 90% |
| 11.13.01.08 | FALSA COLUMNA B.A.F. 0.20x0.20x2.10 mt. mortero f= 140 Kg/cm2-Encofrado- | und | 97.00 | 66.91 | 6,481.27 | 31.00 | 2,167.21 | 47.00 | 3,265.77 | 78.00 | 5,452.98 | 80% |
| 11.13.02 | CAMARAS DE INSPECCION | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
JEFF DE SUPERVISION
INC./LUCI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
C.R. 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE

OBRA:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO. PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

CONTRATISTA: PRESUPUESTO CONTRATADO S/IGV: 10.890.000.00

PRESUPUESTO REFERENCIAL S/IGV: 10.019.721.64

FECHA DE INICIO DE OBRA: 1.08686

PLAZO EJECUCION: 300 dias calendaros

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

Supervisor: Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

VALORIZACION MENSUAL N° 14

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | UND | METRADO | P.UNIT. S/ | PRESUP. S/ | VALORIZACION ANTERIOR | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01-Feb-20 AL 29-Feb-20 | | SALDOS POR VALORIZAR | |
|-------------|--|-----|----------|---------------|---------------|-----------------------|--------------------|---|----------|----------------------|-----------|
| | | | | | | ACUMULADO METRADO | ACUMULADO VALOR S/ | METRADO | VALOR S/ | METRADO | VALOR S/ |
| 11.15.04.01 | TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO | m2 | 10.92 | 7.99 | 87.25 | - | - | - | - | 10.92 | 87.25 |
| 11.15.04.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | m3 | 15.13 | 35.76 | 541.05 | - | - | - | - | 15.13 | 541.05 |
| 11.15.04.02 | EXCAVACION DE ESTRUCTURAS MENORES | m2 | 11.12 | 32.17 | 357.73 | - | - | - | - | 11.12 | 357.73 |
| 11.15.04.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL | m3 | 18.16 | 17.64 | 320.34 | - | - | - | - | 18.16 | 320.34 |
| 11.15.04.03 | CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO DM = 3KM | m2 | 11.12 | 31.01 | 344.83 | - | - | - | - | 11.12 | 344.83 |
| 11.15.04.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | m3 | 5.68 | 548.08 | 3,113.09 | - | - | - | - | 5.68 | 3,113.09 |
| 11.15.04.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | m2 | 56.67 | 27.40 | 1,525.36 | - | - | - | - | 56.67 | 1,525.36 |
| 11.15.04.04 | CONCRETO EN CAJARRA DE REJAS FC=210 KG/Cm2 | kg | 259.64 | 4.72 | 1,225.50 | - | - | - | - | 259.64 | 1,225.50 |
| 11.15.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | m | 7.60 | 9.69 | 73.64 | - | - | - | - | 7.60 | 73.64 |
| 11.15.04.05 | WATER STOP DE 4" | m2 | 47.12 | 46.84 | 2,207.10 | - | - | - | - | 47.12 | 2,207.10 |
| 11.15.04.05 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | und | 4.00 | 549.52 | 2,198.08 | - | - | - | - | 4.00 | 2,198.08 |
| 11.15.04.05 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES | m | 8.00 | 37.57 | 300.56 | - | - | - | - | 8.00 | 300.56 |
| 11.15.04.06 | CARPINTERIA METALICA | m2 | 31.53 | 7.99 | 251.92 | - | - | - | - | 31.53 | 251.92 |
| 11.15.04.06 | COMPUERTAS PLANCHA METALICA 1/8" DE 0.50 x 0.50m | m3 | 214.71 | 36.11 | 7,753.18 | - | - | - | - | 214.71 | 7,753.18 |
| 11.15.04.07 | INSTALACIONES SANITARIAS | m2 | 23.49 | 32.17 | 756.67 | - | - | - | - | 23.49 | 756.67 |
| 11.15.05.01 | TUBERIA PVC SAL Ø 16" via a Tanque Imhoff | m3 | 121.70 | 68.41 | 8,326.50 | - | - | - | - | 121.70 | 8,326.50 |
| 11.15.05.01 | TANQUE IMHOFF | m3 | 105.53 | 11.42 | 1,205.15 | - | - | - | - | 105.53 | 1,205.15 |
| 11.15.05.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | m2 | 23.49 | 31.01 | 728.42 | - | - | - | - | 23.49 | 728.42 |
| 11.15.05.01 | TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO | m3 | 41.29 | 584.34 | 24,127.40 | - | - | - | - | 41.29 | 24,127.40 |
| 11.15.05.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | m2 | 173.78 | 27.40 | 4,761.57 | - | - | - | - | 173.78 | 4,761.57 |
| 11.15.05.02 | EXCAVACION DE TERRENO SATURADO | kg | 161.41 | 4.96 | 796.03 | - | - | - | - | 161.41 | 796.03 |
| 11.15.05.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL | kg | 177.07 | 4.64 | 821.60 | - | - | - | - | 177.07 | 821.60 |
| 11.15.05.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/PLANCHA COMPACTADA | kg | 1,018.14 | 4.72 | 4,806.62 | - | - | - | - | 1,018.14 | 4,806.62 |
| 11.15.05.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | kg | 1,500.47 | 4.93 | 7,397.32 | - | - | - | - | 1,500.47 | 7,397.32 |
| 11.15.05.03 | OBRAS DE MORTERO SIMPLE | kg | 6.66 | 5.14 | 34.23 | - | - | - | - | 6.66 | 34.23 |
| 11.15.05.03 | ISOLADO 60 x 10 m (C.A = 1:12) | und | 10.00 | 295.40 | 2,954.00 | - | - | - | - | 10.00 | 2,954.00 |
| 11.15.05.04 | OBRAS DE MORTERO ARMADO | m2 | 307.15 | 46.84 | 14,386.91 | - | - | - | - | 307.15 | 14,386.91 |
| 11.15.05.04 | MORTERO EN TANQUE IMHOFF Fc=210 Kg/cm2 | m3 | 41.29 | 584.34 | 24,127.40 | - | - | - | - | 41.29 | 24,127.40 |
| 11.15.05.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TANQUE IMHOFF | m2 | 173.78 | 27.40 | 4,761.57 | - | - | - | - | 173.78 | 4,761.57 |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 161.41 | 4.96 | 796.03 | - | - | - | - | 161.41 | 796.03 |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 177.07 | 4.64 | 821.60 | - | - | - | - | 177.07 | 821.60 |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | kg | 1,018.14 | 4.72 | 4,806.62 | - | - | - | - | 1,018.14 | 4,806.62 |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 8mm ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 | kg | 1,500.47 | 4.93 | 7,397.32 | - | - | - | - | 1,500.47 | 7,397.32 |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 6mm ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 | kg | 6.66 | 5.14 | 34.23 | - | - | - | - | 6.66 | 34.23 |
| 11.15.05.05 | CARPINTERIA METALICA | und | 10.00 | 295.40 | 2,954.00 | - | - | - | - | 10.00 | 2,954.00 |
| 11.15.05.05 | TAPA DE INSPECCION PLANCHA METALICA | m2 | 307.15 | 46.84 | 14,386.91 | - | - | - | - | 307.15 | 14,386.91 |
| 11.15.05.06 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | m2 | 307.15 | 46.84 | 14,386.91 | - | - | - | - | 307.15 | 14,386.91 |
| 11.15.05.06 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES | m2 | 307.15 | 46.84 | 14,386.91 | - | - | - | - | 307.15 | 14,386.91 |

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.08686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
 JEFE DE SUPERVISION
 ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
 C.I.P. 116797

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEFSM. RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 14

Supervisor: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION ANTERIOR | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01/feb/20 AL 29/feb/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|---------|-----------------------|-----------|---|-----------|----------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/ | S/ | METRADO | VALOR S/ | METRADO | VALOR S/ | METRADO | VALOR S/ | METRADO | VALOR S/ |
| 11.15.05.07 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | | |
| 11.15.05.07 | TUBERIA PVC SAL DE Ø 8" sale de Tanque a Lecho de Secado | m | 5.00 | 27.05 | 135.25 | - | - | - | - | - | - | 5.00 | 135.25 |
| 11.15.05.07 | TUBERIA PVC SAL DE Ø 8" sale de Tanque al Efluente | m | 15.00 | 26.33 | 394.95 | - | - | - | - | - | - | 15.00 | 394.95 |
| 11.15.05.07 | TUBERIA DE F° G° DE 2" para Ventilacion | m | 9.60 | 43.48 | 417.41 | - | - | - | - | - | - | 9.60 | 417.41 |
| 11.15.05.07 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4" | pza | 1.00 | 50.97 | 50.97 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 50.97 |
| 11.15.05.07 | ISOMBRERO DE VENTILACION DE Ø 4" | pza | 4.00 | 18.50 | 78.00 | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 78.00 |
| 12 | INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES | | | | | | | | | | | | |
| 12.01 | CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO | | | | | | | | | | | | |
| 12.01.01 | CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu THW 2-1/2 5mm² en tuberia PVC-SAP de | plo | 475.00 | 80.05 | 38,023.75 | 475.00 | 38,023.75 | 475.00 | 38,023.75 | 100% | | | |
| 12.01.02 | EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220-60Hz | und | 306.00 | 271.96 | 83,763.68 | - | - | - | - | - | - | 306.00 | 83,763.68 |
| 12.01.03 | EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO - 42W 220-60Hz | und | 148.00 | 129.66 | 19,234.08 | - | - | - | - | - | - | 148.00 | 19,234.08 |
| 12.01.04 | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60 HZ | und | 47.00 | 21.70 | 1,019.90 | - | - | - | - | - | - | 47.00 | 1,019.90 |
| 12.01.05 | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60 HZ | und | 32.00 | 29.70 | 950.40 | - | - | - | - | - | - | 32.00 | 950.40 |
| 12.01.06 | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15A - 250V - 60Hz | und | 14.00 | 37.70 | 527.80 | - | - | - | - | - | - | 14.00 | 527.80 |
| 12.02 | SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION | | | | | | | | | | | | |
| 12.02.01 | REFLECTOR SIMETRICO PARA ADOSAR con lámpara de Halogenuro Metálico 1 | und | 30.00 | 562.72 | 16,881.60 | - | - | - | - | - | - | 30.00 | 16,881.60 |
| 12.02.02 | ARTEFACTO FAROL DE PARED ACERO 60 W-220V-60Hz | und | 6.00 | 118.41 | 710.46 | - | - | - | - | - | - | 6.00 | 710.46 |
| 12.02.03 | ARTEFACTO SPOT OJO DE BUEY 50 W-220V-60Hz | und | 10.00 | 108.41 | 1,084.10 | - | - | - | - | - | - | 10.00 | 1,084.10 |
| 12.02.04 | CAMPANA INDUSTRIAL LED 150W v/c SIMILAR - Incluye Accesorios de Fijacion | und | 3.00 | 623.98 | 1,871.94 | - | - | - | - | - | - | 3.00 | 1,871.94 |
| 12.02.05 | ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 2x8W Cc | und | 47.00 | 98.41 | 4,625.27 | - | - | - | - | - | - | 47.00 | 4,625.27 |
| 12.03 | SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION | | | | | | | | | | | | |
| 12.03.01 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA -- | plo | 245.00 | 139.64 | 34,211.80 | 245.00 | 34,211.80 | 245.00 | 34,211.80 | 100% | | | |
| 12.03.02 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA -- | plo | 85.00 | 187.29 | 15,919.65 | - | - | - | - | - | - | 85.00 | 15,919.65 |
| 12.03.03 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA -- | plo | 47.00 | 125.94 | 5,919.18 | - | - | - | - | - | - | 47.00 | 5,919.18 |
| 12.03.04 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA -- | plo | 8.00 | 154.74 | 1,237.92 | - | - | - | - | - | - | 8.00 | 1,237.92 |
| 12.04 | CIRCUITOS ESPECIALES | | | | | | | | | | | | |
| 12.04.01 | SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RJ-45 EN CAJA RECTANGULAR | plo | 85.00 | 96.28 | 8,183.80 | - | - | - | - | - | - | 85.00 | 8,183.80 |
| 12.05 | AIRES ACONDICIONADOS Y VENTILADORES | | | | | | | | | | | | |
| 12.05.01 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 60,000 BTU - 30" x 220V - TIPO DECORATIVO | und | 4.00 | 4,805.34 | 19,221.36 | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 19,221.36 |
| 12.05.02 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 12,000 BTU 30" x 220V - TIPO DECORATIVO | und | 2.00 | 1,522.99 | 3,045.98 | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 3,045.98 |
| 12.05.03 | VENTILADOR DE TECHO - Incluye interruptor de control | und | 111.00 | 340.23 | 37,765.53 | - | - | - | - | - | - | 111.00 | 37,765.53 |
| 12.06 | PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | | | | | | | | | | | | |
| 12.06.01 | PARARRAYO TIPO TETRAPUNTAL T-100m - Incluye Mastil de F°G° de 50 mm2 | lgo | 1.00 | 3,922.26 | 3,922.26 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 3,922.26 |
| 12.07 | TABLEROS ELECTRICOS | | | | | | | | | | | | |
| 12.07.01 | TABlero GENERAL (TG)30 - 380-220V 60Hz - De acuerdo a especificaciones ter | lgo | 1.00 | 3,337.42 | 3,337.42 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 3,337.42 |
| 12.07.02 | TABlero DE DISTRIBUCION TD-1 - De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 779.86 | 779.86 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 779.86 |
| 12.07.03 | TABlero DE DISTRIBUCION TD-2 - De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 661.38 | 661.38 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 661.38 |
| 12.07.04 | TABlero DE DISTRIBUCION TD-3 - De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,018.38 |
| 12.07.05 | TABlero DE DISTRIBUCION TD-4 - De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,018.38 |
| 12.07.06 | TABlero DE DISTRIBUCION TD-5 - De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 926.78 | 926.78 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 926.78 |

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
 Juan Carlos Hidalgo Pina

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUCI DAVID TORRES HOYLE
 C.I.F. 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
PRESUPUESTO CONTRATADO SI/IGV: 10,890,000.00

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO. PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL SI/IGV: 10,019,721.64
FACTOR DE RELACION 1.08686
FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19
 300 días calendario
FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 14

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N°14 DEL 01/feb/20 AL 29/feb/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|----------|--|-------------------------|---------|--|--------------------|---|------------------|----------------------|---------|----------|------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | METRADO | VALOR SI | | |
| | | | | | VALOR SI | % | METRADO | VALOR SI | | | % | |
| 12.07.07 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 866.88 | - | - | - | - | - | 866.88 | 1.00 | 866.88 |
| 12.07.08 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 811.38 | - | - | - | - | - | 811.38 | 1.00 | 811.38 |
| 12.07.09 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-8.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 926.78 | - | - | - | - | - | 926.78 | 1.00 | 926.78 |
| 12.07.10 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-9.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 1,018.38 | - | - | - | - | - | 1,018.38 | 1.00 | 1,018.38 |
| 12.07.11 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 1,018.38 | - | - | - | - | - | 1,018.38 | 1.00 | 1,018.38 |
| 12.07.12 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-11.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 781.38 | - | - | - | - | - | 781.38 | 1.00 | 781.38 |
| 12.07.13 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-12.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 903.28 | - | - | - | - | - | 903.28 | 1.00 | 903.28 |
| 12.07.14 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-13.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 804.88 | - | - | - | - | - | 804.88 | 1.00 | 804.88 |
| 12.07.15 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-14.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 960.34 | - | - | - | - | - | 960.34 | 1.00 | 960.34 |
| 12.07.16 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-15.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 920.44 | - | - | - | - | - | 920.44 | 1.00 | 920.44 |
| 12.07.17 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-16.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 830.94 | - | - | - | - | - | 830.94 | 1.00 | 830.94 |
| 12.07.18 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-17.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 748.94 | - | - | - | - | - | 748.94 | 1.00 | 748.94 |
| 12.07.19 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-18.- De acuerdo a especificaciones técnicas | igo | 1.00 | 748.94 | - | - | - | - | - | 748.94 | 1.00 | 748.94 |
| 12.08 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | |
| 12.08.01 | Excavacion de zanja de 0.70m (profundidad) x 0.60m (ancho) para tendido de cable | m3 | 159.60 | 36.81 | - | - | - | - | - | 159.60 | 1.00 | 5,874.88 |
| 12.08.02 | RELLENO DE ZANJA 0.70 x 0.60m CON MATERIAL PROPIO | M3 | 135.85 | 17.64 | - | - | - | - | - | 135.85 | 1.00 | 2,396.39 |
| 12.09 | BUZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES ELECTRICOS | | | | | | | | | | | |
| 12.09.01 | BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.50 x 0.50 x 0.50m. - Incluye tapa | und | 13.00 | 1,123.28 | - | - | - | - | - | 13.00 | 1.00 | 14,602.64 |
| 12.09.02 | BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.80 x 0.80 x 0.80m. - Incluye tapa | und | 5.00 | 1,358.62 | - | - | - | - | - | 5.00 | 1.00 | 6,798.10 |
| 12.10 | CAJA DE PASE | | | | | | | | | | | |
| 12.10.01 | CAJA DE PASE GALVANIZADA 250 x 250 x 100mm | und | 9.00 | 95.15 | - | - | - | - | - | 9.00 | 1.00 | 856.35 |
| 12.11 | CONDUCTORES ELECTRICOS | | | | | | | | | | | |
| 12.11.01 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halogenos) de seccion | m | 30.00 | 107.54 | - | - | - | - | - | 30.00 | 1.00 | 3,226.20 |
| 12.11.02 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halogenos) de seccion | m | 130.00 | 61.83 | - | - | - | - | - | 130.00 | 1.00 | 8,037.90 |
| 12.11.03 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de seccion | m | 320.00 | 54.20 | - | - | - | - | - | 320.00 | 1.00 | 17,344.00 |
| 12.11.04 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de seccion | m | 330.00 | 45.90 | - | - | - | - | - | 330.00 | 1.00 | 15,147.00 |
| 12.11.05 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de seccion | m | 140.00 | 31.94 | - | - | - | - | - | 140.00 | 1.00 | 4,471.60 |
| 12.11.06 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de seccion | m | 160.00 | 28.05 | - | - | - | - | - | 160.00 | 1.00 | 4,488.00 |
| 12.11.07 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halogenos) de seccion | m | 30.00 | 28.05 | - | - | - | - | - | 30.00 | 1.00 | 841.50 |
| 12.11.08 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halogenos) de seccion | m | 130.00 | 26.27 | - | - | - | - | - | 130.00 | 1.00 | 3,415.10 |
| 12.11.09 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de seccion | m | 320.00 | 23.75 | - | - | - | - | - | 320.00 | 1.00 | 7,600.00 |
| 12.11.10 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de seccion | m | 450.00 | 22.28 | - | - | - | - | - | 450.00 | 1.00 | 10,026.00 |
| 12.11.11 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de seccion | m | 180.00 | 18.76 | - | - | - | - | - | 180.00 | 1.00 | 3,366.80 |
| 12.11.12 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO NY/1KV2 - 1 x 10mm² | m | 600.00 | 19.21 | - | - | - | - | - | 600.00 | 1.00 | 11,526.00 |
| 12.11.13 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO NLT 2 x 2.5mm² | m | 200.00 | 6.92 | - | - | - | - | - | 200.00 | 1.00 | 1,384.00 |
| 12.12 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | | | |
| 12.12.01 | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL | igo | 1.00 | 649.43 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1.00 | 649.43 |
| 12.12.02 | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION | igo | 18.00 | 653.55 | - | - | - | - | - | 18.00 | 1.00 | 11,763.90 |
| 12.12.03 | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARARRAYO | igo | 1.00 | 1,288.55 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1.00 | 1,288.55 |
| 12.13 | EQUIPAMIENTO | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 Juan Carlos Valdivia
 Director General

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE

PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.08686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 14

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contanarra
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01/Febr20 AL 29/Febr20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|-------------|---|-------------------------|---------|---|-------------|----------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---|--------------------------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | PTI. VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | % | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR S/. |
| 12.13.01 | POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 15m/300kg. - Incluye Per | und | 12.00 | 1,985.89 | 23,830.88 | - | - | - | - | - | 12.00 | 23,830.88 |
| 12.13.02 | CRUCETA SIMETRICA DE 1.20m/250kg | und | 12.00 | 140.87 | 1,690.44 | - | - | - | - | - | 12.00 | 1,690.44 |
| 12.13.03 | EMPALME SUBTERRANEO TIPO 3M-0 | und | 12.00 | 46.32 | 555.84 | - | - | - | - | - | 12.00 | 555.84 |
| 12.13.04 | CINTA DE SEÑALIZACION DE COLOR AMARILLO | rl | 1.00 | 280.12 | 280.12 | - | - | - | - | - | 1.00 | 280.12 |
| 12.14 | INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION | | | | | | | | | | | |
| 12.14.01 | Suministro e Instalacion de Transformadores - media tension | | | | | | | | | | | |
| 12.14.01.01 | Transformador de Distribucion Trifásico de 180 kVA, Relacion de Tension (10-22.9) | und | 1.00 | 39,077.48 | 39,077.48 | - | - | - | - | - | 1.00 | 39,077.48 |
| 12.14.01.02 | Transformador de Medida Mixto de Tension - Corriente, Montaje Exterior, Relacion | und | 1.00 | 19,073.43 | 19,073.43 | - | - | - | - | - | 1.00 | 19,073.43 |
| 12.14.02 | Suministro e Instalacion de Postes de C.A.C y Accesorios - Media Tension | | | | | | | | | | | |
| 12.14.02.01 | Poste de C.A.C. de 13/400V/65060 | und | 1.00 | 2,343.93 | 2,343.93 | - | - | - | - | - | 1.00 | 2,343.93 |
| 12.14.02.02 | Estructura para Sistema de Media Mixto | und | 1.00 | 6,929.27 | 6,929.27 | - | - | - | - | - | 1.00 | 6,929.27 |
| 12.14.02.03 | Estructura de F*G* de 1.75m. de longitud. - Para Soporte de los Cui Out y de las Al | und | 1.00 | 139.95 | 139.95 | - | - | - | - | - | 1.00 | 139.95 |
| 12.14.02.04 | Buzon Tipo BZ (De Acuerdo al Plano Tipo LDS) | und | 2.00 | 2,255.34 | 4,510.68 | - | - | - | - | - | 2.00 | 4,510.68 |
| 12.14.02.05 | Zanja de 0.60 x 1.20m. (De Acuerdo al Plano Tipo LDS) | m3 | 28.80 | 35.76 | 1,029.89 | - | - | - | - | - | 28.80 | 1,029.89 |
| 12.14.02.06 | Espacedores de Concreto para Tubos y una Tierra | und | 20.00 | 118.28 | 2,365.60 | - | - | - | - | - | 20.00 | 2,365.60 |
| 12.14.02.07 | Ducto de Concreto de 4 Vías | und | 16.00 | 84.83 | 1,357.28 | - | - | - | - | - | 16.00 | 1,357.28 |
| 12.14.02.08 | Tubo de PVC TP SAP. Inst. Eléctrica de 3" Ø x 6.00m. Longitud | und | 40.00 | 82.55 | 3,302.00 | - | - | - | - | - | 40.00 | 3,302.00 |
| 12.14.03 | Suministro e Instalacion de Terminales Autocontrolables | | | | | | | | | | | |
| 12.14.03.01 | Terminal Autocontrolable (Tipo Interior) Para Cond. Cu. Tipo N2XSY / (18-30)kV Cal | und | 4.00 | 440.02 | 1,760.08 | - | - | - | - | - | 4.00 | 1,760.08 |
| 12.14.03.02 | Terminal Autocontrolable (Tipo Exterior) Para Cond. Cu. Tipo N2XSY / (18-30)kV Ca | und | 4.00 | 579.42 | 2,317.68 | - | - | - | - | - | 4.00 | 2,317.68 |
| 12.14.04 | Suministro e Instalacion de Caidas - Media Tension | | | | | | | | | | | |
| 12.14.04.01 | Celda de Llegada de Tipo Modular - Incluye Seccionador de Potencia Tripolar, de A | und | 1.00 | 39,990.52 | 39,990.52 | - | - | - | - | - | 1.00 | 39,990.52 |
| 12.14.04.02 | Celda de Transformacion. - Incluye Transformador Tipo Distribucion Trifásico, de 20 | und | 1.00 | 22,135.26 | 22,135.26 | - | - | - | - | - | 1.00 | 22,135.26 |
| 12.14.04.03 | Celda de Salida (Metal Enclosado) del Tipo Modular - Incluye: Equipos de Proteccion | und | 1.00 | 35,990.52 | 35,990.52 | - | - | - | - | - | 1.00 | 35,990.52 |
| 12.14.05 | Suministro e Instalacion de Obras Civiles - Media Tension | | | | | | | | | | | |
| 12.14.05.01 | Obras Civiles: Construcción de una Subestacion Tipo Interior de Material Noble, de | und | 1.00 | 17,883.07 | 17,883.07 | - | - | - | - | - | 1.00 | 17,883.07 |
| 12.14.06 | Suministro e Instalacion de Equipos de Seccionamiento y Pararrayos - Media Tension | | | | | | | | | | | |
| 12.14.06.01 | Seccionador de Potencia Tripolar 630A - (10-22.9)kV - de Seccionamiento Manual, de | und | 1.00 | 9,807.59 | 9,807.59 | - | - | - | - | - | 1.00 | 9,807.59 |
| 12.14.06.02 | Pararrayo Tipo Polimérico de 24kV, 10kA | und | 3.00 | 660.95 | 1,982.85 | - | - | - | - | - | 3.00 | 1,982.85 |
| 12.14.07 | Suministro e Instalacion de Conductores -- Media Tension | | | | | | | | | | | |
| 12.14.07.01 | Conductor de Aleacion de Aluminio Tipo AAAC Calibre 35mm² | m | 240.00 | 9.54 | 2,289.60 | - | - | - | - | - | 240.00 | 2,289.60 |
| 12.14.07.02 | Cable de Cobre Tipo N2XSY / (18-30) kV, Calibre 3-1x50mm² | m | 20.00 | 87.21 | 1,744.20 | - | - | - | - | - | 20.00 | 1,744.20 |
| 12.14.07.03 | Conductor de Cobre tipo NYY-1kV, Calibre 3 - 1 x 300 + 1x150mm² | m | 50.00 | 89.59 | 4,479.50 | - | - | - | - | - | 50.00 | 4,479.50 |
| 12.14.07.04 | Conductor de Cobre Desnudo, Temple Duro, Cableado, Calibre 16mm² | m | 40.00 | 34.32 | 1,372.80 | - | - | - | - | - | 40.00 | 1,372.80 |
| 12.14.07.05 | Cable de Cobre Control Tipo CCB-T Calibre 7 x 2.5 mm² | m | 10.00 | 30.81 | 308.10 | - | - | - | - | - | 10.00 | 308.10 |
| 12.14.08 | Suministro e Instalacion de Ferreteria Electrica -- Media Tension | | | | | | | | | | | |
| 12.14.08.01 | Aislador de Porcelana tipo Pin Clase ANSI 56-3, con Espiga de F*G* (Juego Comp | lgo | 16.00 | 259.32 | 4,149.12 | - | - | - | - | - | 16.00 | 4,149.12 |
| 12.14.08.02 | Tablero de Baja Tension de F*G*, Dimensiones 0,70 x 0,70 x 0,50m, Techo Inclinal | und | 1.00 | 1,298.33 | 1,298.33 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,298.33 |
| 12.14.08.03 | Interruptor Termomagnético (Tipo Regulable) Tripolar 500 Amperes, 25kV, 500V | und | 1.00 | 2,519.69 | 2,519.69 | - | - | - | - | - | 1.00 | 2,519.69 |
| 12.14.08.04 | Mureta de Concreto Armado Dimensiones 1.80 x 0.40 x 0.30m. | und | 1.00 | 674.95 | 674.95 | - | - | - | - | - | 1.00 | 674.95 |

CONSORCIO SUPERVISOR J&R
 JBFE DE SUPERVISION
 INC/LUGI DAVID TORRES HOYLE
 C.I.P. 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

OBRA:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:
FACTOR DE RELACION

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEFPSM, RVDO. PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

VALORIZACION MENSUAL N° 14

FECHA DE INICIO DE OBRA:
PLAZO EJECUCION:
FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

Supervisor:
Residente: Ing. Jose Eugenio Cumpa Angeles

DEL 1-Feb-20 AL 29-Feb-20

| PART. | DESCRIPCION (Monto por partida principal) | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL 01-Feb-20 AL 29-Feb-20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------|---------|---|----------------------------|--------------|---------------------------|----------------------|---|--------------|--------------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/ | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/ | PTG. VALORIZACION METRADO | VALOR S/ | % | METRADO | VALOR S/ |
| 12.14.08.05 | Caja Potencia Medidor Trifasico, Tipo LT | und | 1.00 | 287.82 | - | 287.82 | - | - | - | 1.00 | 287.82 |
| 12.14.08.06 | Medidor Electronico Multirata, 3 Hilos, 230V, 60Hz, 2.5 (20)Amp, Precision 0.2 con | und | 1.00 | 2,440.96 | - | 2,440.96 | - | - | - | 1.00 | 2,440.96 |
| 12.14.08.07 | Conector Bimetalico Tipo Cuña de Aluminio - Cobra, Calibre 35AL/50AL | und | 6.00 | 14.51 | - | 87.06 | - | - | - | 6.00 | 87.06 |
| 12.14.08.08 | Conector Tipo Cuña Aluminio - Aluminio, Calibre 35AL/35AL | und | 6.00 | 8.63 | - | 51.78 | - | - | - | 6.00 | 51.78 |
| 12.14.08.09 | Tubo de Fierro Conduit de 19mmØ x 3.00 Metros de Longitud | und | 2.00 | 129.69 | - | 259.38 | - | - | - | 2.00 | 259.38 |
| 12.14.08.10 | Abrazaderas en "U" de F"G" de 1/4" x 3/16" de Espesor (Para Soporte de Terminal | und | 3.00 | 106.81 | - | 320.43 | - | - | - | 3.00 | 320.43 |
| 12.14.08.11 | Espiga Larga de F"G" Soldada a Abrazadera "Partida" Para Soporte de Alisador Pl | und | 4.00 | 55.24 | - | 220.96 | - | - | - | 4.00 | 220.96 |
| 12.14.08.12 | Alisador de Suspension Tipo Polimerico con Herraje de F"G" y Grapa Tipo "Pistola | und | 4.00 | 136.97 | - | 547.88 | - | - | - | 4.00 | 547.88 |
| 12.14.09 | Suministro e Instalacion de Puesta a Tierra -Media Tension | und | 6.00 | 717.95 | - | 4,307.70 | - | - | - | 6.00 | 4,307.70 |
| 12.14.10 | Otros | und | 1.00 | 840.45 | - | 840.45 | - | - | - | 1.00 | 840.45 |
| 12.14.10.01 | Otros (Terminales Estañados, Cinta Vulcanizante, Cinta Asistente, Cemento, Arena, | GLB | 1.00 | 840.45 | - | 840.45 | - | - | - | 1.00 | 840.45 |
| 12.15 | INTERCONEXION ELECTRICA -- MEDIA TENSION | GLB | 1.00 | 3,681.94 | - | 3,681.94 | - | - | - | 1.00 | 3,681.94 |
| 12.15.01 | DEL CELDA DE SALIDA AL TABLERO GENERAL | GLB | 1.00 | 3,681.94 | - | 3,681.94 | - | - | - | 1.00 | 3,681.94 |
| 12.16 | PAGO A DERECHO DE INTERCONEXION A REDES ELECTRO ORIENTE S.A. Y POR DERECHO DE USO DE VIAS | und | 1.00 | 2,500.00 | - | 2,500.00 | - | - | - | 1.00 | 2,500.00 |
| 12.16.01 | PAGO A ELECTROORIENTE POR DERECHO DE CORTE Y RECONEXION | und | 1.00 | 2,500.00 | - | 2,500.00 | - | - | - | 1.00 | 2,500.00 |
| 12.16.02 | CONEXIONADO RED AEREA EN M. T. A REDES DE ELECTRO ORIENTE EN PU | und | 1.00 | 1,500.00 | - | 1,500.00 | - | - | - | 1.00 | 1,500.00 |
| 12.17 | PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA | GLB | 1.00 | 800.00 | - | 800.00 | - | - | - | 1.00 | 800.00 |
| 12.17.01 | PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA | GLB | 1.00 | 800.00 | - | 800.00 | - | - | - | 1.00 | 800.00 |
| 12.17.02 | PRUEBAS DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA | GLB | 1.00 | 900.00 | - | 900.00 | - | - | - | 1.00 | 900.00 |
| 12.18 | SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION | GLB | 1.00 | 25,000.00 | - | 25,000.00 | - | - | - | 1.00 | 25,000.00 |
| 12.18.01 | Elaboracion Proy. Sist. Utilizacion M. T. (Incluye factibilidad y punto de Diseño) | GLB | 1.00 | 25,000.00 | - | 25,000.00 | - | - | - | 1.00 | 25,000.00 |
| COSTO DIRECTO | | | | 7,326,099.17 | | 4,374,124.49 | | 104,392.46 | | 4,979,016.95 | 2,547,072.22 |
| GASTOS GRALS. | | | | 9.000% | 677,348.03 | 438,671.20 | | 9,440.32 | | 448,111.52 | 229,236.51 |
| UTILIDAD | | | | 9.000% | 677,348.03 | 438,671.20 | | 9,440.32 | | 448,111.52 | 229,236.51 |
| EQUIPAMIENTO | | | | | 927,072.00 | | | | | | 927,072.00 |
| CONTINGENCIA | | | | | 250,000.00 | | | | | 250,000.00 | |
| SUB TOTAL | | | | | 10,057,857.23 | 6,001,466.89 | | 123,773.10 | | 6,125,239.99 | 3,932,617.24 |
| Factor de Relacion | | 1.08274 | | | 10,890,000.00 | 6,498,001.80 | | 134,013.54 | | 6,632,015.34 | 4,257,984.66 |
| IGV | | | | | 10,890,000.00 | 6,498,001.80 | | 134,013.54 | | 6,632,015.34 | 4,257,984.66 |
| TOTAL GRAL | | | | | 10,250,000.00 | 6,498,001.80 | | 123,773.10 | | 6,632,015.34 | 4,257,984.66 |
| Porcentajes de avance: | | | | | | 58.67% | | 1.23% | | 60.90% | 39.10% |
| Porcentajes Programados | | | | | | 88.12% | | 10.88% | | 100.00% | |

CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

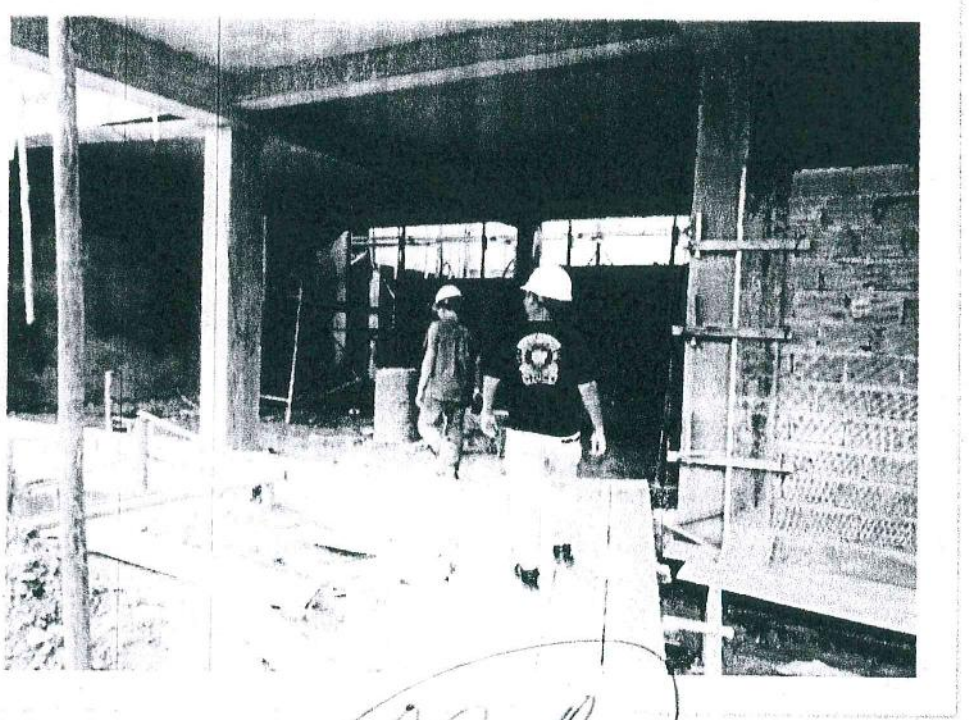
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
Juan Carlos Mendo Pina
Residente de Obra

Jose Eugenio Cumpa Angeles
Ing. RO CIVIL
D.N. 35689

CONSORCIO
VALENTIN URIARTE
RUC 20603757981



Trabajos de relleno y compactación en zonas paralelas al cerco perimétrico



Trabajos de supervisión
[Signature]
JEFE DE SUPERVISIÓN
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

[Signature]
Jose Eloy Cumba Angeles
INGENIERO CIVIL
C.P. 35689

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
Juan Carlos Melgo
Representante Legal

DIRECCION: CALLES DE MAYO N° 766 - IQUITOS - MAYNAS - LORETO

RUC: 20603757981

CONSORCIO

VALENTIN URRUTIA

RUC 20603757981



Trabajos de mampostería en muros

CONSORCIO SUPERVISOR J&R

JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

CONSORCIO SUPERVISOR J&R
Jefe de Obra

Jose Esteban Cumbal Angeles
INGENIERO CIVIL
CIP. 35689

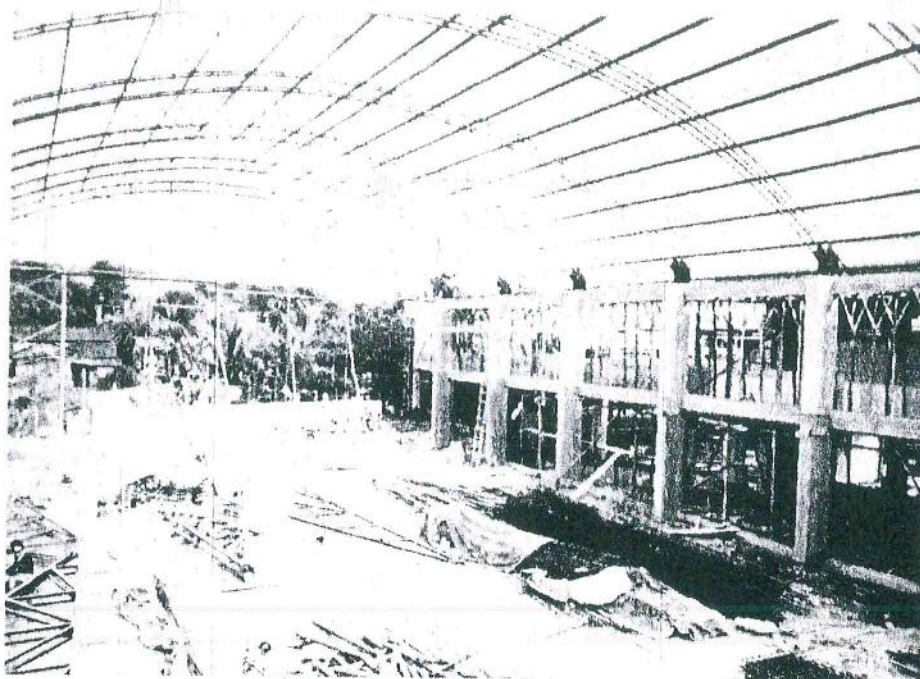
PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA ZONA DE RUIJITOS - MAYNAS - LORETO

RUC 20603757981

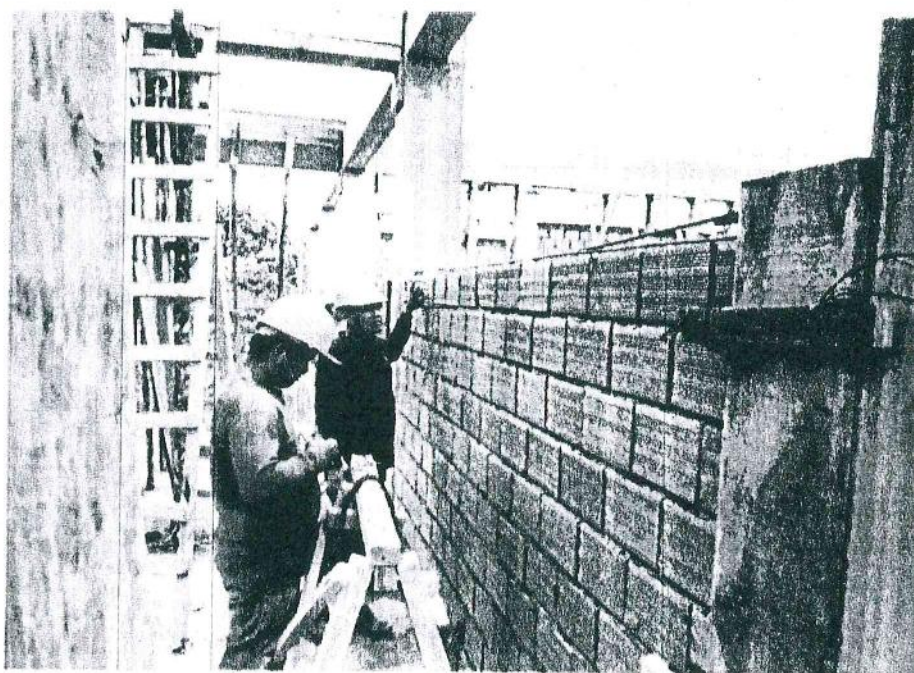
CONSORCIO

VALENTIN URLAQUE

RUC 20603757981



Trabajos de techado en patio de formacion



Trabajos de mampostería en muros

CONSORCIO VALENTIN URLAQUE
Juan Carlos Hidalgo P.
Representante Legal

CONSORCIO SUPERVISOR J&K

JEFE DE SUPERVISIÓN
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

[Handwritten Signature]
Ingeniero Lugo David Torres Hoyle
C.I.P. 116797
MAYNAS - LORETO

CONSORCIO
VALENTIN UGARTE
RUC 20603757981



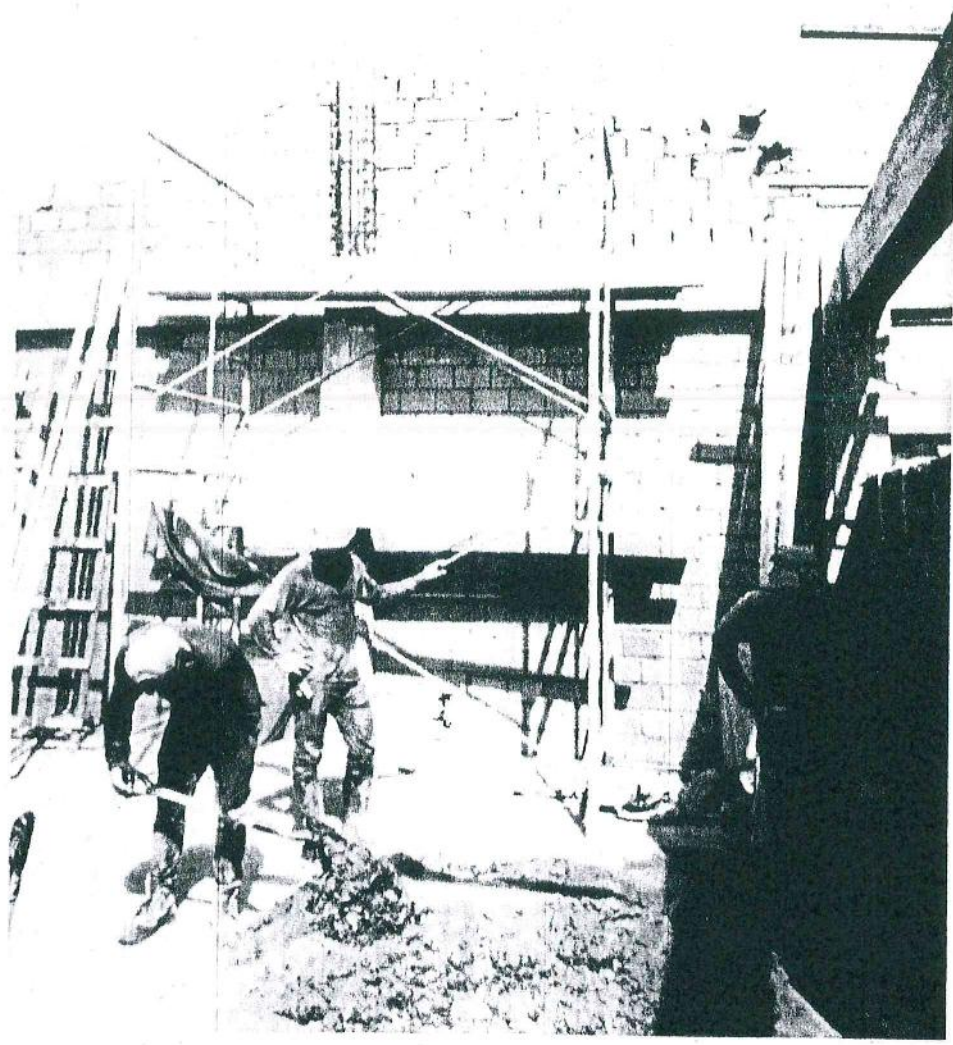
Trabajos en sistema de desagüe pluviales

CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISIÓN
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

CONSORCIO SUPERVISOR J&R
Juan Carlos
Representante

ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

CONSORCIO
VALENTE CRIAKI
RUC 20603757981



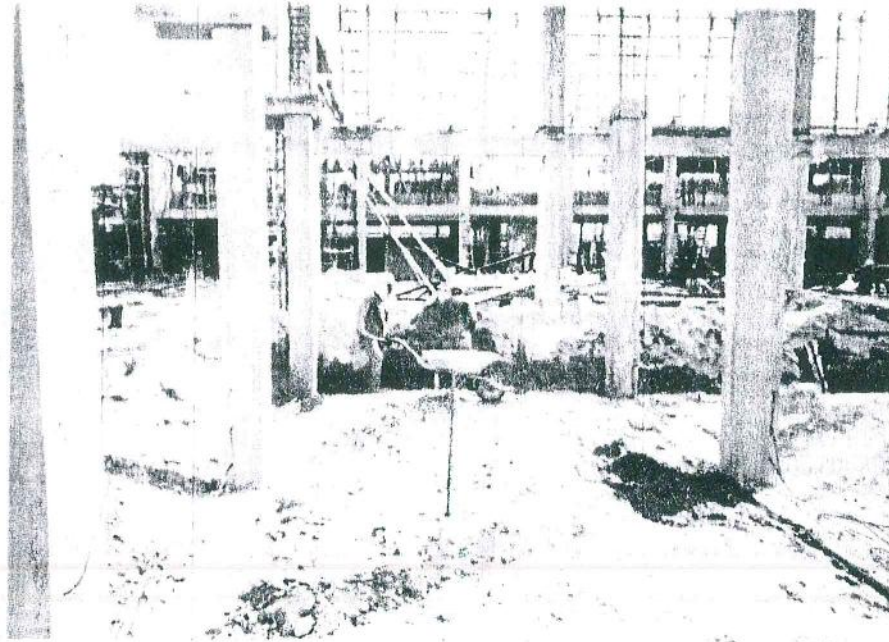
Trabajos de mampostería

CONSORCIO SUPERVISOR J&R

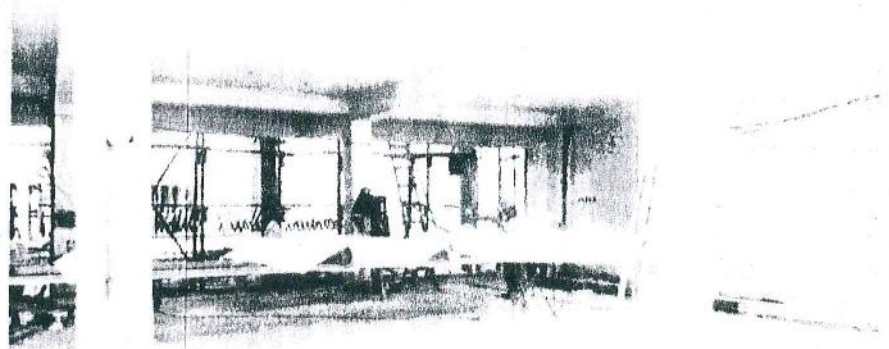
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

[Handwritten Signature]
Ing. David Torres Hoyle
Ingeniero Civil

[Handwritten Signature]
CONSORCIO
JUAN CRISTOBAL
Representante



Trabajos de relleno y compactación



Trabajos de pintura para canaletas del techo en patio de formacion

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
Eugene Torres Hoyle
JEFE DE SUPERVISIÓN
ING. EUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

CONSORCIO SUPERVISOR I&R
Juan Carlos...

Juan Carlos...
INGENIERO CIVIL



VALORIZACION N.º 15

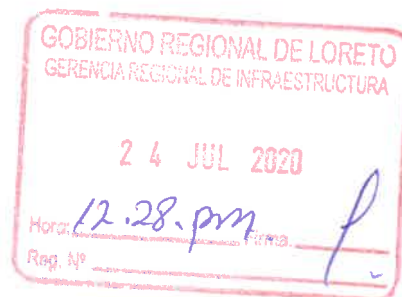


"Año de la Universalización de la Salud"

Belén, 15 de julio de 2020

Oficio n° 0853-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n° 15-
marzo 2020.

Obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – provincia de Ucayali – Región Loreto".

Ref.: a. Informe Técnico n° 127-2020-GRL-GRI-SGSyC-CHRA
b. Carta n° 006-2020-RKVCH-2020 JS/CSJ&R/Cont.

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización n° 15 por ejecución de obra**, que asciende a la suma de **Ciento setenta y cuatro mil ciento ochenta y seis con 93/100 Soles (S/. 174 186 93)**, presentada, revisada y aprobada por el supervisor de la obra según la referencia b), **correspondiente a marzo del 2020**, de acuerdo al siguiente detalle:

| | |
|--|-----------------------|
| Valorización Bruta n° 15 – marzo 2020 | S/. 184 559.11 |
| Reajuste | S/ 8 875.00 |
| Deduc. De Reaj. que No Corresponde A/D | S/ - 791.27 |
| Deduc. De Reaj. que No Corresponde A/M | S/ 0.00 |
| Amortización Adelanto Directo | S/ - 18 455.91 |
| Amortización Adelanto Materiales | S/ - 0.00 |
| Neto a Pagar | S/. 174 186 93 |

Asimismo, la obra a marzo del 2020, tiene un avance real acumulado ejecutado de **62.59%**, versus un avance programado de 100.00%, encontrándose la obra atrasada y en ejecución.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta la Supervisión, se solicita continuar con el trámite respectivo **a favor del Consorcio Valentín Uriarte**.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerente Regional de Infraestructura

Ing. RAUL FLORES AGUÉPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: Inspector de Obra
Ing. Cesar Hernán Ruiz Agüero
SGSyC – File de obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)
RFA/dap
Trámite: 16818



INFORME TECNICO N° 127-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA

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

DE : Ing. César Hernán Ruiz Agüero
Coordinador de Obra.

ASUNTO : Conformidad de valorización de Ejecución de Obra N° 15 – Correspondiente al mes de Marzo 2020.
Obra: **"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto"**.
Contratista ejecutor: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
Supervisa : CONSORCIO SUPERVISOR J&R

REFERENCIA : Carta N° 006-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 17/06/2020

FECHA : Iquitos, 14 de Julio del 2020.



Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de valorización de la ejecución de obra N° 15 de la obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto" correspondiente al mes de Marzo del 2020, presentado por la empresa supervisora Consorcio Supervisor J&R mediante documento de la referencia, el mismo que fue recepcionado por el suscrito el 14/07/2020 y cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago.

1. GENERALIDADES:

Obra : **"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto"**

Ubicación : Ciudad de Contamana, distrito de Contamana, provincia de Ucayali, departamento de Loreto.

Proceso de Selección : LP N° 009-2018-CS-GORELORETO

Contratista : Consorcio Valentín Uriarte

Contrato de Obra : 068-2018-GRL-GRI

Fecha de Contrato : 08 de Noviembre del 2018

Monto Contractual : S/. 10'890,000.00 Sin IGV

Plazo de Ejecución : 300 días calendario



| | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|
| Ing. Residente | : | Ing. José Eulogio Cumpa Angeles |
| %Avance Físico al mes | : | 1.62% |
| %Avance Físico Acumulado | : | 62.59% |
| Fecha de Inicio Ejecución | : | 12 de diciembre del 2018 |
| Plazo de Ejecución | : | 300 días calendario |
| Fecha de Término | : | 07/10/2019 |
| Suspensión de plazo 01 | : | 13/12/2018 al 01/01/2019 |
| Suspensión de plazo 02 | : | 02/01/2019 al 07/01/2019 |
| Suspensión de plazo 03 | : | 20/02/2019 al 21/03/2019 |
| Suspensión de plazo 04 | : | 22/03/2019 al 20/04/2019 |
| Reinicio de la obra | : | 21/04/2019 |
| Ampliación de Plazo | : | 120 días calendario |
| Nueva Fecha de Término | : | 01/05/2020 |

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN

Datos Generales de la Obra
Informe del Ing. Residente
Hoja de Liquidación
Valorizaciones
Calendario Valorizado
Hoja de Metrados
Cuadro del Avance de Obra
Copia del Contrato
Copia del Acta de Entrega de Terreno
Certificado de Habilidad del Ing. Residente
Copia de las Garantías
Copia de la Fórmula Polinómica
Comprobante de Pago SENCICO
Comprobante de Pago CONAFOVICER
Copia del Cuaderno de Obra
Panel Fotográfico

3. ANTECEDENTES

Con fecha 08/11/2018, se suscribió el Contrato N° 068-2018-GRL-GRI entre el Gobierno Regional de Loreto y el Consorcio Valentín Uriarte para la ejecución de la obra por el monto de S/. 10'890,000 y un plazo de ejecución de 300 días calendario.

Mediante Memorando N° 105-2018-GRL/GRI-SGSyC de fecha 12/11/2018, se designó al suscrito como Inspector de la Obra y el día 11/12/2018 se procedió a hacer la entrega del terreno de la obra.

Mediante Carta N°003-2019-CONS-VALE U/RL del 05/02/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 01 mes de Enero de 2019, por el monto neto de S/ 777,901.11.



Mediante Informe Técnico N° 052-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 11/02/2019, el suscrito otorga en gabinete la conformidad de la documentación presentada por el contratista para la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, la misma que fue modificada.

Mediante Informe Técnico N° 068-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 28/02/2019 en virtud del viaje en comisión de servicio para la inspección de obra realizada por el suscrito del 18 al 21/02/2019 ameritó la modificación de la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, con un monto neto de S/. 524,074.28.

Mediante Informe Técnico N° 076-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 04/03/2019 y de acuerdo a la visita de inspección realizada del 18/02/2019 al 21/02/2019, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 20/02/2019 al 21/03/2019.

Mediante Carta N°008-2019-CONS-VALE U/RL del 05/03/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 02 correspondiente al mes de Febrero del 2019, por el monto neto de S/ 489,542.12.

Mediante Informe Técnico N° 095-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 25/03/2019 y de acuerdo a la visita de inspección realizada, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 22/03/2019 al 20/04/2019.

En tal sentido todo el mes de Marzo del 2019, la obra estuvo con plazo de ejecución suspendido, motivo por el cual no se efectuó la valorización correspondiente al mes de Marzo del 2019.

Mediante Carta N° 011-2019-CONS-VALE U/RL del 06/05/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 03 correspondiente al mes de Abril del 2019, por el monto neto de S/. 229,778.46.

Mediante Carta N° 014-2019-CONS-VALE U/RL, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 05 correspondiente al mes de Mayo del 2019, por el monto neto de S/. 1'012,563.06.

Mediante Carta N° 015-2019-CONS-VALE U/RL del 31/07/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 06 correspondiente al mes de Junio del 2019, por el monto neto de S/. 104,907.48.



Mediante Carta N° 018-2019-CONS-VALE U/RL del 13/08/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 07 correspondiente al mes de Julio del 2019, por el monto neto de S/. 110,872.65.

Mediante Carta N° 019-2019.CON/VA del 05/09/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 08 correspondiente al mes de Agosto del 2019, por el monto neto de S/. 229,008.59

Mediante Carta N° 022-2019.CON/VA del 25/10/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 09 correspondiente al mes de setiembre del 2019, por el monto neto de S/. 232,102.30

Mediante Carta N° 025-2019.CON/VA del 14/11/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 10 correspondiente al mes de Octubre del 2019, por el monto neto de S/. 292,849.61

Mediante Carta N° 027-2019.CON/VA del 13/12/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 11 correspondiente al mes de Noviembre del 2019, por el monto neto de S/. 208,127.46

Mediante Carta N° 001-2020.CON/VA del 14/01/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 12 correspondiente al mes de Diciembre del 2019, por el monto neto de S/. 241,817.59

Mediante Carta N° 005-2020.CON/VA del 12/02/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 13 correspondiente al mes de Enero del 2020, por el monto neto de S/. 83,282.53

Mediante Carta N° 002-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 13/03/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra N° 14 correspondiente al mes de Febrero del 2020, por el monto neto de S/. 122,214.17 sin incluir IGV.

Mediante Carta N° 006-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 17/06/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra N° 15 correspondiente al mes de Marzo del 2020, por el monto neto de S/. 174,186.93 sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|-----|-----------------------|
| Valorización 15 Bruta Marzo 2020 | S/. | 184,559.11 |
| Reajuste | | 8,875.00 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (791.27) |
| Por adelanto de materiales | | (0.00) |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (18,455.91) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | | S/. 174,186.93 |



ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

La empresa supervisora Consorcio Supervisor J&R ha presentado los metrados ejecutados en el mes de Marzo del 2020 y el cálculo correspondiente de la valorización al mes de Marzo del 2020, por lo tanto se da conformidad para el procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 15, de la obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 15 de ejecución de obra correspondiente a Marzo del 2020, por lo que el monto neto asciende a la suma de Ciento setenta y cuatro mil ciento ochenta y seis con 93/100 (S/. 174,186.93), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|-----|-------------|
| Valorización 15 Bruta Marzo 2020 | S/. | 184,559.11 |
| Reajuste | | 8,875.00 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (791.27) |
| Por adelanto de materiales | | (0.00) |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (18,455.91) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | S/. | 174,186.93 |

Es preciso indicar que los montos consignados en el cuadro resumen anterior han tomado en cuenta el recálculo de los reajuste, deducciones del reajuste que no corresponden del adelanto directo de las valorizaciones N° 13, 14 y 15.

4. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Marzo del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 62.59% respecto a un avance programado de 100.0%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA, estando pendiente la presentación del Calendario Valorizado de Obra actualizado y CPM actualizado en virtud a las ampliaciones de plazo otorgadas y en las que se establece como fecha de término de obra.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de Ciento setenta y cuatro mil ciento ochenta y seis con 93/100 (S/. 174,186.93), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:



| | | |
|---|-----|-------------|
| Valorización 15 Bruta Marzo 2020 | S/. | 184,559.11 |
| Reajuste | | 8,875.00 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (791.27) |
| Por adelanto de materiales | | (0.00) |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (18,455.91) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | S/. | 174,186.93 |


RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte de la Supervisión de la Obra, se otorga conformidad y se recomienda tramitar el pago de la valorización N° 15 de ejecución de obra: "**Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto**" correspondiente al mes de Marzo del 2020, por Ciento setenta y cuatro mil ciento ochenta y seis con 93/100 (S/. 174,186.93), sin incluir IGV a favor del contratista CONSORCIO VALENTIN URIARTE.

Se acredita pago a SENCICO por S/. 408 y se adjunta copia del voucher de pago por Seguro Contra Todo Riesgo y CONAFOVICER. No se adjunta el comprobante de pago o factura de la valorización.

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y tramite respectivo.

Atentamente,


.....
Ing. César Ruiz Agüero
CIP. 49002

Cc: File de Obra / Ing. CHRA / Reg. 16818



CONSORCIO SUPERVISOR J & R
JJR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES SAC (60% participación)
JORGE LUIS ALEJANDRO REBAZA HUERTO (40% participación)

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 Sub Gerencia de Supervisión y Control
 14 JUL 2020
 Fecha: _____ Hora: _____
 N° Reg: _____

Contamana, 25 de marzo del 2020

Carta N° 006 – 2020 – RKVCH – 2020 JS/CSJ&R/Cont.

Señor:
Ing. Edi Ruiz Zarate
 Gerente Regional de Infraestructura
 Gobierno Regional de Loreto

Asunto: Valorización N° 15 – marzo 2020 por Avance de Obra Contrato Principal
 Ejecución de obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la
 IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de
 Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto".
 Contratista de obra: CONSORCIO VALENTIN URLARTE
 Contratista de Supervisión: CONSORCIO SUPERVISOR J & R

Referencia: Carta N° 009-2020-CON/VA

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

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 OFICINA DE ADM. DOCUMENTARIA
 UNIDAD TRÁMITE DOCUMENTARIO
 16818
 16 JUN 2020
 CONTROL RECEPCION

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 Sub Gerencia de Supervisión y Control
 17 JUN 2020
 Fecha: _____ Hora: _____
 N° Reg: _____

Por medio del presente me dirijo a su Despacho para remitirle el procesamiento de la valorización N° 15 por Contrato Principal, correspondiente al Avance de la obra mencionada en el rubro asunto durante el mes de marzo - 2020.

El resumen de la presente Valorización es el siguiente:

| | |
|---|-----------------------|
| - Valorización. N° 15 por Avance de Obra, Contrato Principal, marzo 2020: | |
| Monto Bruto Valorizado: | 184,559.11 |
| Reajuste Val. N° 15: | 8,875.00 |
| Deducciones: | 791,27 |
| Amortización A. D. : | 18,455.91 |
| Amortización A. M.: | 0.00 |
| Monto facturable sin IGV. | 174,186.93 |
| IGV (18%) | 0.00 |
| TOTAL, VAL. 15 marzo 2020: | S/. 174,186.93 |

El Contratista deberá acreditar el pago de **SENCICO** por S/. 488.00

Adjunto al presente se remiten tres ejemplares de la valorización de marzo 2020 para su revisión, procesamiento y cancelación correspondiente.

Sin otro particular se suscribe de ustedes

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR J&R
 ROBERTO KANGA CASQUEZ DE CHAVEZ
 REPRESENTANTE COMUN

CALLE SANTA GEMA N° 515 - CIUDAD DE YURIMAGUAS - ALTO AMAZONAS - LORETO

PROVEIDO N° 16818
 A S6S4, C, 60
 PARA: Atencion pjt
 16-06-2020

117

LUGI DAVID TORRES HOYLE
INGENIERO

CONSORCIO SUPERVISOR J & R
JEFE DE SUPERVISION

PASAJE LAS ANONAS Mz 07-L1 16 SHIRAMBARI-YARINACOCHA
CELULAR 956466150 CORREO lugitorreshoyle@hotmail.com

INFORME TECNICO N° 002-2020-LDTH-JS-CSJ&R

AL : Sra. Rosmery Kanga Vásquez de Chávez
Representante Común del Consorcio Supervisor J & R

DE : Ing. Lugi David Torres Hoyle
Jefe supervisor – CIP 116797

ASUNTO : Conformidad de valorización de Ejecución de Obra N° 15 –
Correspondiente al mes de marzo 2020.
Obra: **“Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la
IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana –
distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto”**.
Contratista ejecutor: CONSORCIO VALENTIN URIARTE

REFERENCIA : Carta N° 008-2020-CON/VA

FECHA : Contamana, 25 de mayo del 2020.

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de valorización de la ejecución de obra N° 15 de la obra: “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto” correspondiente al mes de Marzo del 2020, presentado por el contratista mediante documento de la referencia, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago.

1. GENERALIDADES:

Obra : **“Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto”**

Ubicación : Ciudad de Contamana, distrito de Contamana, provincia de Ucayali, departamento de Loreto.

Proceso de Selección : LP N° 009-2018-CS-GORELORETO

Contratista : **Consortio Valentín Uriarte**

Contrato de Obra : 068-2018-GRL-GRI

Fecha de Contrato : 08 de Noviembre del 2018

Monto Contractual : S/. 10'890,000.00 Sin IGV

Plazo de Ejecución : 300 días calendario

Ing. Residente : Ing. José Eulogio Cumpa Ángeles

%Avance Físico al mes : 1.69%

%Avance Físico Acumulado : 62.59%


CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

116

LUGI DAVID TORRES HOYLE
INGENIERO

CONSORCIO SUPERVISOR J & R
JEFE DE SUPERVISION

PASAJE LAS ANONAS Mz. 07-Lt 16 SHIRAMBARI-YARINACOCHA
CELULAR 956466150 CORREO lugitorreshoyle@hotmail.com

| | | |
|------------------------------|---|---|
| %Avance Programado al mes | : | -% |
| %Avance Programado Acumulado | : | -% |
| Fecha de Inicio Ejecución | : | 12 de diciembre del 2018 |
| Plazo de Ejecución | : | 300 días calendario |
| Fecha de Término | : | 07/10/2019 |
| Suspensión de plazo 01 | : | 13/12/2018 al 01/01/2019 |
| Suspensión de plazo 02 | : | 02/01/2019 al 07/01/2019 |
| Suspensión de plazo 03 | : | 20/02/2019 al 21/03/2019 |
| Suspensión de plazo 04 | : | 22/03/2019 al 20/04/2019 |
| Ampliación de plazo N° 01 | : | 120 días calendario – En trámite |
| Reinicio de la obra | : | 21/04/2019 |
| Nueva Fecha de Término | : | 01/01/2020 |
| Adicional de Obra N° 02 | : | R.G.G.R. N° 960-2019-GRL-GGR del 14/11/2019 |

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN

Datos Generales de la Obra
Informe del Ing. Residente
Valorizaciones
Calendario Valorizado
Hoja de Metrados
Cuadro del Avance de Obra
Copia del Contrato
Copia del Acta de Entrega de Terreno
Certificado de Habilidad del Ing. Residente
Copia de las Garantías
Copia de la Fórmula Polinómica
Comprobante de Pago SENCICO
Comprobante de Pago CONAFOVICER
Copia del Cuaderno de Obra
Panel Fotográfico



CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISIÓN
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

3. ANTECEDENTES

Con fecha 08/11/2018, se suscribió el Contrato N° 068-2018-GRL-GRI entre el Gobierno Regional de Loreto y el Consorcio Valentín Uriarte para la ejecución de la obra por el monto de S/. 10'890,000 y un plazo de ejecución de 300 días calendario.

Mediante Memorando N° 105-2018-GRL/GRI-SGSyC de fecha 12/11/2018, se designó al suscrito como Inspector de la Obra y el día 11/12/2018 se procedió a hacer la entrega del terreno de la obra.

Mediante Carta N°003-2019-CONS-VALE U/RL del 05/02/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 01 mes de Enero de 2019, por el monto neto de S/ 777,901.11.

Mediante Informe Técnico N° 052-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 11/02/2019, el suscrito otorga en gabinete la conformidad de la documentación presentada por el contratista para la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, la misma que fue modificada.

Mediante Informe Técnico N° 068-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 28/02/2019 en virtud del viaje en comisión de servicio para la inspección de obra realizada por el suscrito del 18 al 21/02/2019 ameritó la modificación de la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, de acuerdo al siguiente detalle:

| | |
|---|-----------------------|
| Valorización 15 Bruta marzo 2020 | S/. 184,599.11 |
| Reajuste | 8,875.00 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | |
| Por adelanto directo | (791.20) |
| Por adelanto de materiales | (0.00) |
| Amortizaciones | |
| Por Adelanto Directo | (18,455.91) |
| Por Adelanto de Materiales | (0.00) |
| Monto Neto a Pagar | S/. 174,186.93 |

Mediante Informe Técnico N° 001-2020-LDTH-JS-CSJ&R del 10/03/2020 y de acuerdo con la visita de inspección realizada del 12/02/2020 al 29/02/2020, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 20/02/2019 al 21/03/2019.

Mediante Carta N°008-2020-CON/VA del 09/03/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 15 correspondiente al mes de marzo del 2020, por el monto neto de S/ 184,599.11.

Mediante Informe Técnico N° 095-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 25/03/2019 y de acuerdo a la visita de inspección realizada, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 22/03/2019 al 20/04/2019.

En tal sentido todo el mes de Marzo del 2019, la obra estuvo con plazo de ejecución suspendido, motivo por el cual no se efectuó la valorización correspondiente al mes de Marzo del 2019.


CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

LUGI DAVID TORRES HOYLE
INGENIERO

CONSORCIO SUPERVISOR J & R
JEFE DE SUPERVISION

PASAJE LAS ANONAS Mz 07-Lt 16 SHIRAMBARI-YARINACocha
CELULAR 956466150 CORREO lugitorreshoyle@hotmail.com

114

Mediante Carta N° 011-2019-CONS-VALE U/RL del 06/05/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 03 correspondiente al mes de Abril del 2019, por el monto neto de S/. 229,778.46.

Mediante Carta N° 014-2019-CONS-VALE U/RL, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 05 correspondiente al mes de Mayo del 2019, por el monto neto de S/. 1'012,563.06.

Mediante Carta N° 015-2019-CONS-VALE U/RL del 31/07/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 06 correspondiente al mes de Junio del 2019, por el monto neto de S/. 104,907.48.

Mediante Carta N° 018-2019-CONS-VALE U/RL del 13/08/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 07 correspondiente al mes de Julio del 2019, por el monto neto de S/. 110,872.65.

Mediante Carta N° 019-2019.CON/VA del 05/09/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 08 correspondiente al mes de Agosto del 2019, por el monto neto de S/. 229,008.59

Mediante Carta N° 022-2019.CON/VA del 25/10/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 09 correspondiente al mes de setiembre del 2019, por el monto neto de S/. 232,102.30

Mediante Carta N° 025-2019.CON/VA del 14/11/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 10 correspondiente al mes de Octubre del 2019, por el monto neto de S/. 292,849.61

Mediante Carta N° 027-2019.CON/VA del 13/12/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 11 correspondiente al mes de Noviembre del 2019, por el monto neto de S/. 208,127.46

Mediante Carta N° 001-2020.CON/VA del 14/01/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 12 correspondiente al mes de Diciembre del 2019, por el monto neto de S/. 241,817.59

Mediante Carta N° 0002-2020.CON/VA del 17/12/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 13 correspondiente al mes de Enero del 2020, por el monto neto de S/. 83,282.53

Mediante Carta N° 008-2020.CON/VA del 09/03/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 14 correspondiente al mes de Febrero del 2020, por el monto neto de S/. 122,214.17


CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

113

LUGI DAVID TORRES HOYLE
INGENIERO

CONSORCIO SUPERVISOR J & R
JEFE DE SUPERVISION

PASAJE LAS ANONAS Mz 07-Lt 16 SHIRAMBARI-YARINACOCHA
CELULAR 956466150 CORREO lugitorreshoyle@hotmail.com

Mediante DECRETO SUPREMO, D.S.008-2020-SA. Se declaró la Emergencia sanitaria a Nivel Nacional por el plazo de noventa (90) días calendarios, y se dictaron medidas para la prevención y control para evitar la propagación del COVID-19.

Mediante Carta N° 009-2020.CON/VA del 27/04/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 15 correspondiente al mes de Marzo del 2020, por el monto de S/. 174,186.93

ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

El contratista ha presentado los metrados ejecutados en el mes de Marzo del 2020 habiéndose cuantificado y revisado los metrados ejecutados correspondiente al mes de Marzo del 2020, luego de haberse verificado en gabinete por lo tanto se da conformidad para el procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 15, de la obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 15 de ejecución de obra correspondiente a Marzo del 2020, por lo que el monto neto asciende a la suma de **Ciento setenta y cuatro mil ochenta y seis con 93/100 soles (S/. 174,186.93)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | |
|---|-----------------------|
| Valorización 15 Bruta Marzo 2020 | S/. 184,599.11 |
| Reajuste | 8,875.00 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | |
| Por adelanto directo | (791.2) |
| Por adelanto de materiales | (0.00) |
| Amortizaciones | |
| Por Adelanto Directo | (18,455.91) |
| Por Adelanto de Materiales | (-) |
| Monto Neto a Pagar | S/. 174,186.93 |

Es preciso indicar que los montos consignados en el cuadro resumen anterior han tomado en cuenta el recalcu del reajuste, deducciones del reajuste que no corresponden tanto del adelanto directo y adelanto de materiales.

La Obra al Mes de Marzo del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 62.59%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA.


CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

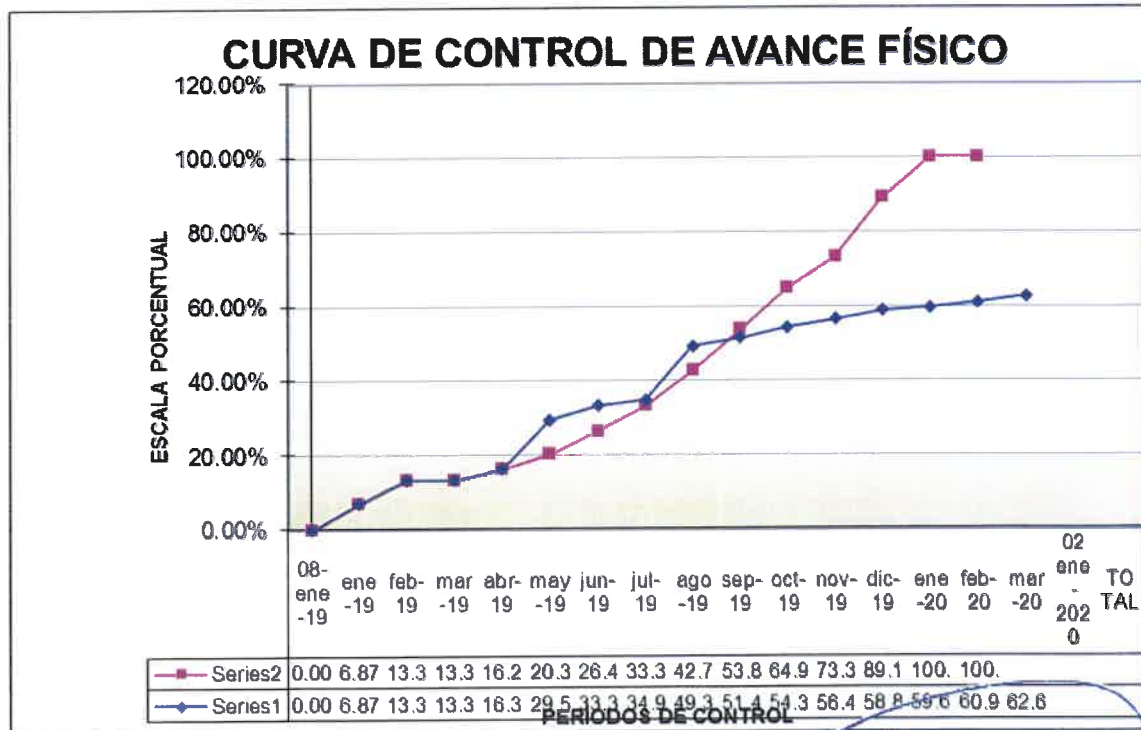
112

LUGI DAVID TORRES HOYLE
INGENIERO

CONSORCIO SUPERVISOR J & R
JEFE DE SUPERVISION

PASAJE LAS ANONAS Mz 07-Li 16 SHIRAMBARI-YARINACOA
CELULAR 956466150 CORREO lugitorreshoyle@hotmail.com

| PERIODO | PROGRAMADO | | | REAL EJECUTADO | | | ESTADO (adelantada / atrasada) |
|--------------|----------------------|---------------|---------|---------------------|--------------|--------|--------------------------------------|
| | PARCIAL | ACUMULADO | % ACUM | PARCIAL | ACUMULADO | % ACUM | |
| 08-ene-19 | | | | | | | |
| ene-19 | 748,667.54 | 748,667.54 | 6.87% | 748,677.54 | 748,677.54 | 6.87% | ADELANTADA |
| feb-19 | 699,345.89 | 1,448,013.43 | 13.30% | 699,345.89 | 1,448,023.43 | 13.30% | ADELANTADA |
| mar-19 | - | - | 13.30% | | - | 13.30% | |
| abr-19 | 319,210.63 | 1,767,224.06 | 16.23% | 328,254.94 | 1,776,278.37 | 16.31% | ADELANTADA |
| may-19 | 448,111.08 | 2,215,335.14 | 20.34% | 1,446,518.65 | 3,222,797.02 | 29.59% | ADELANTADA |
| jun-19 | 665,507.43 | 2,880,842.57 | 26.45% | 409,636.47 | 3,632,433.49 | 33.36% | ADELANTADA |
| jul-19 | 752,948.80 | 3,633,791.37 | 33.37% | 170,138.76 | 3,802,572.25 | 34.92% | ADELANTADA |
| ago-19 | 1,022,786.04 | 4,656,577.41 | 42.76% | 1,566,671.85 | 5,369,244.10 | 49.30% | ADELANTADA |
| sep-19 | 1,202,875.00 | 5,859,452.41 | 53.81% | 231,373.66 | 5,600,617.76 | 51.43% | ATRASADA |
| oct-19 | 1,207,808.31 | 7,067,260.72 | 64.90% | 314,158.10 | 5,914,775.86 | 54.31% | ATRASADA |
| nov-19 | 925,020.40 | 7,992,281.12 | 73.39% | 229,583.84 | 6,144,359.70 | 56.42% | ATRASADA |
| dic-19 | 1,712,722.35 | 9,705,003.47 | 89.12% | 262,481.91 | 6,406,841.61 | 58.83% | ATRASADA |
| ene-20 | 1,184,996.53 | 10,890,000.00 | 100.00% | 91,153.99 | 6,497,995.60 | 59.67% | ATRASADA |
| feb-20 | - | 10,890,000.00 | 100.00% | 134,019.74 | 6,632,015.34 | 60.90% | ATRASADA |
| mar-20 | | 10,890,000.00 | 100.00% | 184,599.11 | 6,700,512.79 | 62.60% | ATRASADA |
| 02 ene-2020 | - | | | | | | |
| TOTAL | 10,890,000.00 | | | 6,520,825.59 | | | |




CONSORCIO SUPERVISOR J&R
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

4. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Febrero del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 62.60%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado precedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **Ciento setenta y cuatro mil ochenta y seis con 93/100 soles (S/. 174,186.93)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | |
|---|-----------------------|
| Valorización 15 Bruta Marzo 2020 | S/. 184,599.11 |
| Reajuste | 8,875.00 |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | |
| Por adelanto directo | (791.2) |
| Por adelanto de materiales | (0.00) |
| Amortizaciones | |
| Por Adelanto Directo | (18,455.91) |
| Por Adelanto de Materiales | (-) |
| Monto Neto a Pagar | S/. 174,186.93 |

RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte del Jefe de Supervisión de la Obra, se otorga conformidad y se recomienda tramitar el pago de la valorización N° 14 de ejecución de obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto" correspondiente al mes de Noviembre del 2019, por **Ciento setenta y cuatro mil ochenta y seis con 93/100 soles (S/. 174,186.93)**, sin incluir IGV a favor del contratista **CONSORCIO VALENTIN URIARTE**.

Se acredita pago a SENCICO por S/. 488.00 y se adjunta copia del Boucher de pago por Seguro Contra Todo Riesgo. CONAFOVICER S/. 144.31, Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y tramite respectivo.

Atentamente,

Cc: File de Obra / Ing. LDTH


CONSORCIO SUPERVISOR J&R
.....
JEFE DE SUPERVISION
ING. LUGI DAVID TORRES HOYLE
C.I.P. 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00
 PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RIVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 15

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Mar-20 AL 15-Mar-20

FACTOR DE RELACION 1.08686
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 días calendario
 2-Ene-20

| PART | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 15 DEL 01-Mar-20 AL 15-Mar-20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | | | |
|----------|---|-------------------------|------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|------------------|-----------|------|------|--------|--|
| | | UND | P UNIT. S/ | ACUMULADO ANTERIOR METRADO VALOR S/ | PTE. VALORIZACION METRADO VALOR S/ | ACUMULADO ACTUAL METRADO VALOR S/ | % | METRADO VALOR S/ | VALOR S/ | | | | |
| 01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2.70 x 3.60m) C/Bastidores de Madera S/ | und | 705.71 | 2.00 | 1,411.42 | 2.00 | 1,411.42 | 2.00 | 1,411.42 | 100% | | | |
| 01.02 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEJAS, ti. madera,pisot- | M2 | 61.38 | 150.00 | 9,207.00 | 150.00 | 9,207.00 | 150.00 | 9,207.00 | 100% | | | |
| 01.03 | POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE 1.00 | und | 402.08 | 2.00 | 804.16 | 2.00 | 804.16 | 2.00 | 804.16 | 100% | | | |
| 01.04 | CERCO DE CALAMINA h=3.60m | m2 | 31.17 | 508.16 | 15,777.01 | 508.16 | 15,777.01 | 508.16 | 15,777.01 | 100% | | | |
| 01.05 | TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS | ton | 120.00 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 100% | | | | |
| 01.06 | EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE MATERIALES | ton | 120.00 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 100% | | | | |
| 02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 02.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 1.40 | 6,333.50 | 6,333.50 | 6,333.50 | 6,333.50 | 6,333.50 | 6,333.50 | 100% | | | |
| 02.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con lecdolito o nivel) | m2 | 1.56 | 6,333.50 | 6,333.50 | 6,333.50 | 6,333.50 | 6,333.50 | 6,333.50 | 100% | | | |
| 02.03 | EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES Y FILTRACIONES | dia | 47.61 | 2,868.60 | 60.00 | 2,868.60 | 60.00 | 2,868.60 | 60.00 | 100% | | | |
| 02.04 | DESMONTAJE DE COBERTURA con herramientas | M2 | 12.99 | 19,383.68 | 1,492.20 | 19,383.68 | 1,492.20 | 19,383.68 | 1,492.20 | 100% | | | |
| 02.05 | DESMONTAJE DE CIELOURA con herramientas manuales. | M2 | 9.48 | 14,146.06 | 1,492.20 | 14,146.06 | 1,492.20 | 14,146.06 | 1,492.20 | 100% | | | |
| 02.06 | DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 1.00 | 100% | | | |
| 02.07 | DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS | GLB | 1.00 | 10,000.00 | 1.00 | 10,000.00 | 1.00 | 10,000.00 | 1.00 | 100% | | | |
| 02.08 | DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS Con Herramientas Manuales | und | 8.43 | 783.89 | 83.00 | 783.89 | 83.00 | 783.89 | 83.00 | 100% | | | |
| 02.09 | DEMOLICION DE LOSA Y PISO EXISTENTE | m3 | 178.47 | 62.38 | 11,132.96 | 178.47 | 11,132.96 | 178.47 | 11,132.96 | 100% | | | |
| 02.10 | DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA | m3 | 42.14 | 4,433.55 | 105.21 | 4,433.55 | 105.21 | 4,433.55 | 100% | | | | |
| 02.11 | PICADO DE PISO EN LOSA ALIGERADA EXISTENTE | m3 | 32.65 | 30,988.12 | 949.10 | 30,988.12 | 949.10 | 30,988.12 | 100% | | | | |
| 02.12 | DEMOLICION DE GRADERIAS | GLB | 2.00 | 4,000.00 | 2.00 | 4,000.00 | 2.00 | 4,000.00 | 2.00 | 100% | | | |
| 02.13 | DEMOLICION DE CIMENTOS, ZAPATAS Y COLUMNAS | M3 | 358.43 | 27,980.45 | 78.53 | 27,980.45 | 78.53 | 27,980.45 | 78.53 | 100% | | | |
| 02.14 | DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO con comba, herr.manuales. | M2 | 472.08 | 2,388.72 | 472.08 | 2,388.72 | 472.08 | 2,388.72 | 472.08 | 100% | | | |
| 02.15 | DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO con herramientas manuales | GLB | 3.00 | 3,000.00 | 3.00 | 3,000.00 | 3.00 | 3,000.00 | 3.00 | 100% | | | |
| 02.16 | DEMOLICION DE ESCALERA | GLB | 3.00 | 6,000.00 | 3.00 | 6,000.00 | 3.00 | 6,000.00 | 3.00 | 100% | | | |
| 02.17 | ELIMINACION DE DESMONTE DE DEMOLICIONES | M3 | 675.68 | 6,081.12 | 675.68 | 6,081.12 | 675.68 | 6,081.12 | 675.68 | 100% | | | |
| 03 | SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGUR | GLB | 1.00 | 6,000.00 | 1.00 | 6,000.00 | 1.00 | 6,000.00 | 1.00 | 100% | | | |
| 03.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | und | 10,100.00 | 10,100.00 | 1.00 | 10,100.00 | 1.00 | 10,100.00 | 1.00 | 100% | | | |
| 03.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS | und | 2,075.00 | 2,075.00 | 1.00 | 2,075.00 | 1.00 | 2,075.00 | 1.00 | 100% | | | |
| 03.04 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 0.95 | 4,750.00 | 0.95 | 4,750.00 | 0.95 | 95% | 0.05 | 250.00 | |
| 03.05 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS | GLB | 1.00 | 6,000.00 | 0.95 | 5,700.00 | 0.95 | 5,700.00 | 0.95 | 95% | 0.05 | 300.00 | |
| 03.06 | PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA) | GLB | 1.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | 1.00 | 100% | | | |
| 04 | ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | | | |
| 04.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | CORTE MASIVO DE TERRENO Con Maquinaria | m3 | 506.00 | 4,483.16 | 506.00 | 4,483.16 | 506.00 | 4,483.16 | 506.00 | 100% | | | |
| 04.01.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA | M2 | 6,333.50 | 44,017.93 | 6,333.50 | 44,017.93 | 6,333.50 | 44,017.93 | 6,333.50 | 100% | | | |
| 04.01.03 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | M3 | 1,058.14 | 38,209.44 | 1,058.14 | 38,209.44 | 1,058.14 | 38,209.44 | 1,058.14 | 100% | | | |
| 04.01.04 | EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION | m3 | 223.01 | 8,052.89 | 223.01 | 8,052.89 | 223.01 | 8,052.89 | 223.01 | 100% | | | |
| 04.01.05 | REFINE NIVELACION Y APLISONADO MANUAL | m2 | 881.14 | 2,220.47 | 881.14 | 2,220.47 | 881.14 | 2,220.47 | 881.14 | 100% | | | |
| 04.01.06 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 835.62 | 15,316.91 | 835.62 | 15,316.91 | 835.62 | 15,316.91 | 835.62 | 100% | | | |

[Firma]
 JOSE BALBUENA CLAVIERO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 1008

[Firma]
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE JICAYALI - REGION LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali

REGION: Loreto

VALORIZACION MENSUAL N° 15

DEL 1-Mar-20 AL 15-Mar-20

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 15 DEL 01/Mar/20 AL 15/Mar/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|-----------|---|-------------|----------------------|-------------------|-----------|------------|------|---------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR | PTIE VALORIZACION | METRADO | VALOR SI. | % | METRADO | VALOR SI. |
| 04.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m3 | 1,189.42 | 7.13 | 8,480.56 | 1,189.42 | 8,480.56 | 1,189.42 | 8,480.56 | 100% | - | - |
| 04.02 | MORTERO SIMPLE | m2 | 1,076.84 | 32.32 | 34,803.47 | 1,076.84 | 34,803.47 | 1,076.84 | 34,803.47 | 100% | - | - |
| 04.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=4" vacado con canchilla | M3 | 13.39 | 366.74 | 5,178.45 | 13.39 | 5,178.45 | 13.39 | 5,178.45 | 100% | - | - |
| 04.02.02 | CIMENTO CORRIDO MEZCLA 1:3 (c.a.) incluye 5% desperdicios | M3 | 1.54 | 355.04 | 546.76 | 1.54 | 546.76 | 1.54 | 546.76 | 100% | - | - |
| 04.02.03 | SORBOCIMENTO MEZCLA 1:6 (c.a.) incluye 5% desperdicios | M2 | 20.52 | 27.16 | 567.32 | 20.52 | 567.32 | 20.52 | 567.32 | 100% | - | - |
| 04.02.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS | M3 | 486.60 | 562.14 | 273,537.32 | 486.60 | 273,537.32 | 486.60 | 273,537.32 | 100% | - | - |
| 04.03.01 | ZAPATAS | kg | 7,816.01 | 4.64 | 36,266.29 | 7,816.01 | 36,266.29 | 7,816.01 | 36,266.29 | 100% | - | - |
| 04.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | m2 | 648.55 | 44.58 | 28,912.36 | 648.55 | 28,912.36 | 648.55 | 28,912.36 | 100% | - | - |
| 04.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M3 | 78.10 | 574.30 | 44,852.83 | 78.10 | 44,852.83 | 78.10 | 44,852.83 | 100% | - | - |
| 04.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | M2 | 625.05 | 27.16 | 16,976.36 | 625.05 | 16,976.36 | 625.05 | 16,976.36 | 100% | - | - |
| 04.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentacion) | kg | 4,453.83 | 4.64 | 20,665.77 | 4,453.83 | 20,665.77 | 4,453.83 | 20,665.77 | 100% | - | - |
| 04.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera cral | kg | 3,409.10 | 4.72 | 16,090.95 | 3,409.10 | 16,090.95 | 3,409.10 | 16,090.95 | 100% | - | - |
| 04.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M3 | 182.06 | 562.41 | 106,033.56 | 182.06 | 106,033.56 | 182.06 | 106,033.56 | 100% | - | - |
| 04.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | M2 | 1,985.92 | 27.56 | 54,731.96 | 1,985.92 | 54,731.96 | 1,985.92 | 54,731.96 | 100% | - | - |
| 04.03.03 | COLUMNAS | kg | 21,304.09 | 4.56 | 97,146.65 | 21,304.09 | 97,146.65 | 21,304.09 | 97,146.65 | 100% | - | - |
| 04.03.03.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (columnas) | kg | 1,205.07 | 4.64 | 5,591.52 | 1,205.07 | 5,591.52 | 1,205.07 | 5,591.52 | 100% | - | - |
| 04.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | kg | 7,592.15 | 4.72 | 35,834.95 | 7,592.15 | 35,834.95 | 7,592.15 | 35,834.95 | 100% | - | - |
| 04.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M3 | 37.60 | 4.76 | 178.88 | 37.60 | 178.88 | 37.60 | 178.88 | 100% | - | - |
| 04.03.03.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M2 | 56.54 | 610.43 | 34,513.71 | 56.54 | 34,513.71 | 56.54 | 34,513.71 | 100% | - | - |
| 04.03.03.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M2 | 354.15 | 27.16 | 9,618.71 | 354.15 | 9,618.71 | 354.15 | 9,618.71 | 100% | - | - |
| 04.03.04 | PUENTE | kg | 2,596.68 | 4.64 | 12,048.60 | 2,596.68 | 12,048.60 | 2,596.68 | 12,048.60 | 100% | - | - |
| 04.03.04.01 | MORTERO f= 210 kg/cm (Puente) | kg | 2,027.36 | 4.72 | 9,569.14 | 2,027.36 | 9,569.14 | 2,027.36 | 9,569.14 | 100% | - | - |
| 04.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PUENTE | M3 | 189.90 | 610.43 | 115,920.66 | 189.90 | 115,920.66 | 189.90 | 115,920.66 | 100% | - | - |
| 04.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M2 | 1,629.99 | 27.16 | 44,270.53 | 1,629.99 | 44,270.53 | 1,629.99 | 44,270.53 | 100% | - | - |
| 04.03.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 2,708.71 | 5.62 | 15,222.95 | 2,708.71 | 15,222.95 | 2,708.71 | 15,222.95 | 100% | - | - |
| 04.03.04.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | kg | 11,959.76 | 4.56 | 54,536.51 | 11,959.76 | 54,536.51 | 11,959.76 | 54,536.51 | 100% | - | - |
| 04.03.05 | VIGAS | kg | 942.21 | 4.64 | 4,371.85 | 942.21 | 4,371.85 | 942.21 | 4,371.85 | 100% | - | - |
| 04.03.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (vigas) | kg | 12,407.70 | 4.72 | 58,564.34 | 12,407.70 | 58,564.34 | 12,407.70 | 58,564.34 | 100% | - | - |
| 04.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | kg | 275.36 | 4.76 | 1,310.71 | 275.36 | 1,310.71 | 275.36 | 1,310.71 | 100% | - | - |
| 04.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/4"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocacion +5% Desper | M3 | 98.73 | 610.43 | 60,267.75 | 98.73 | 60,267.75 | 98.73 | 60,267.75 | 100% | - | - |
| 04.03.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M2 | 1,387.92 | 27.16 | 37,665.91 | 1,387.92 | 37,665.91 | 1,387.92 | 37,665.91 | 100% | - | - |
| 04.03.05.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M2 | 1,985.92 | 27.16 | 54,731.96 | 1,985.92 | 54,731.96 | 1,985.92 | 54,731.96 | 100% | - | - |
| 04.03.05.06 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M2 | 1,205.07 | 4.64 | 5,591.52 | 1,205.07 | 5,591.52 | 1,205.07 | 5,591.52 | 100% | - | - |
| 04.03.05.07 | ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desper | M2 | 37.60 | 4.76 | 178.88 | 37.60 | 178.88 | 37.60 | 178.88 | 100% | - | - |
| 04.03.06 | LOSA ALIGERADA | kg | 98.73 | 610.43 | 60,267.75 | 98.73 | 60,267.75 | 98.73 | 60,267.75 | 100% | - | - |
| 04.03.06.01 | MORTERO f= 210 kg/cm (Losa Aligerada) | M2 | 1,387.92 | 27.16 | 37,665.91 | 1,387.92 | 37,665.91 | 1,387.92 | 37,665.91 | 100% | - | - |
| 04.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA | M2 | 1,387.92 | 27.16 | 37,665.91 | 1,387.92 | 37,665.91 | 1,387.92 | 37,665.91 | 100% | - | - |

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 008-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,880,000.00
 PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64
 FACTOR DE RELACION 1.06886
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 dias calendarios
 2-Ene-20

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 15

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Mar-20 AL 15-Mar-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | | VALORIZACION MENSUAL N°15 DEL 01-Mar-20 AL 15-Mar-20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------|---|-------------------------|-----------|------------|--|--------------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------|----------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT S/. | PRESUP S/. | ACUMULADO ANTERIOR | PTE. VALORIZACION | ACUMULADO ACTUAL | METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. |
| 04.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicio | kg | 5,307.93 | 4.64 | 24,628.80 | 5,307.93 | - | 5,307.93 | 24,628.80 | 100% | - | - |
| 04.03.08.04 | ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicio | kg | 1,361.77 | 4.76 | 6,482.03 | 1,361.77 | 6,482.03 | 1,361.77 | 6,482.03 | 100% | - | - |
| 04.03.08.05 | TECNOPORT PARA LOSA ALIGERADA (0.15*0.30*3.00m) subido y colocado | und | 2,785.00 | 9.99 | 28,516.35 | 2,785.00 | 28,516.35 | 2,785.00 | 28,516.35 | 100% | - | - |
| 04.03.07 | CANALETAS DE MORTERO ARMADO EN TECHO | | | | | | | | | | | |
| 04.03.07.01 | MORTERO f _c = 210 kg/cm con Impermeabilizante | M3 | 63.13 | 627.28 | 39,800.19 | 63.13 | 39,800.19 | 63.13 | 39,800.19 | 100% | - | - |
| 04.03.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA | M2 | 978.45 | 27.40 | 26,809.53 | 978.45 | 26,809.53 | 978.45 | 26,809.53 | 100% | - | - |
| 04.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicio | kg | 1,287.77 | 4.84 | 5,975.25 | 1,287.77 | 5,975.25 | 1,287.77 | 5,975.25 | 100% | - | - |
| 04.03.07.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio | kg | 2,800.90 | 4.72 | 13,220.25 | 2,800.90 | 13,220.25 | 2,800.90 | 13,220.25 | 100% | - | - |
| 04.03.07.05 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA DE MORTERO ARMADO | m2 | 1,578.15 | 46.51 | 73,399.76 | 1,578.15 | 73,399.76 | 1,578.15 | 73,399.76 | 100% | - | - |
| 04.03.07.08 | ARQUILER DE ANDAMIO PARA ENCOFRADO, VACIADO Y ACABADO | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 100% | - | - |
| 04.03.08 | ESCALERA | | | | | | | | | | | |
| 04.03.08.01 | MORTERO f _c =210 Kg/cm2 en escalera | M3 | 31.50 | 580.18 | 18,275.67 | 31.50 | 18,275.67 | 31.50 | 18,275.67 | 100% | - | - |
| 04.03.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERA | m2 | 202.20 | 27.40 | 5,540.28 | 202.20 | 5,540.28 | 202.20 | 5,540.28 | 100% | - | - |
| 04.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicio | kg | 1,889.55 | 4.64 | 8,767.51 | 1,889.55 | 8,767.51 | 1,889.55 | 8,767.51 | 100% | - | - |
| 04.03.08.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio | kg | 852.60 | 4.72 | 4,024.27 | 852.60 | 4,024.27 | 852.60 | 4,024.27 | 100% | - | - |
| 04.03.09 | MURO DE CONTENCIÓN | | | | | | | | | | | |
| 04.03.09.01 | MORTERO f _c = 210 kg/cm | M3 | 289.04 | 580.18 | 166,091.63 | 289.04 | 166,091.63 | 289.04 | 166,091.63 | 70% | 79.88 | 46,217.14 |
| 04.03.09.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - MUROS DE CONTENCIÓN | m2 | 1,177.05 | 27.40 | 32,251.17 | 828.52 | 22,701.45 | 828.52 | 22,701.45 | 70% | 348.53 | 9,549.72 |
| 04.03.09.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicio | kg | 12,711.24 | 4.64 | 59,980.15 | 8,939.07 | 41,477.28 | 8,939.07 | 41,477.28 | 70% | 3,772.17 | 17,502.87 |
| 04.03.09.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio | kg | 6,253.68 | 4.72 | 29,517.37 | 4,574.04 | 21,584.19 | 4,574.04 | 21,584.19 | 73% | 1,679.64 | 7,923.18 |
| 04.03.10.01 | CURADO DE ESTRUCTURA CON CURADOR QUIMICO | M2 | 16,457.23 | 2.71 | 44,599.09 | 16,457.23 | 44,599.09 | 16,457.23 | 44,599.09 | 100% | - | - |
| 05 | ARQUITECTURA | | | | | | | | | | | |
| 05.01 | MAMPOSTERIA | | | | | | | | | | | |
| 05.01.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR (10.5*16.5*21.5) aparejo de canto c.a=1:5 e=1.5c | M2 | 2,353.31 | 53.28 | 125,407.89 | 2,353.31 | 125,407.89 | 2,353.31 | 125,407.89 | 100% | - | - |
| 05.01.02 | TABICERIA CON ACRILICO DE e=6mm | m2 | 146.54 | 280.84 | 38,223.49 | 146.54 | 38,223.49 | 146.54 | 38,223.49 | 50% | 73.27 | 19,111.75 |
| 05.02 | PISOS Y VEREDAS | | | | | | | | | | | |
| 05.02.01 | CAMA DE ARENA | m3 | 333.60 | 122.76 | 40,959.41 | 333.60 | 40,959.41 | 333.60 | 40,959.41 | 100% | - | - |
| 05.02.02 | FALSO PISO e=0.10" DE Mortero 1:6 (c.a) | m2 | 1,602.49 | 30.30 | 48,555.45 | 1,602.49 | 48,555.45 | 1,602.49 | 48,555.45 | 100% | - | - |
| 05.02.03 | CONTRAPISO DE e= 2" c.a 1:4 + 5% desperdicio vacado con lata | m2 | 1,687.42 | 32.94 | 55,583.61 | 1,687.42 | 55,583.61 | 1,687.42 | 55,583.61 | 100% | - | - |
| 05.02.04 | PISO DE CEMENTO PULIDO e=2" MORTERO 1:4 | M2 | 1,891.46 | 33.48 | 63,328.08 | 1,891.46 | 63,328.08 | 1,891.46 | 63,328.08 | 100% | - | - |
| 05.02.05 | PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 0.60 X 0.80m, Asemitado c.a 1:5 | m2 | 1,687.42 | 88.62 | 148,539.16 | 1,518.67 | 134,584.53 | 1,518.67 | 134,584.53 | 95% | 84.37 | 7,476.87 |
| 05.02.06 | PISO PORCELANATO BRUNADO e=2" c.a 1:4 | M2 | 577.82 | 22.98 | 13,278.30 | 577.82 | 13,278.30 | 577.82 | 13,278.30 | 100% | - | - |
| 05.02.07 | VEREDAS e= 4" Mortero f _c = 175 kg/cm2 | M2 | 1,753.70 | 50.51 | 88,579.39 | 1,753.70 | 88,579.39 | 1,753.70 | 88,579.39 | 100% | - | - |
| 05.02.08 | JUNTA DE DILATACION e=1" con mortero asfáltico 1:4 | m | 441.10 | 9.57 | 4,221.33 | 441.10 | 4,221.33 | 441.10 | 4,221.33 | 100% | - | - |
| 05.02.09 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS | m2 | 130.42 | 27.40 | 3,573.51 | 130.42 | 3,573.51 | 130.42 | 3,573.51 | 100% | - | - |
| 05.02.10 | BRUNA EN VEREDAS | m | 4,406.68 | 1.40 | 6,169.35 | 4,406.68 | 6,169.35 | 4,406.68 | 6,169.35 | 100% | - | - |
| 05.03 | ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| 05.03.01 | ARCO PARABOLICO (AP-) con tubo F _c Ø 1 1/2" y fierro liso Ø 5/8" | und | 7.00 | 11,316.31 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 100% | - | - |
| 05.03.02 | CORREA METALICA TIPO CANALES "U" DE 4" @ 1.10m. | m | 813.35 | 43.37 | 35,274.99 | 813.35 | 35,274.99 | 813.35 | 35,274.99 | 100% | - | - |

[Firma]
 JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE

[Firma]
 ALBERTO HIDALGO PIÑA
 INGENIERO EN SISTEMAS DE VALORIZACION LEGAL
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contanama
 PROV.: Ucayali

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

REGION: Loreto

FACTOR DE RELACION 1.06686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

Supervisor: Jose Eulogio Cumpa Angeles

PLAZO EJECUCION: 300 dias calendarios

DEL 1-Mar-20 AL 15-Mar-20

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 2-Ene-20

VALORIZACION MENSUAL N° 15

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 15 DEL 01/Mar/20 AL 15/Mar/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|----------|---|-------------------------|----------|---|------------|--------------------|--------------|----------------------|------------|----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT S/ | PRESUP. S/ | ACUMULADO ANTERIOR | VALORIZACION | ACUMULADO ACTUAL | METRADO | VALOR S/ |
| 05.03.03 | ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø1/2" | m | 18.00 | 55.54 | 999.72 | 18.00 | 999.72 | 18.00 | 999.72 | 100% |
| 05.03.04 | PENDULOS METALICO CON F° LISO DE Ø1/2" | m | 149.38 | 29.85 | 4,429.12 | 149.38 | 4,429.12 | 149.38 | 4,429.12 | 100% |
| 05.03.05 | TEMPLADORES DE ACERO LISO DE 1/2" (Entre Arco Parabolico) | m | 157.36 | 29.65 | 4,665.72 | 157.36 | 4,665.72 | 157.36 | 4,665.72 | 100% |
| 05.03.06 | COBERTURA DE CALAMINA TR5 0.40mm x 0.80mm x 3.60m, COLOR AZUL | m2 | 862.25 | 59.23 | 51,071.07 | 862.25 | 51,071.07 | 862.25 | 51,071.07 | 100% |
| 05.03.07 | COBERTURA DE PLANCHAS DE POLICARBONATO | m2 | 148.94 | 178.92 | 26,648.34 | 148.94 | 26,648.34 | 148.94 | 26,648.34 | 100% |
| 05.03.08 | CANALETAS RECTANGULAR DE ZINC LISO elemento de sujecion, soldad, y col. | m | 62.90 | 318.62 | 20,041.20 | 62.90 | 20,041.20 | 62.90 | 20,041.20 | 100% |
| 05.03.09 | TUBERAL METALICO TM-1 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 15.00 | 2,663.08 | 39,746.20 | 15.00 | 39,746.20 | 15.00 | 39,746.20 | 100% |
| 05.03.10 | TUBERAL METALICO TM-2 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 6.00 | 2,609.96 | 15,659.76 | 6.00 | 15,659.76 | 6.00 | 15,659.76 | 100% |
| 05.03.11 | TUBERAL METALICO TM-3 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 2,076.71 | 4,153.42 | 2.00 | 4,153.42 | 2.00 | 4,153.42 | 100% |
| 05.03.12 | TUBERAL METALICO TM-4 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 1,345.36 | 4,036.08 | 3.00 | 4,036.08 | 3.00 | 4,036.08 | 100% |
| 05.03.13 | TUBERAL METALICO TM-5 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,538.63 | 7,077.26 | 2.00 | 7,077.26 | 2.00 | 7,077.26 | 100% |
| 05.03.14 | TUBERAL METALICO TM-6 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 1,449.88 | 4,349.04 | 3.00 | 4,349.04 | 3.00 | 4,349.04 | 100% |
| 05.03.15 | TUBERAL METALICO TM-7 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 2,699.47 | 8,098.41 | 3.00 | 8,098.41 | 3.00 | 8,098.41 | 100% |
| 05.03.16 | TUBERAL METALICO TM-8 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,482.91 | 2,482.91 | 1.00 | 2,482.91 | 1.00 | 2,482.91 | 100% |
| 05.03.17 | TUBERAL METALICO TM-9 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,483.82 | 6,967.64 | 2.00 | 6,967.64 | 2.00 | 6,967.64 | 100% |
| 05.03.18 | TUBERAL METALICO TM-10 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 1,496.15 | 1,496.15 | 1.00 | 1,496.15 | 1.00 | 1,496.15 | 100% |
| 05.03.19 | TUBERAL METALICO TM-11 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,838.80 | 2,838.80 | 1.00 | 2,838.80 | 1.00 | 2,838.80 | 100% |
| 05.03.20 | TUBERAL METALICO TM-12 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,574.77 | 2,574.77 | 1.00 | 2,574.77 | 1.00 | 2,574.77 | 100% |
| 05.03.21 | TUBERAL METALICO TM-13 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 1,370.43 | 1,370.43 | 1.00 | 1,370.43 | 1.00 | 1,370.43 | 100% |
| 05.03.22 | TUBERAL METALICO TM-14 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 1,755.73 | 3,511.46 | 2.00 | 3,511.46 | 2.00 | 3,511.46 | 100% |
| 05.03.23 | TUBERAL METALICO TM-15 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,288.73 | 2,288.73 | 1.00 | 2,288.73 | 1.00 | 2,288.73 | 100% |
| 05.03.24 | TUBERAL METALICO TM-16 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,278.04 | 6,556.08 | 2.00 | 6,556.08 | 2.00 | 6,556.08 | 100% |
| 05.03.25 | TUBERAL METALICO TM-17 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 3,404.43 | 10,213.29 | 3.00 | 10,213.29 | 3.00 | 10,213.29 | 100% |
| 05.03.26 | TUBERAL METALICO TM-18 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 2,439.22 | 4,878.44 | 2.00 | 4,878.44 | 2.00 | 4,878.44 | 100% |
| 05.03.27 | CORREA METALICA TIPO "U" DE 3"x2"x2mm @ 1.10m. | m | 3,122.79 | 42.52 | 132,761.03 | 3,122.79 | 132,761.03 | 3,122.79 | 132,761.03 | 100% |
| 05.03.28 | COBERTURA DE CALAMINA TR5 0.40mm x 0.80mm x 3.60m, COLOR AZUL | m2 | 2,532.46 | 59.23 | 149,997.61 | 2,532.46 | 149,997.61 | 2,532.46 | 149,997.61 | 100% |
| 05.03.29 | CUMBRERA TR5 0.40mm x 0.80cm x 3.60m, COLOR AZUL | m | 328.23 | 29.16 | 9,571.19 | 328.23 | 9,571.19 | 328.23 | 9,571.19 | 100% |
| 05.03.30 | FRISO DE ZINC LISO | m | 239.61 | 23.80 | 5,654.80 | 239.61 | 5,654.80 | 239.61 | 5,654.80 | 100% |
| 05.03.31 | MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA | und | 51.00 | 1,120.31 | 57,135.81 | 51.00 | 57,135.81 | 51.00 | 57,135.81 | 100% |
| 05.04 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | |
| 05.04.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca = 1.5 | M2 | 4,706.62 | 25.70 | 120,980.13 | 4,706.62 | 120,980.13 | 4,706.62 | 120,980.13 | 100% |
| 05.04.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca = 1.5, e=1.5 cm. | M2 | 2,774.00 | 25.65 | 71,153.10 | 2,774.00 | 71,153.10 | 2,774.00 | 71,153.10 | 100% |
| 05.04.03 | TARRAJEO PRIMARIO RAYADO, ca=1.5 e=1.0cm | M2 | 303.73 | 20.39 | 6,193.05 | 303.73 | 6,193.05 | 303.73 | 6,193.05 | 100% |
| 05.04.04 | REVESTIMIENTO EN TECHO ALIGERADO e=1cm + 5% desperdicios | m2 | 1,824.70 | 59.07 | 107,785.03 | 1,824.70 | 107,785.03 | 1,824.70 | 107,785.03 | 95% |
| 05.04.05 | VESTIDURA DE DERRAMES ca 1.5 e=1.5 cm | m | 1,850.97 | 5.82 | 10,772.65 | 1,850.97 | 10,772.65 | 1,850.97 | 10,772.65 | 100% |
| 05.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | |
| 05.05.01 | ZOCALO DE MAYOLICA 0.30 x 0.30m | M2 | 455.59 | 59.07 | 26,911.70 | 455.59 | 26,911.70 | 455.59 | 26,911.70 | 100% |
| 05.05.02 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO interior h = 10 cm MORTERO 1:5 e=1cm | m | 1,705.08 | 5.15 | 8,781.16 | 1,705.08 | 8,781.16 | 1,705.08 | 8,781.16 | 100% |
| 05.06 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | |
| 05.06.01 | Puerta P-1 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 180° (2.00 x 2.10m) | und | 7.00 | 1,426.44 | 9,985.08 | 7.00 | 9,985.08 | 7.00 | 9,985.08 | 100% |

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO EN CIVIL

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RYDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.08686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 dias calendaris

VALORIZACION MENSUAL N° 15

DEL 1-Mar-20 AL 15-Mar-20

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

| PART | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 15 DEL 01/Mar/20 AL 15/Mar/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|---|--------------------|----------|-------------------|----------------------|----------|------------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/ | ACUMULADO ANTERIOR | | PTE. VALORIZACION | | VALOR S/ | % |
| | | | | | METRADO | VALOR S/ | METRADO | VALOR S/ | | |
| 05.06.02 | PUERTA P-2 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 180° Veiven (1.20 x 2.10m) | und | 1,056.87 | 1,056.87 | - | - | - | 1,056.87 | 1.00 | 1,056.87 |
| 05.06.03 | PUERTA P-3 DE VIDRIO TEMPLADO DE 10mm (1.20 x 2.10m) | und | 2,891.35 | 60,718.35 | - | - | - | 60,718.35 | 21.00 | 60,718.35 |
| 05.06.04 | PUERTA P-4 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 180° (1.20 x 2.10m) | und | 2,056.87 | 2,113.74 | - | - | - | 2,113.74 | 2.00 | 2,113.74 |
| 05.06.05 | PUERTA P-5 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 24.00 | 19,818.72 | - | - | - | 19,818.72 | 24.00 | 19,818.72 |
| 05.06.06 | PUERTA P-6 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 825.78 | 10,735.14 | - | - | - | 10,735.14 | 13.00 | 10,735.14 |
| 05.06.07 | PUERTA P-7 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (0.90 x 2.10m) | und | 796.03 | 1,538.08 | - | - | - | 1,538.08 | 2.00 | 1,538.08 |
| 05.06.08 | PUERTA P-8 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (0.80 x 2.10m) | und | 732.78 | 3,683.90 | - | - | - | 3,683.90 | 5.00 | 3,683.90 |
| 05.06.09 | PUERTA P-09 DE MICA AGRILICA CON PERFIL DE ALUMINIO abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 1,080.34 | 11,683.74 | - | - | - | 11,683.74 | 11.00 | 11,683.74 |
| 05.06.10 | PUERTA P-10 DE MICA AGRILICA CON PERFIL DE ALUMINIO abre a 90° (0.70 x 2.10m) | und | 887.54 | 30,176.36 | - | - | - | 30,176.36 | 34.00 | 30,176.36 |
| 05.06.11 | PUERTA P-11 DE FIERRO LISO DE Ø 1/2" (0.70 x 2.10m) | und | 1,390.55 | 1,390.55 | - | - | - | 1,390.55 | 1.00 | 1,390.55 |
| 05.07 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | |
| 05.07.01 | PUERTA METALICA PM-1 (4.80 x 3.00m), con cerradura tipo Picaporte | und | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | - | 8,000.00 | 1.00 | 8,000.00 |
| 05.07.02 | PUERTA METALICA PM-2 (3.00 x 2.50m), con cerradura tipo Picaporte | und | 6,000.00 | 6,000.00 | - | - | - | 6,000.00 | 1.00 | 6,000.00 |
| 05.07.03 | PUERTA METALICA PM-3 (1.80 x 2.10m) con cerradura tipo picaporte | und | 2,500.00 | 5,000.00 | - | - | - | 5,000.00 | 2.00 | 5,000.00 |
| 05.08 | BARANDA METALICA | | | | | | | | | |
| 05.08.01 | BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" | m | 98.67 | 11,182.27 | - | - | - | 11,182.27 | 113.33 | 11,182.27 |
| 05.08.01 | CIELORRASO | | | | | | | | | |
| 05.08.01 | CIELORRASO CON PANEL DE FIBROCEMENTO CON PERFILES Inc. Elementos | M2 | 72.38 | 215,345.70 | - | - | - | 215,345.70 | 2,975.21 | 215,345.70 |
| 05.10 | VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES | | | | | | | | | |
| 05.10.01 | NUEVO | | | | | | | | | |
| 05.10.01.01 | VENTANA V-1; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1,216.28 | 25,541.88 | - | - | - | 25,541.88 | 21.00 | 25,541.88 |
| 05.10.01.02 | VENTANA V-2; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 783.81 | 11,907.15 | - | - | - | 11,907.15 | 15.00 | 11,907.15 |
| 05.10.01.03 | VENTANA V-3; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 853.57 | 36,703.51 | - | - | - | 36,703.51 | 43.00 | 36,703.51 |
| 05.10.01.04 | VENTANA V-4; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1,324.84 | 1,324.84 | - | - | - | 1,324.84 | 1.00 | 1,324.84 |
| 05.10.01.05 | VENTANA V-5; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1,575.68 | 4,727.04 | - | - | - | 4,727.04 | 3.00 | 4,727.04 |
| 05.10.01.06 | VENTANA V-6; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 910.56 | 3,642.24 | - | - | - | 3,642.24 | 4.00 | 3,642.24 |
| 05.10.01.07 | VENTANA V-7; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 572.80 | 1,145.60 | - | - | - | 1,145.60 | 2.00 | 1,145.60 |
| 05.10.01.08 | VENTANA V-8; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1,368.28 | 12,314.34 | - | - | - | 12,314.34 | 9.00 | 12,314.34 |
| 05.10.01.09 | VENTANA V-9; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 815.48 | 1,830.96 | - | - | - | 1,830.96 | 2.00 | 1,830.96 |
| 05.10.01.10 | VENTANA V-10; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Co | und | 377.68 | 377.68 | - | - | - | 377.68 | 1.00 | 377.68 |
| 05.10.01.11 | VENTANA V-11; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Co | und | 743.15 | 2,972.60 | - | - | - | 2,972.60 | 4.00 | 2,972.60 |
| 05.10.01.12 | VENTANA V-12; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Co | und | 743.15 | 1,466.30 | - | - | - | 1,466.30 | 2.00 | 1,466.30 |
| 05.10.01.13 | VENTANA V-13; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Co | und | 903.48 | 1,806.96 | - | - | - | 1,806.96 | 2.00 | 1,806.96 |
| 05.10.01.14 | VENTANA V-14; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Co | und | 572.57 | 2,290.28 | - | - | - | 2,290.28 | 4.00 | 2,290.28 |
| 05.10.01.15 | VENTANA V-15; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Co | und | 2,503.60 | 7,510.80 | - | - | - | 7,510.80 | 3.00 | 7,510.80 |
| 05.10.01.16 | VENTANA V-16; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Co | und | 898.48 | 7,491.84 | - | - | - | 7,491.84 | 8.00 | 7,491.84 |
| 05.10.01.17 | VENTANA V-17; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Co | und | 590.45 | 4,723.60 | - | - | - | 4,723.60 | 8.00 | 4,723.60 |
| 05.10.01.18 | VENTANA V-18; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Co | und | 582.65 | 1,165.30 | - | - | - | 1,165.30 | 2.00 | 1,165.30 |
| 05.10.01.19 | VENTANA V-19; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Co | und | 672.65 | 1,345.30 | - | - | - | 1,345.30 | 2.00 | 1,345.30 |
| 05.10.01.20 | VENTANA V-20; Vidrio Templado Incoloro e-8mm Con Marco de Aluminio Tipo Co | und | | | - | - | - | | | |

Ing. Eulogio Cumpa Angeles
 Representante Legal

Ing. Eulogio Cumpa Angeles
 Representante Legal

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64

FACTOR DE RELACION 1.08686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 dias calendarios

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RIVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 15

Supervisor: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Mar-20 AL 15-Mar-20

| PART | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 15 DEL 01/Mar/20 AL 15/Mar/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|---|------------|-------------------|----------|----------------------|----------|------------|
| | | UND | P/UNIT | ACUMULADO ANTERIOR | | PTE. VALORIZACION | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| | | | | METRADO | VALOR S/ | METRADO | VALOR S/ | % | METRADO | VALOR S/ |
| 05.10.01.21 | VENTANA V-21; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 580.37 | 580.37 | - | - | - | - | 1.00 | 580.37 |
| 05.10.01.22 | VENTANA V-22; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 306.68 | 306.68 | - | - | - | - | 1.00 | 306.68 |
| 05.10.01.23 | VENTANA V-23; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 2,037.56 | 4,075.12 | - | - | - | - | 2.00 | 4,075.12 |
| 05.10.01.24 | VENTANA V-24; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1,234.08 | 2,468.16 | - | - | - | - | 2.00 | 2,468.16 |
| 05.10.01.25 | VENTANA V-25; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 635.96 | 1,271.92 | - | - | - | - | 2.00 | 1,271.92 |
| 05.10.02 | EXISTENTE | | | | | | | | | |
| 05.10.02.01 | VENTANA V-1; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1,455.74 | 4,387.22 | - | - | - | - | 3.00 | 4,387.22 |
| 05.10.02.02 | VENTANA V-2; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 986.33 | 2,988.99 | - | - | - | - | 3.00 | 2,988.99 |
| 05.10.02.03 | VENTANA V-3; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 726.60 | 726.60 | - | - | - | - | 1.00 | 726.60 |
| 05.10.02.04 | VENTANA V-4; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1,172.78 | 15,246.14 | - | - | - | - | 13.00 | 15,246.14 |
| 05.10.02.05 | VENTANA V-5; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1,330.86 | 1,330.86 | - | - | - | - | 1.00 | 1,330.86 |
| 05.10.02.06 | VENTANA V-6; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 395.80 | 791.60 | - | - | - | - | 2.00 | 791.60 |
| 05.10.02.07 | VENTANA V-7; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 426.48 | 852.96 | - | - | - | - | 2.00 | 852.96 |
| 05.10.02.08 | VENTANA V-8; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 695.35 | 1,390.70 | - | - | - | - | 2.00 | 1,390.70 |
| 05.10.02.09 | VENTANA V-9; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1,031.37 | 1,031.37 | - | - | - | - | 1.00 | 1,031.37 |
| 05.10.02.10 | VENTANA V-10; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1,270.76 | 6,353.80 | - | - | - | - | 5.00 | 6,353.80 |
| 05.10.02.11 | VENTANA V-11; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 987.05 | 13,968.70 | - | - | - | - | 14.00 | 13,968.70 |
| 05.10.02.12 | VENTANA V-12; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 844.85 | 7,536.80 | - | - | - | - | 8.00 | 7,536.80 |
| 05.10.02.13 | VENTANA V-13; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 445.08 | 445.08 | - | - | - | - | 1.00 | 445.08 |
| 05.10.02.14 | VENTANA V-14; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 1,270.76 | 22,873.68 | - | - | - | - | 18.00 | 22,873.68 |
| 05.10.02.15 | VENTANA V-15; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Cor | und | 946.33 | 5,677.98 | - | - | - | - | 6.00 | 5,677.98 |
| 06.11 | CERRAJERIA | | | | | | | | | |
| 05.11.01 | CERRADURA EXTERIOR DE 3 COLPES llave ext. seguro y perilla; Doble Pin | und | 82.85 | 3,314.00 | - | - | - | - | 40.00 | 3,314.00 |
| 06.11.02 | CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLOCK completa | und | 63.85 | 4,852.60 | - | - | - | - | 76.00 | 4,852.60 |
| 06.11.03 | BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2" | PAR | 13.69 | 6,206.09 | - | - | - | - | 453.33 | 6,206.09 |
| 06.11.04 | PICAPORTE DE 3" | und | 16.54 | 628.52 | - | - | - | - | 38.00 | 628.52 |
| 06.12 | PINTURA | | | | | | | | | |
| 05.12.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES; 2 manos | M2 | 3,137.74 | 48,634.97 | 2,532.52 | 39,254.06 | 282.40 | 4,377.20 | 2,814.92 | 43,631.26 |
| 05.12.02 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2 | 2,774.00 | 15,511.51 | 2,254.52 | 34,987.61 | 249.85 | 3,875.17 | 2,504.37 | 36,842.78 |
| 05.12.03 | PINTURA LATEX EN LOSA ALGERIDA Y CIELORASO 2 manos | M2 | 4,799.91 | 15,501.50 | 74,398.61 | 57,739.99 | 575.99 | 8,927.85 | 4,301.15 | 66,667.84 |
| 05.12.04 | BARNIZ EN PUERTAS dos manos | M2 | 135.52 | 2,020.60 | 3,725.16 | 57,739.99 | - | - | 135.52 | 2,020.60 |
| 05.12.05 | EMPASTADO EN MUROS | M2 | 7,937.65 | 15,081.50 | 119,889.76 | 107,442.44 | - | - | 7,124.83 | 107,442.44 |
| 06.13 | VARIOS | | | | | | | | | |
| 05.13.01 | BANCA DE MORTERO, SEGUN DISEÑO | und | 950.00 | 5,700.00 | - | - | - | - | 6.00 | 5,700.00 |
| 05.13.02 | PIZARRA ACRILICA (4 00 x 1,20m) incluye Marco de Aluminio y Portazizas | und | 872.67 | 24,434.76 | - | - | - | - | 28.00 | 24,434.76 |
| 05.13.03 | ESPEJO 3.00 x 0.60m | und | 2.00 | 360.00 | - | - | - | - | 2.00 | 360.00 |
| 05.13.04 | ESPEJO 2.45 x 0.60m | und | 180.00 | 320.00 | - | - | - | - | 2.00 | 320.00 |
| 05.13.05 | ESPEJO 3.50 x 0.60 | und | 8.00 | 1,760.00 | - | - | - | - | 8.00 | 1,760.00 |
| 05.13.06 | ESPEJO 0.40 x 0.60m | und | 45.00 | 135.00 | - | - | - | - | 3.00 | 135.00 |
| 05.13.07 | ESPEJO 2.00 x 0.60m | und | 120.00 | 120.00 | - | - | - | - | 1.00 | 120.00 |

[Signature]
 JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL

[Signature]
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 INGENIERO VALENTIN URIARTE
 INGENIERO EN DERECHO
 INGENIERO EN DERECHO LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAVALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.84

FACTORES DE RELACION: 1.08686

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 dias calendarios

2-Ene-20

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

VALORIZACION MENSUAL N° 15

DEL 1-Mar-20 AL 15-Mar-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 15 DEL 01-Mar-20 AL 15-Mar-20 | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | | |
|----------|--|-------------------------|----------|---|------------|----------------------------|------------|--------------------------|-----------|------------|----------|-----------|------|--------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT S/. | PRESUP S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | PTE VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. | | |
| 05.13.08 | ESPEJO 1.70 x 0.60 | und | 4.00 | 100.00 | 400.00 | - | - | - | 4.00 | - | 400.00 | | | |
| 05.13.09 | ESPEJO 1.00 x 0.60 | und | 1.00 | 75.00 | 75.00 | - | - | - | 1.00 | - | 75.00 | | | |
| 05.13.10 | ASTA DE BANDERA TIPICO | und | 1.00 | 1,984.31 | 1,984.31 | - | - | - | 1.00 | - | 1,984.31 | | | |
| 05.13.11 | SEMBRIO DE PLANTAS ORNAMENTALES | und | 48.00 | 43.81 | 2,083.28 | - | - | - | 48.00 | - | 2,083.28 | | | |
| 05.13.12 | TACHOS DE BASURA DE = 50 cm. METALICO CON SOPORTE DE TUBO F°G° | und | 14.00 | 261.32 | 3,658.48 | - | - | - | 14.00 | - | 3,658.48 | | | |
| 06.14 | SARDINEL | M3 | 12.84 | 451.88 | 5,802.14 | 11.56 | 5,223.73 | 0.64 | 238.20 | 12.20 | 5,512.93 | 95% | 0.64 | 289.24 |
| 06.01 | PATIO DE FORMACION | m2 | 701.26 | 1.40 | 981.76 | 701.26 | 981.76 | - | 701.26 | 981.76 | 100% | - | - | |
| 06.01.01 | OBRAS PRELIMINARES | m2 | 701.26 | 1.36 | 1,093.97 | 701.26 | 1,093.97 | - | 701.26 | 1,093.97 | 100% | - | - | |
| 06.01.02 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 701.26 | 1.40 | 981.76 | 701.26 | 981.76 | - | 701.26 | 981.76 | 100% | - | - | |
| 06.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 701.26 | 1.36 | 1,093.97 | 701.26 | 1,093.97 | - | 701.26 | 1,093.97 | 100% | - | - | |
| 06.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | m3 | 70.13 | 35.76 | 2,507.85 | 70.13 | 2,507.85 | - | 70.13 | 2,507.85 | 100% | - | - | |
| 06.02.02 | CORTE DE TERRENO s = 0.10m | m3 | 70.13 | 140.83 | 9,876.41 | 70.13 | 9,876.41 | - | 70.13 | 9,876.41 | 100% | - | - | |
| 06.02.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 | M2 | 701.26 | 5.77 | 4,046.27 | 701.26 | 4,046.27 | - | 701.26 | 4,046.27 | 100% | - | - | |
| 06.02.04 | NIVELACION Y PISO CON PISON MANUAL | M3 | 84.15 | 18.06 | 1,519.75 | 84.15 | 1,519.75 | - | 84.15 | 1,519.75 | 100% | - | - | |
| 06.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carretilla | m | 183.45 | 6.46 | 1,249.89 | 183.45 | 1,249.89 | - | 183.45 | 1,249.89 | 100% | - | - | |
| 06.03.01 | MORTERO SIMPLE | m2 | 701.26 | 30.43 | 21,339.34 | 701.26 | 21,339.34 | - | 701.26 | 21,339.34 | 100% | - | - | |
| 06.03.02 | SOLADO MEZCLA 1:3 e=2" vaciado con carretilla | M3 | 70.13 | 528.34 | 37,052.48 | 70.13 | 37,052.48 | - | 70.13 | 37,052.48 | 100% | - | - | |
| 06.03.03 | MORTERO f=175 Kg/cm2 | M2 | 21.39 | 27.40 | 586.09 | 21.39 | 586.09 | - | 21.39 | 586.09 | 100% | - | - | |
| 06.03.04 | PATIO - CURADO CON ARROCERA | M2 | 701.26 | 4.87 | 3,415.14 | 701.26 | 3,415.14 | - | 701.26 | 3,415.14 | 100% | - | - | |
| 06.03.05 | PATIO - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:1 | m | 183.45 | 6.46 | 1,249.89 | 183.45 | 1,249.89 | - | 183.45 | 1,249.89 | 100% | - | - | |
| 07 | LOSAS DEPORTIVAS MULTIPLE | m2 | 1,200.00 | 1.40 | 1,680.00 | 1,200.00 | 1,680.00 | - | 1,200.00 | 1,680.00 | 100% | - | - | |
| 07.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | m2 | 1,200.00 | 1.56 | 1,872.00 | 1,200.00 | 1,872.00 | - | 1,200.00 | 1,872.00 | 100% | - | - | |
| 07.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 1,200.00 | 1.40 | 1,680.00 | 1,200.00 | 1,680.00 | - | 1,200.00 | 1,680.00 | 100% | - | - | |
| 07.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 1,200.00 | 1.56 | 1,872.00 | 1,200.00 | 1,872.00 | - | 1,200.00 | 1,872.00 | 100% | - | - | |
| 07.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | M3 | 120.00 | 36.81 | 4,417.20 | 120.00 | 4,417.20 | - | 120.00 | 4,417.20 | 100% | - | - | |
| 07.02.01 | CORTE DE MATERIAL ORGANICO H=0.10 m. | m3 | 120.00 | 116.85 | 14,022.00 | 120.00 | 14,022.00 | - | 120.00 | 14,022.00 | 100% | - | - | |
| 07.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4 | M2 | 1,200.00 | 3.23 | 3,876.00 | 1,200.00 | 3,876.00 | - | 1,200.00 | 3,876.00 | 100% | - | - | |
| 07.02.03 | NIVELACION REGLADO Y ARISONADO MANUAL | M3 | 144.00 | 18.05 | 2,311.20 | 144.00 | 2,311.20 | - | 144.00 | 2,311.20 | 100% | - | - | |
| 07.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINARIA | m | 740.00 | 8.80 | 6,512.00 | 740.00 | 6,512.00 | - | 740.00 | 6,512.00 | 100% | - | - | |
| 07.03 | LOSA DEPORTIVA | m2 | 1,200.00 | 30.43 | 36,516.00 | 1,200.00 | 36,516.00 | - | 1,200.00 | 36,516.00 | 100% | - | - | |
| 07.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:3 e=2" vaciado con carretilla | M3 | 240.00 | 549.23 | 131,815.20 | 240.00 | 131,815.20 | - | 240.00 | 131,815.20 | 100% | - | - | |
| 07.03.02 | LOSA DEPORTIVA - MORTERO f= 175 Kg/cm2 (e= 0.05m) | M2 | 60.00 | 30.90 | 1,854.00 | 60.00 | 1,854.00 | - | 60.00 | 1,854.00 | 100% | - | - | |
| 07.03.03 | LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | M2 | 1,200.00 | 4.87 | 5,844.00 | 1,200.00 | 5,844.00 | - | 1,200.00 | 5,844.00 | 100% | - | - | |
| 07.03.04 | LOSA DEPORTIVA - CURADO CON ARROCERA | m | 740.00 | 8.80 | 6,512.00 | 740.00 | 6,512.00 | - | 740.00 | 6,512.00 | 100% | - | - | |
| 07.03.05 | LOSA DEPORTIVA - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO AS | m | 954.40 | 2.64 | 2,519.62 | 954.40 | 2,519.62 | - | 954.40 | 2,519.62 | 100% | - | - | |
| 07.04 | OTROS | und | 4.00 | 2,593.03 | 10,372.12 | 4.00 | 10,372.12 | - | 4.00 | 10,372.12 | 100% | - | - | |
| 07.04.01 | DEMARCAJON DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Transito dos manos | m | 954.40 | 2.64 | 2,519.62 | 954.40 | 2,519.62 | - | 954.40 | 2,519.62 | 100% | - | - | |
| 07.04.02 | ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASKET con tub. de fierro galvan | und | 4.00 | 2,593.03 | 10,372.12 | 4.00 | 10,372.12 | - | 4.00 | 10,372.12 | 100% | - | - | |

[Firma]
 JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL

[Firma]
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PINO
 REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10,890,000.00

CONCURSO:
 CONTRATISTA:
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:
 10,018,721.64

FACTOR DE RELACION
 1.08888

FECHA DE INICIO DE OBRA:
 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION:
 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:
 300 dias calendarios
 2-Ene-20

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 15

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 1-Mar-20 AL 15-Mar-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 15 DEL 01/Mar/20 AL 15/Mar/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|---|--------------------|--------|------------------|----------------------|---------|----------|-----------|
| | | UND | METRADO | P/UNIT S/ | ACUMULADO ANTERIOR | | PTE VALORIZACION | | METRADO | VALOR S/ | |
| | | | | | VALOR S/ | % | METRADO | VALOR S/ | | | VALOR S/ |
| 07.04.03 | FIADORES PARA POSTE DE NET | und | 8.00 | 40.73 | 325.84 | - | - | - | - | 8.00 | 325.84 |
| 07.04.04 | POSTE DE FIERRO PARA NET DE VOLEY | und | 4.00 | 217.33 | 869.32 | - | - | - | - | 4.00 | 869.32 |
| 07.05.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | m3 | 1.66 | 35.76 | 59.38 | - | - | - | - | 1.66 | 59.38 |
| 07.05.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTO CORRIDO | M3 | 0.13 | 19.23 | 2.50 | - | - | - | - | 0.13 | 2.50 |
| 07.05.01.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 1.69 | 7.13 | 12.05 | - | - | - | - | 1.69 | 12.05 |
| 07.05.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | M2 | 3.20 | 32.63 | 104.42 | - | - | - | - | 3.20 | 104.42 |
| 07.05.02 | MORTERO SIMPLE | m2 | 2.56 | 32.32 | 82.74 | - | - | - | - | 2.56 | 82.74 |
| 07.05.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=4" vaciado con canchalla | M3 | 1.70 | 375.99 | 639.08 | - | - | - | - | 1.70 | 639.08 |
| 07.05.02.02 | DADOS DE MORTERO 1:8 (c/a) incluye 5% desperdicios | M2 | 3.20 | 32.63 | 104.42 | - | - | - | - | 3.20 | 104.42 |
| 07.05.02.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | und | 20.00 | 146.64 | 2,932.80 | - | - | - | - | 20.00 | 2,932.80 |
| 07.05.03 | CARPINTERIA METALICA HERRERIA | m2 | 310.00 | 87.20 | 27,032.00 | - | - | - | - | 310.00 | 27,032.00 |
| 07.05.03.01 | POSTE DE TUBO DE F°C° DE 3" | m2 | 124.20 | 1.40 | 173.88 | 124.20 | 173.88 | 100% | 124.20 | 173.88 | 100% |
| 07.05.03.02 | CERCO DE MALLA OLIMPICA | m2 | 124.20 | 1.56 | 193.75 | - | - | - | - | 124.20 | 193.75 |
| 07.06 | TRIBUTAS Y GRADERIAS | M3 | 12.42 | 36.11 | 448.49 | 12.42 | 448.49 | 100% | 12.42 | 448.49 | 100% |
| 07.06.01 | OBRAS PRELIMINARES | M3 | 43.42 | 36.11 | 1,567.90 | - | - | - | - | 43.42 | 1,567.90 |
| 07.06.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y canchalla) | M3 | 25.33 | 19.23 | 487.10 | - | - | - | - | 25.33 | 487.10 |
| 07.06.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m3 | 73.22 | 7.13 | 522.06 | 73.22 | 522.06 | 100% | 73.22 | 522.06 | 100% |
| 07.06.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | m2 | 36.18 | 32.32 | 1,169.34 | - | - | - | - | 36.18 | 1,169.34 |
| 07.06.02.01 | CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE | M3 | 10.85 | 562.14 | 6,098.22 | - | - | - | - | 10.85 | 6,098.22 |
| 07.06.02.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | kg | 294.78 | 4.64 | 1,367.76 | - | - | - | - | 294.78 | 1,367.76 |
| 07.06.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | M3 | 4.25 | 562.41 | 2,475.24 | - | - | - | - | 4.25 | 2,475.24 |
| 07.06.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m2 | 55.20 | 27.66 | 1,521.31 | - | - | - | - | 55.20 | 1,521.31 |
| 07.06.03 | MORTERO SIMPLE | kg | 270.91 | 4.64 | 1,257.02 | - | - | - | - | 270.91 | 1,257.02 |
| 07.06.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=4" vaciado con canchalla | kg | 193.95 | 4.72 | 915.44 | - | - | - | - | 193.95 | 915.44 |
| 07.06.04 | MORTERO ARMADO | M3 | 8.20 | 810.43 | 5,005.53 | - | - | - | - | 8.20 | 5,005.53 |
| 07.06.04.01 | ZAPATAS | M2 | 86.22 | 27.16 | 2,341.74 | - | - | - | - | 86.22 | 2,341.74 |
| 07.06.04.02 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | kg | 1,248.48 | 4.64 | 5,792.95 | - | - | - | - | 1,248.48 | 5,792.95 |
| 07.06.04.03 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (vigas) | kg | 544.27 | 4.72 | 2,568.95 | - | - | - | - | 544.27 | 2,568.95 |
| 07.06.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M3 | 5.43 | 3,052.42 | 16,383.89 | 5.43 | 3,052.42 | 50% | 5.43 | 3,052.42 | 50% |
| 07.06.04.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M3 | 147.39 | 683.89 | 101,147.39 | 147.39 | 683.89 | 50% | 147.39 | 683.89 | 50% |
| 07.06.04.06 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M3 | 4.25 | 562.41 | 2,475.24 | - | - | - | - | 4.25 | 2,475.24 |
| 07.06.04.07 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M3 | 55.20 | 27.66 | 1,521.31 | - | - | - | - | 55.20 | 1,521.31 |
| 07.06.04.08 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | M3 | 270.91 | 4.64 | 1,257.02 | - | - | - | - | 270.91 | 1,257.02 |
| 07.06.04.09 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | M3 | 193.95 | 4.72 | 915.44 | - | - | - | - | 193.95 | 915.44 |
| 07.06.04.10 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | M3 | 8.20 | 810.43 | 5,005.53 | - | - | - | - | 8.20 | 5,005.53 |
| 07.06.04.11 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M3 | 86.22 | 27.16 | 2,341.74 | - | - | - | - | 86.22 | 2,341.74 |
| 07.06.04.12 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desper | M3 | 1,248.48 | 4.64 | 5,792.95 | - | - | - | - | 1,248.48 | 5,792.95 |
| 07.06.04.13 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desper | M3 | 544.27 | 4.72 | 2,568.95 | - | - | - | - | 544.27 | 2,568.95 |
| 07.06.05 | GRADERIAS | M3 | 544.27 | 4.72 | 2,568.95 | - | - | - | - | 544.27 | 2,568.95 |

[Handwritten signature]
 JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 SUPERVISOR

[Handwritten signature]
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 15

DEL 1-Mar-20 AL 15-Mar-20

Supervisor: _____
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00
 OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,019,721.64
 FACTOR DE RELACION: 1.08688

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 dias calendarios
 2-Ene-20

| PART | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 15 DEL 01-Mar-20 AL 15-Mar-20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|---|-----------|-------------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | P UNIT | SI | ACUMULADO ANTERIOR | | PTE. VALORIZACION | | METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. |
| | | | | METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. | | | | |
| 07.06.05.01 | MORTERO f _c =210 Kg/cm ² EN GRADERIAS | M3 | 559.84 | 2,747.83 | - | - | - | - | 4.91 | 2,747.83 | |
| 07.06.05.02 | ENCORRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS | m ² | 242.10 | 6,672.28 | - | - | - | - | 242.10 | 6,672.28 | |
| 07.06.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2". Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desper | kg | 1,349.46 | 6,261.49 | - | - | - | - | 1,349.46 | 6,261.49 | |
| 07.06.06 | ESTRUCTURAS METALICAS | und | 18.00 | 42,952.64 | 18.00 | 42,952.64 | 100% | 100% | - | - | |
| 07.06.08.01 | VIGA TIJERAL METALICA DE LONG. 3.80 ML. | m | 188.00 | 8,115.18 | - | - | - | - | 188.00 | 8,115.18 | |
| 07.06.08.02 | CORREA METALICA DE TUBO DE F ³ DE 2"x2"x3/16" | m | 107.20 | 4,343.74 | - | - | - | - | 107.20 | 4,343.74 | |
| 07.06.07 | TUBO DE F ³ DE 3" | m ² | 117.18 | 6,940.57 | - | - | - | - | 117.18 | 6,940.57 | |
| 07.06.07.01 | COBERTURA DE CALAMINA TR5 0.40mm x 0.80mm x 3.60ml, COLOR AZUL | M2 | 53.29 | 1,383.41 | - | - | - | - | 53.29 | 1,383.41 | |
| 07.06.08 | MAPOSTERIA | M2 | 25.96 | 1,382.02 | - | - | - | - | 25.96 | 1,382.02 | |
| 07.06.08.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5*16.5*21.5) aparato de canto c=a=1.5 e=1.5c | M2 | 53.88 | 1,418.19 | - | - | - | - | 53.88 | 1,418.19 | |
| 07.06.09 | REVESTIMIENTO DE GRADERIAS | M2 | 61.05 | 3,565.75 | - | - | - | - | 61.05 | 3,565.75 | |
| 07.06.09.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1.5, e=1.5 cm. | M2 | 229.90 | 892.65 | - | - | - | - | 229.90 | 892.65 | |
| 07.06.09.02 | TARRAJEO PULIDO EN GRADERIAS CON MORTERO 1:5 | M2 | 15.08 | 3,488.89 | - | - | - | - | 15.08 | 3,488.89 | |
| 07.06.10 | PINTURA | M2 | 15.51 | 3,565.75 | - | - | - | - | 15.51 | 3,565.75 | |
| 07.06.10.01 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2 | 15.99 | 892.65 | - | - | - | - | 15.99 | 892.65 | |
| 07.06.10.02 | PINTURA ANTICORROSIVA EN TIJERAL Y VIGUETA METALICA SEGUN DISEN | M2 | 15.08 | 3,488.89 | - | - | - | - | 15.08 | 3,488.89 | |
| 07.06.10.03 | EMPASTADO EN MUROS | M2 | 15.08 | 3,488.89 | - | - | - | - | 15.08 | 3,488.89 | |
| 08 | MURO PERIMETRICO | M2 | 15.99 | 892.65 | - | - | - | - | 15.99 | 892.65 | |
| 08.01 | OBRAS PRELIMINARES | M2 | 15.99 | 892.65 | - | - | - | - | 15.99 | 892.65 | |
| 08.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampara y carretilla) | m ² | 151.99 | 212.79 | 151.99 | 212.79 | 100% | 100% | - | - | |
| 08.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m ² | 151.99 | 237.10 | 151.99 | 237.10 | 100% | 100% | - | - | |
| 08.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | m ³ | 336.79 | 22,843.13 | 336.79 | 22,843.13 | 61% | 61% | 249.98 | 8,938.57 | |
| 08.02.01 | EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO H = 2.00 m | M2 | 601.27 | 1,942.10 | 386.20 | 1,247.42 | 64% | 64% | 215.07 | 694.68 | |
| 08.02.02 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL | m ³ | 100.94 | 1,850.23 | 6.42 | 117.68 | 6% | 6% | 94.52 | 1,732.55 | |
| 08.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m ³ | 672.31 | 4,793.57 | 478.01 | 3,408.21 | 71% | 71% | 194.30 | 1,385.36 | |
| 08.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km con VOLQUETE | m ² | 65.70 | 1,783.76 | - | - | - | - | 65.70 | 1,783.76 | |
| 08.03.01 | MORTERO SIMPLE | M2 | 27.15 | 1,783.76 | - | - | - | - | 27.15 | 1,783.76 | |
| 08.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vacado con carretilla | M2 | 27.15 | 1,783.76 | - | - | - | - | 27.15 | 1,783.76 | |
| 08.04 | MORTERO ARMADO | M2 | 27.15 | 1,783.76 | - | - | - | - | 27.15 | 1,783.76 | |
| 08.04.01 | ZAPATAS | M2 | 26.28 | 14,773.04 | - | - | - | - | 26.28 | 14,773.04 | |
| 08.04.01.01 | MORTERO f _c =210 Kg/cm ² (zapatas) | kg | 803.25 | 3,727.08 | - | - | - | - | 803.25 | 3,727.08 | |
| 08.04.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2". Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desper | kg | 4.64 | 3,727.08 | - | - | - | - | 4.64 | 3,727.08 | |
| 08.04.02 | VIGA DE CIMENTACION | M3 | 574.30 | 5,852.12 | - | - | - | - | 574.30 | 5,852.12 | |
| 08.04.02.01 | MORTERO f _c =210 Kg/cm ² (Vigas de Cimentacion) | M2 | 27.16 | 1,111.66 | - | - | - | - | 27.16 | 1,111.66 | |
| 08.04.02.02 | ENCORRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera cat | kg | 4.64 | 3,653.12 | - | - | - | - | 4.64 | 3,653.12 | |
| 08.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2". Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desper | kg | 787.31 | 3,653.12 | - | - | - | - | 787.31 | 3,653.12 | |
| 08.04.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8". Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desper | kg | 706.02 | 3,346.57 | - | - | - | - | 706.02 | 3,346.57 | |
| 08.04.03 | SOBRECIMIENTO ARMADO | M3 | 18.42 | 10,354.62 | - | - | - | - | 18.42 | 10,354.62 | |
| 08.04.03.01 | MORTERO f _c = 210 kg/cm ² (Sobrecimiento Armado) | m ³ | 18.42 | 10,354.62 | 18.42 | 10,354.62 | 100% | 100% | - | - | |

[Firma]
 J. ANGELES
 CIVIL

[Firma]
 J. VALENTIN URIARTE
 LEGAL

[Firma]
 J. VALENTIN URIARTE
 LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,018,721.64

FACTOR DE RELACION 1.08886

FECHA DE INICIO DE OBRA: 8-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 8-Ene-19

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 300 dias calendaros

VALORIZACION MENSUAL N° 15

DEL 1-Mar-20 AL 15-Mar-20

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 15 DEL 01/Mar/20 AL 15/Mar/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|------------|--------------------|-----------|----------------------|-----------|---------|-----------|----------|
| | | UND | METRADO | P UNIT | PRESUP SI. | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | METRADO | VALOR SI. | |
| | | | | | | METRADO | VALOR SI. | METRADO | VALOR SI. | | | |
| 08.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS ARMADO | M2 | 243.78 | 27.70 | 6,752.71 | 243.78 | 6,752.71 | 243.78 | 6,752.71 | 100% | - | - |
| 08.04.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicio | kg | 2,983.85 | 4.64 | 13,845.06 | 2,983.85 | 13,845.06 | 2,983.85 | 13,845.06 | 100% | - | - |
| 08.04.04 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | |
| 08.04.04.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (columnas) | M3 | 23.98 | 582.41 | 13,966.19 | 20.37 | 11,863.69 | 20.37 | 11,863.69 | 85% | 3.61 | 2,102.50 |
| 08.04.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 393.70 | 27.56 | 10,574.77 | 325.89 | 8,981.53 | 325.89 | 8,981.53 | 85% | 57.81 | 1,593.24 |
| 08.04.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicio | kg | 2,308.38 | 4.84 | 10,715.52 | 2,308.38 | 10,715.52 | 2,308.38 | 10,715.52 | 100% | - | - |
| 08.04.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio | kg | 1,856.41 | 4.72 | 8,782.26 | 1,856.41 | 8,782.26 | 1,856.41 | 8,782.26 | 100% | - | - |
| 08.04.05 | VIGAS | | | | | | | | | | | |
| 08.04.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (vigas) | M3 | 13.99 | 610.43 | 8,539.92 | 11.23 | 6,855.13 | 11.23 | 6,855.13 | 80% | 2.76 | 1,684.79 |
| 08.04.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2 | 111.88 | 27.16 | 3,038.66 | 89.95 | 2,443.05 | 89.95 | 2,443.05 | 80% | 21.93 | 595.61 |
| 08.04.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicio | kg | 912.90 | 4.64 | 4,235.66 | 912.90 | 4,235.66 | 912.90 | 4,235.66 | 100% | - | - |
| 08.04.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio | kg | 418.44 | 4.72 | 1,975.04 | 418.44 | 1,975.04 | 418.44 | 1,975.04 | 100% | - | - |
| 08.05 | ARQUITECTURA | | | | | | | | | | | |
| 08.05.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5*16.5*21.5) aparato de canto c.a=1.5 e=1.5cm | M2 | 669.92 | 53.29 | 35,700.04 | 606.22 | 32,305.47 | 606.22 | 32,305.47 | 90% | 63.70 | 3,394.57 |
| 08.06 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | | | |
| 08.06.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c.a=1.5 e=1.5cm | M2 | 1,339.83 | 25.70 | 34,433.63 | 1,132.15 | 29,096.25 | 1,132.15 | 29,096.25 | 85% | 207.68 | 5,337.38 |
| 08.06.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a=1.5, e=1.5cm | M2 | 270.08 | 25.85 | 6,927.56 | 228.23 | 5,854.10 | 228.23 | 5,854.10 | 85% | 41.85 | 1,073.45 |
| 08.06.03 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS DE CONTENCIÓN c.a=1.5 e=1.5cm. | M2 | 213.26 | 25.37 | 5,410.41 | - | - | - | - | - | 213.26 | 5,410.41 |
| 08.07 | PINTURA | | | | | | | | | | | |
| 08.07.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos | M2 | 1,339.83 | 15.50 | 20,767.37 | 1,339.83 | 20,767.37 | 1,339.83 | 20,767.37 | 100% | - | - |
| 08.07.02 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2 | 270.08 | 15.51 | 4,188.94 | 270.08 | 4,188.94 | 270.08 | 4,188.94 | 100% | - | - |
| 08.07.03 | EMPASTADO EN MUROS | M2 | 1,609.83 | 15.08 | 24,276.24 | 1,609.83 | 24,276.24 | 1,609.83 | 24,276.24 | 100% | - | - |
| 09 | ESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO | | | | | | | | | | | |
| 09.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | |
| 09.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | M3 | 16.38 | 36.11 | 591.48 | - | - | - | - | - | 16.38 | 591.48 |
| 09.01.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 11.96 | 18.33 | 219.23 | - | - | - | - | - | 11.96 | 219.23 |
| 09.01.03 | REFINE NIVELACION Y API SONADO MANUAL | m2 | 10.24 | 2.52 | 25.80 | - | - | - | - | - | 10.24 | 25.80 |
| 09.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/camnetilla | M3 | 5.31 | 18.08 | 95.90 | - | - | - | - | - | 5.31 | 95.90 |
| 09.02 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | |
| 09.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaciado con camnetilla | m2 | 10.24 | 27.15 | 278.02 | - | - | - | - | - | 10.24 | 278.02 |
| 09.03 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | |
| 09.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | |
| 09.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | M3 | 4.10 | 562.14 | 2,304.77 | - | - | - | - | - | 4.10 | 2,304.77 |
| 09.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicio | kg | 208.80 | 4.64 | 968.30 | - | - | - | - | - | 208.80 | 968.30 |
| 09.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 09.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación) | M3 | 0.66 | 574.30 | 379.04 | - | - | - | - | - | 0.66 | 379.04 |
| 09.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera c.a=1.5 e=1.5cm | M2 | 6.16 | 27.16 | 167.31 | - | - | - | - | - | 6.16 | 167.31 |
| 09.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicio | kg | 66.29 | 4.64 | 307.59 | - | - | - | - | - | 66.29 | 307.59 |
| 09.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio | kg | 112.73 | 4.72 | 532.09 | - | - | - | - | - | 112.73 | 532.09 |
| 09.03.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | |

[Firma]
 JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL

[Firma]
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 INGENIERO HIDALGO PIZA
 REPRESENTANTE LEGAL



Tubería en sistema de drenaje pluvial



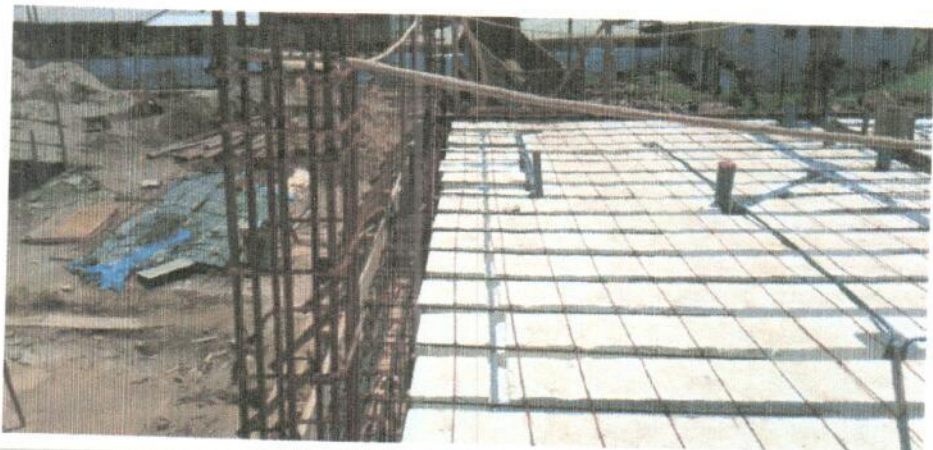
Tubería en sistema de drenaje pluvial



Bruñando en veredas


CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSE EULOGIO CAMPANGUÉS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 25489



Instalaciones sanitarias en losa aligerada



Tarrajeo en vigas y zonas de canaleta de concreto



Techado de hangar en patio formación


CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSE EULOGIO CUADRA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 35689



Instalaciones sanitarias en muro de contención



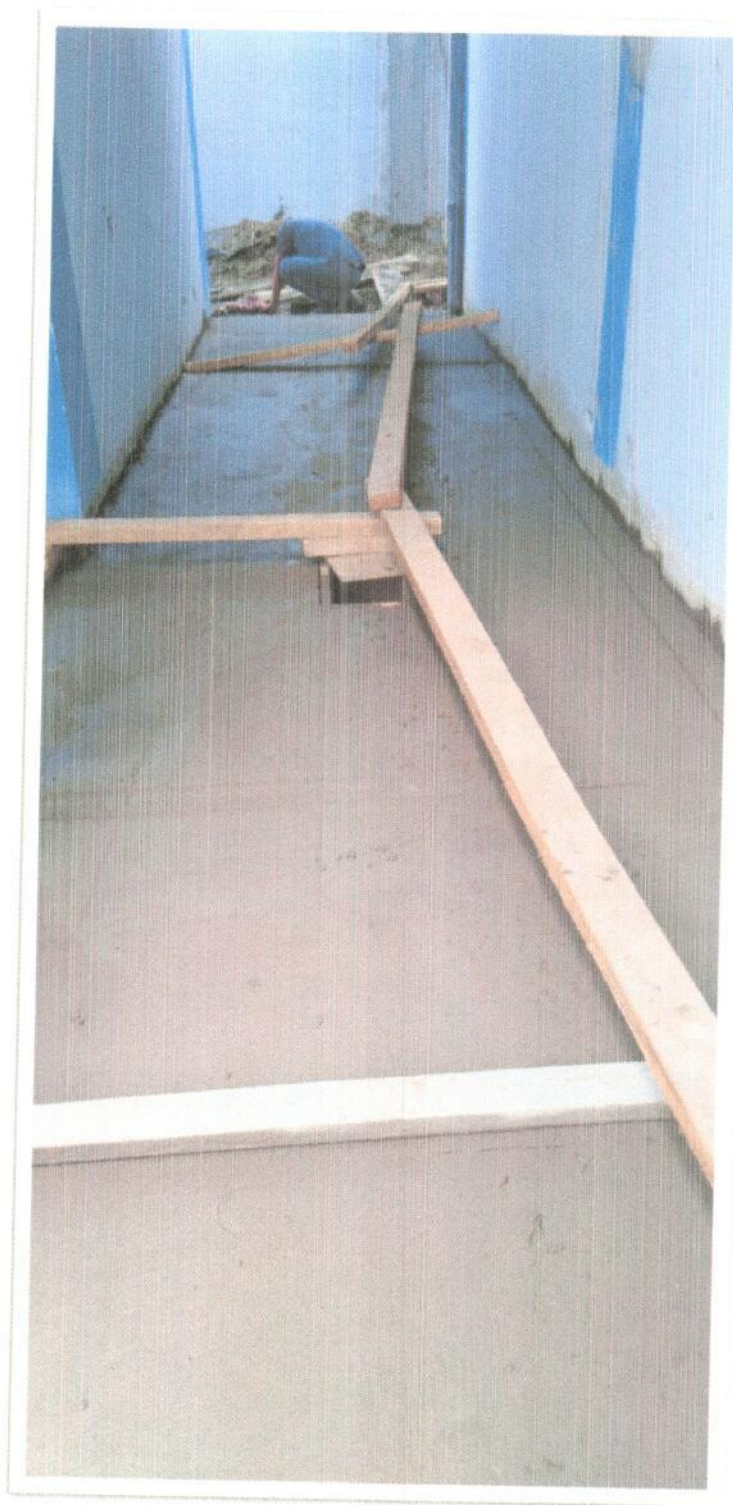
Vaceo de concreto en losa aligerada



Losa aligerada


CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 35689



Mortero en vereda de circulación

[Handwritten signature]
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]
JOSE EULOGIO CORTES ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP: 35550



Mortero en vereda de circulación y sistema de drenaje

CONSORCIO VALENTIN URIARTE

JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE EULOGIO CAMPANANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 35689



VALORIZACION N.º 16



"Año de la Universalización de la Salud"

Belén, 23 de octubre del 2020

Oficio n° 1728-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n° 16
mes de setiembre del 2020.

Obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios
Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte
Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana
– provincia de Ucayali – Región Loreto".

Ref. : a. Informe Técnico n° 294-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA
b. Carta n° 011-2020-RKVCH-2020 JS/CSJ&R/Cont.

Tengo el agrado de saludarle a usted, en atención a la referencia a), remitirle la **valorización n° 16 por ejecución de obra, correspondiente al mes de setiembre del 2020**, revisada y aprobada por el Supervisor, el mismo que asciende a la suma de **(S/. 603,148.04)**, de acuerdo a los reajustes, deducción por adelanto directo y amortización por adelanto directo, consideramos el monto neto a pagar la suma de **(Quinientos sesenta y cinco mil ciento cincuenta y ocho con 49/100 Soles (S/. 565,158.49))**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | |
|---|-----------------------|
| Valorización bruta n° 16 – setiembre 2020 | S/. 603,148.04 |
| Reajuste | S/. 25,935.37 |
| Regularización reajustes | S/. - 1,476.47 |
| Deduc. de reaj. que no corresponde a/d | S/. 2,280.56 |
| Regularizac. de la deducción del reajuste | S/. 146.91 |
| Deduc. de reaj. que no corresponde a/m | S/. 0.00 |
| Amortización adelanto directo | S/. - 60,314.80 |
| Amortización adelanto materiales | S/. - 0.00 |
| Neto a Pagar | S/. 565,158.49 |

Asimismo, la obra a setiembre del 2020, tiene un avance real acumulado ejecutado de 68.13%, versus un avance programado de 75.85%, encontrándose en ejecución como obra **atrasada**.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta la Supervisión, solicito continuar con el trámite respectivo a **favor del Consorcio Valentín Uriarte**.

Atentamente,

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

Copia: Ing. Cesar Hernán Ruiz Agüero
SGSyC - File de obra (01)
SGSyC - File correlativo (01)
SGSyC - File personal (01)
Registro: 30471
RFA/SGSyC/iva.



INFORME TECNICO Nº 294-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA

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

DE : Ing. César Hernán Ruiz Agüero
Coordinador de Obra.

ASUNTO : Conformidad de valorización de Ejecución de Obra Nº 16 – Correspondiente al mes de Setiembre 2020.
Obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto".
Contratista ejecutor: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
Supervisa : CONSORCIO SUPERVISOR J&R



REFERENCIA : Carta Nº 011-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 12/10/2020

FECHA : Iquitos, 20 de Octubre del 2020.

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de valorización de la ejecución de obra Nº 16 de la obra: "**Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto**" correspondiente al mes de Setiembre del 2020, presentado por la empresa supervisora **Consortio Supervisor J&R** mediante documento de la referencia a fin de determinar si cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago.

1. GENERALIDADES:

Obra : "**Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto**"

Ubicación : Ciudad de Contamana, distrito de Contamana, provincia de Ucayali, departamento de Loreto.

Proceso de Selección : LP Nº 009-2018-CS-GORELORETO

Contratista : **Consortio Valentín Uriarte**

Contrato de Obra : 068-2018-GRL-GRI

Fecha de Contrato : 08 de Noviembre del 2018

Monto Contractual : **S/. 10'890,000.00 Sin IGV**

Plazo de Ejecución : **300 días calendario**



| | | |
|--|---|---------------------------------|
| Ing. Residente | : | Ing. José Eulogio Cumpa Angeles |
| %Avance Físico al mes | : | 1.09% |
| %Avance Físico Acumulado | : | 68.13% |
| %Avance Programado al mes | : | 1.05% |
| %Avance Programado Acumulado | : | 75.85% |
| Fecha de Inicio Ejecución | : | 12 de diciembre del 2018 |
| Plazo de Ejecución | : | 300 días calendario |
| Fecha de Término | : | 07/10/2019 |
| Suspensión de plazo 01 | : | 13/12/2018 al 01/01/2019 |
| Suspensión de plazo 02 | : | 02/01/2019 al 07/01/2019 |
| Suspensión de plazo 03 | : | 20/02/2019 al 21/03/2019 |
| Suspensión de plazo 04 | : | 22/03/2019 al 20/04/2019 |
| Reinicio de la obra | : | 21/04/2019 |
| Ampliación de Plazo | : | 120 días calendario |
| Nueva Fecha de Término | : | 01/05/2020 |
| Ampliación Excepcional de Plazo | : | 60 días calendario |
| Fecha de reinicio de Obra | : | 07/09/2020 |

Adicional de Obra N° 01

| | | |
|------------------------------|---|------------------------------|
| %Avance Físico al mes | : | 12.79% (Febrero 2020) |
| %Avance Físico Acumulado | : | 91.14% (A Febrero 2020) |
| %Avance Programado al mes | : | 16.72% (Febrero 2020) |
| %Avance Programado Acumulado | : | 97.64% (A Febrero 2020) |
| Resolución de Aprobación | : | R.G.G.R. N° 960-2019-GRL-GGR |
| Fecha Aprobación | : | 14 de Noviembre del 2019 |
| Plazo de Ejecución | : | 120 días calendario |

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN

- Datos Generales de la Obra
- Informe del Ing. Residente
- Hoja de Liquidación
- Valorizaciones
- Calendario Valorizado
- Hoja de Metrados
- Cuadro del Avance de Obra
- Copia del Contrato
- Copia del Acta de Entrega de Terreno
- Certificado de Habilidad del Ing. Residente
- Copia de las Garantías
- Copia de la Fórmula Polinómica
- Comprobante de Pago SENCICO
- Comprobante de Pago CONAFOVICER
- Copia del Cuaderno de Obra
- Panel Fotográfico



of 1228

Handwritten signatures and notes, including "30471" and "of 1228".



3. ANTECEDENTES

Con fecha 08/11/2018, se suscribió el Contrato N° 068-2018-GRL-GRI entre el Gobierno Regional de Loreto y el Consorcio Valentín Uriarte para la ejecución de la obra por el monto de S/. 10'890,000 y un plazo de ejecución de 300 días calendario.

Mediante Memorando N° 105-2018-GRL/GRI-SGSyC de fecha 12/11/2018, se designó al suscrito como Inspector de la Obra y el día 11/12/2018 se procedió a hacer la entrega del terreno de la obra.

Mediante Carta N°003-2019-CONS-VALE U/RL del 05/02/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 01 mes de Enero de 2019, por el monto neto de S/ 777,901.11.

Mediante Informe Técnico N° 052-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 11/02/2019, el suscrito otorga en gabinete la conformidad de la documentación presentada por el contratista para la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, la misma que fue modificada.

Mediante Informe Técnico N° 068-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 28/02/2019 en virtud del viaje en comisión de servicio para la inspección de obra realizada por el suscrito del 18 al 21/02/2019 ameritó la modificación de la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, con un monto neto de S/. 524,074.28.

Mediante Informe Técnico N° 076-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 04/03/2019 y de acuerdo a la visita de inspección realizada del 18/02/2019 al 21/02/2019, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 20/02/2019 al 21/03/2019.

Mediante Carta N°008-2019-CONS-VALE U/RL del 05/03/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 02 correspondiente al mes de Febrero del 2019, por el monto neto de S/ 489,542.12.

Mediante Informe Técnico N° 095-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 25/03/2019 y de acuerdo a la visita de inspección realizada, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 22/03/2019 al 20/04/2019.

En tal sentido todo el mes de Marzo del 2019, la obra estuvo con plazo de ejecución suspendido, motivo por el cual no se efectuó la valorización correspondiente al mes de Marzo del 2019.



Mediante Carta N° 011-2019-CONS-VALE U/RL del 06/05/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 03 correspondiente al mes de Abril del 2019, por el monto neto de S/. 229,778.46.

Mediante Carta N° 014-2019-CONS-VALE U/RL, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 05 correspondiente al mes de Mayo del 2019, por el monto neto de S/. 1'012,563.06.

Mediante Carta N° 015-2019-CONS-VALE U/RL del 31/07/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 06 correspondiente al mes de Junio del 2019, por el monto neto de S/. 104,907.48.

Mediante Carta N° 018-2019-CONS-VALE U/RL del 13/08/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 07 correspondiente al mes de Julio del 2019, por el monto neto de S/. 110,872.65.

Mediante Carta N° 019-2019.CON/VA del 05/09/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 08 correspondiente al mes de Agosto del 2019, por el monto neto de S/. 229,008.59

Mediante Carta N° 022-2019.CON/VA del 25/10/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 09 correspondiente al mes de setiembre del 2019, por el monto neto de S/. 232,102.30

Mediante Carta N° 025-2019.CON/VA del 14/11/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 10 correspondiente al mes de Octubre del 2019, por el monto neto de S/. 292,849.61

Mediante Carta N° 027-2019.CON/VA del 13/12/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 11 correspondiente al mes de Noviembre del 2019, por el monto neto de S/. 208,127.46

Mediante Carta N° 001-2020.CON/VA del 14/01/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 12 correspondiente al mes de Diciembre del 2019, por el monto neto de S/. 241,817.59

Mediante Carta N° 005-2020.CON/VA del 12/02/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 13 correspondiente al mes de Enero del 2020, por el monto neto de S/. 83,282.53

Mediante Carta N° 002-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 13/03/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra N° 14 correspondiente al mes de Febrero del 2020, por el monto neto de S/. 122,214.17 sin incluir IGV.



Mediante Carta N° 006-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 17/06/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra N° 15 correspondiente al mes de Marzo del 2020, por el monto neto de S/. 174,186.93 sin incluir IGV.

Mediante Carta N° 011-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 12/10/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra N° 16 correspondiente al mes de setiembre del 2020, por el monto neto de S/. 565,158.49 sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|------------|-------------------|
| Valorización 16 Bruta Setiembre 2020 | S/. | 603,148.04 |
| Reajuste | | 25,935.37 |
| Regularización Reajustes | | (1,476.47) |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (2,280.56) |
| Regularización de la Deducción del Reajuste | | 146.91 |
| Por adelanto de materiales | | |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (60,314.80) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | S/. | 565,158.49 |

ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

A
La empresa supervisora **Consortio Supervisor J&R** ha presentado los metrados ejecutados en el mes de Setiembre del 2020 y el cálculo correspondiente de la valorización al mes de Setiembre del 2020, por lo tanto se da conformidad para el procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 16, de la obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas.

Es preciso indicar que el suscrito en calidad de coordinador de obra, se ha limitado a evaluar en gabinete la documentación presentada por la supervisión que sustenta la valorización de obra N° 23 no habiéndose constatado o verificado los metrados in situ o en obra, habiéndose tomado como válida toda la información presentada por el Supervisor, quién es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 15 de ejecución de obra correspondiente a Marzo del 2020, por lo que el monto neto asciende a la suma de **Quinientos sesenta y cinco mil ciento cincuenta y ocho y 49/100 (S/. 565,158.49)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:



| | | |
|---|------------|----------------------|
| Valorización 16 Bruta Setiembre 2020 | S/. | 603,148.04 |
| Reajuste | | 25,935.37 |
| Regularización Reajustes | | (1,476.47) |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (2,280.56) |
| Regularización de la Deducción del Reajuste | | 146.91 |
| Por adelanto de materiales | | |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (60,314.80) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | | S/ 565,158.49 |

Es preciso indicar que los montos consignados en el cuadro resumen anterior han tomado en cuenta el recálculo de los reajuste, deducciones del reajuste que no corresponden del adelanto directo de la valorización anterior.

4. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Setiembre del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 68.13% respecto a un avance programado de 75.85%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA, estando pendiente la presentación del Calendario Valorizado de Obra actualizado y CPM actualizado en virtud a las ampliaciones de plazo otorgadas y en las que se establece como fecha de término de obra.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **Quinientos sesenta y cinco mil ciento cincuenta y ocho y 49/100 (S/. 565,158.49)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|------------|----------------------|
| Valorización 16 Bruta Setiembre 2020 | S/. | 603,148.04 |
| Reajuste | | 25,935.37 |
| Regularización Reajustes | | (1,476.47) |
| Deducciones del Reajuste que no corresponde | | |
| Por adelanto directo | | (2,280.56) |
| Regularización de la Deducción del Reajuste | | 146.91 |
| Por adelanto de materiales | | |
| Amortizaciones | | |
| Por Adelanto Directo | | (60,314.80) |
| Por Adelanto de Materiales | | (-) |
| Monto Neto a Pagar | | S/ 565,158.49 |

CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE

VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20

OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PROPIETARIO GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA CONSORCIO VALENTIN URIARTE

RESIDENTE Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

PRESUPUESTO CONTRATADO SI. 10,890,000.00

AVANCE ECONOMICA 70.54%

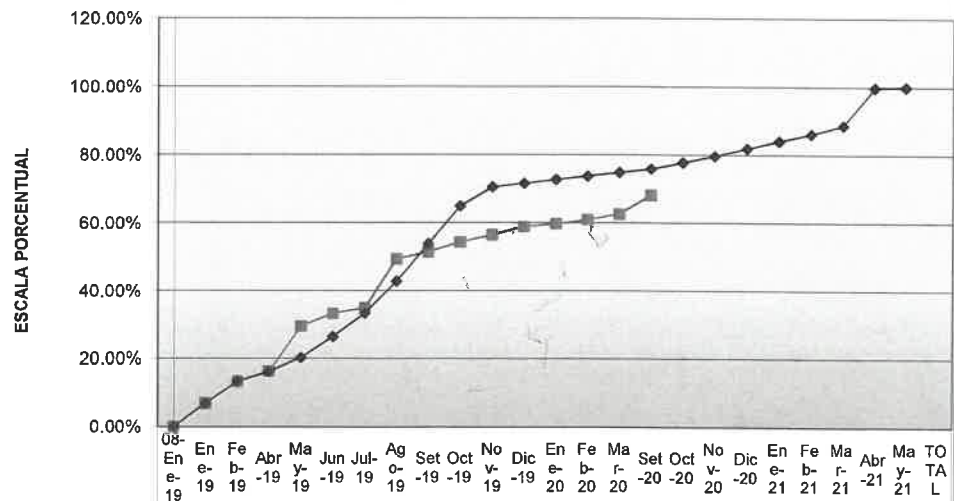
INICIO OBRA 08-Ene-19

PLAZO: 581 d.c.

TERMINO OBRA 02-May-21

| PERIODO | PROGRAMADO | | | REAL EJECUTADO | | | ESTADO (adelantada / atrasada) |
|--------------|----------------------|---------------|---------|---------------------|--------------|--------|-----------------------------------|
| | PARCIAL | ACUMULADO | % ACUM | PARCIAL | ACUMULADO | % ACUM | |
| 08-Ene-19 | | | | | | | |
| Ene-19 | 748,667.54 | 748,667.54 | 6.87% | 748,677.54 | 748,677.54 | 6.87% | ADELANTADA |
| Feb-19 | 699,345.89 | 1,448,013.43 | 13.30% | 699,345.89 | 1,448,023.43 | 13.30% | ADELANTADA |
| Abr-19 | 319,210.63 | 1,767,224.06 | 16.23% | 328,254.94 | 1,776,278.37 | 16.31% | ATRASADA |
| May-19 | 448,111.08 | 2,215,335.14 | 20.34% | 1,446,518.65 | 3,222,797.02 | 29.59% | ADELANTADA |
| Jun-19 | 665,507.43 | 2,880,842.57 | 26.45% | 409,636.47 | 3,632,433.49 | 33.36% | ATRASADA |
| Jul-19 | 752,948.80 | 3,633,791.37 | 33.37% | 170,138.76 | 3,802,572.25 | 34.92% | ATRASADA |
| Ago-19 | 1,022,786.04 | 4,656,577.41 | 42.76% | 1,566,671.85 | 5,369,244.10 | 49.30% | ATRASADA |
| Set-19 | 1,202,875.00 | 5,859,452.41 | 53.81% | 231,373.66 | 5,600,617.76 | 51.43% | ATRASADA |
| Oct-19 | 1,207,808.31 | 7,067,260.72 | 64.90% | 314,158.10 | 5,914,775.86 | 54.31% | ATRASADA |
| Nov-19 | 612,714.28 | 7,679,975.00 | 70.52% | 229,583.84 | 6,144,359.70 | 56.42% | ATRASADA |
| Dic-19 | 113,715.28 | 7,793,690.28 | 71.57% | 262,481.91 | 6,406,841.61 | 58.83% | ATRASADA |
| Ene-20 | 115,870.64 | 7,909,560.92 | 72.63% | 91,153.99 | 6,497,995.60 | 59.67% | ATRASADA |
| Feb-20 | 116,496.68 | 8,026,057.60 | 73.70% | 134,013.54 | 6,632,009.14 | 60.90% | ATRASADA |
| Mar-20 | 119,173.91 | 8,145,231.51 | 74.80% | 184,559.11 | 6,816,568.25 | 62.59% | ATRASADA |
| Set-20 | 115,029.96 | 8,260,261.47 | 75.85% | 603,148.04 | 7,419,716.29 | 68.13% | ATRASADA |
| Oct-20 | 206,331.81 | 8,466,593.28 | 77.75% | | | | - |
| Nov-20 | 206,473.63 | 8,673,066.91 | 79.64% | | | | - |
| Dic-20 | 242,157.78 | 8,915,224.69 | 81.87% | | | | - |
| Ene-21 | 238,874.99 | 9,154,099.68 | 84.06% | | | | - |
| Feb-21 | 227,169.92 | 9,381,269.60 | 86.15% | | | | - |
| Mar-21 | 274,721.81 | 9,655,991.41 | 88.67% | | | | - |
| Abr-21 | 1,208,649.17 | 10,864,640.58 | 99.77% | | | | - |
| May-21 | 25,359.42 | 10,890,000.00 | 100.00% | | | | - |
| TOTAL | 10,890,000.00 | | | 7,419,716.29 | | | |

CURVA DE CONTROL DE AVANCE FÍSICO



AVANCE REAL EJECUT 0.006.8713.316.329.533.334.949.351.454.356.458.859.660.962.568.1
 AVANCE PROGRAMADO 0.006.8713.316.220.326.433.342.753.864.970.571.572.673.774.875.877.779.681.884.086.188.699.7100.

PERÍODOS DE CONTROL



RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte de la Supervisión de la Obra, se otorga conformidad y se recomienda tramitar el pago de la valorización N° 16 de ejecución de obra: **"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto"** correspondiente al mes de Setiembre del 2020, por **Quinientos sesenta y cinco mil ciento cincuenta y ocho y 49/100 (S/. 565,158.49)**, sin incluir IGV a favor del contratista **CONSORCIO VALENTIN URIARTE**.

Se acredita pago a SENCICO por S/. 1,130.00 y se adjunta copia del voucher de pago por Seguro Contra Todo Riesgo y CONAFOVICER. No se adjunta el comprobante de pago o factura de la valorización.

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y tramite respectivo.

Atentamente,


Ing. César Ruíz Agüero
CIP. 49002

Cc: File de Obra / Ing. CHRA / Reg.30471



Contamana, 05 de octubre del 2020

Carta N° 011- 2020 – RKVCH – 2020 JS/CSJ&R/Cont.

30471
12 OCT 2020
Hora: 8:38 am
Firma: [Signature]

Señor:
Ing. Edi Ruiz Zarate
Gerente Regional de infraestructura
Gobierno Regional de Loreto

Asunto: Valorización N° 16 – setiembre 2020 por Avance de Obra Contrato Principal
Ejecución de obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rtdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Urayali – Región Loreto".
Contratista de obra: CONSORCIO VALENTIN URLARTE
Contratista de Supervisión: CONSORCIO SUPERVISOR J & R

Referencia: Carta N° 024-2020-CON/UA
Atención: Ing. Raúl Flores Aquepucho
Sub Gerente de Supervisión y Control de Obras

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
13 OCT 2020
Hora: 8:38 am
Firma: [Signature]
Reg. N°

Por medio del presente me dirijo a su Despacho para remitirle el procesamiento de la valorización N° 16 por Contrato Principal, correspondiente al Avance de la obra mencionada en el rubro asunto durante el mes de setiembre - 2020.

El resumen de la presente Valorización es el siguiente:

| | |
|--|-----------------------|
| - Valorización N° 16 por Avance de Obra, Contrato Principal, setiembre 2020: | |
| Monto Bruto Valorizado: | 603,148.04 |
| Reajuste Val. N° 16: | 24,458.90 |
| Deducciones: | 0.00 |
| Amortización A. D. : | 60,314.80 |
| Amortización A. M.: | 0.00 |
| Monto facturable sin IGV: | 565,158.49 |
| IGV (18%) | 0.00 |
| TOTAL, VAL. 16 setiembre 2020: | S/. 565,158.49 |

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervisión y Control
13 OCT 2020
Fecha: 30471 Hora: 11:41 AM
N° Reg: [Signature]

El Contratista deberá acreditar el pago de **SENCICO** por S/. 1,130.00

El Contratista deberá acreditar el pago de **CONAFOVICER** por S/. 105.50

Adjunto al presente se remiten tres ejemplares de la valorización de setiembre 2020 para su revisión, procesamiento y cancelación correspondiente.

Sin otro particular se suscribe de ustedes

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR J & R
ROSMERY KANGA VASQUEZ DE CHAVEZ
REPRESENTANTE COMUN

PROVEIDO N° 30471
A: SG Syc - GCR
PARA: [Signature]
Carrera para [Signature]
13.10.2020



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10,890,000.00

CONCURSO:
 CONTRATISTA:
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
 EDUCATIVOS DE LA IEPSEM, RVEDO PADRE VALENTIN DE
 URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
 DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
 LORETO

VALORIZACION MENSUAL 16

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

UBICAC.: Ciudad Contamana

DISTRITO: Contamana

PROV.: Ucayali

REGION: Loreto

1.08274

06-Ene-19

581 días calendario

02-May-21

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR | | | |
|----------|--|-------------------------|----------|---|-------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------|-------------------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO VALOR SI. | VALORIZACION METRADO VALOR SI. | ACUMULADO ACTUAL VALOR SI. | % | METRADO VALOR SI. | VALORIZAR |
| 01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | | | | | |
| 01.01 | CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2.70 x 3.60m) C/Basiduros de Madera Segun Diseño | und | 2.00 | 705.71 | 1,411.42 | 2.00 | 1,411.42 | 2.00 | 1,411.42 | 100% | - |
| 01.02 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNIEJAS, lij. madera, piso=5cm. | M2 | 150.00 | 61.38 | 9,207.00 | 150.00 | 9,207.00 | 150.00 | 9,207.00 | 100% | - |
| 01.03 | POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE 1.00 X 2.00 X 1.20 m. | und | 2.00 | 402.08 | 804.16 | 2.00 | 804.16 | 2.00 | 804.16 | 100% | - |
| 01.04 | CERCO DE CALAMINA h=3.60m | m2 | 506.16 | 31.17 | 15,777.01 | 506.16 | 15,777.01 | 506.16 | 15,777.01 | 100% | - |
| 01.05 | TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS | ton | 2,261.27 | 120.00 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 100% | - |
| 01.06 | EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE MATERIALES | ton | 2,261.27 | 120.00 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 100% | - |
| 02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 02.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 6,333.50 | 1.40 | 8,866.90 | 6,333.50 | 8,866.90 | 6,333.50 | 8,866.90 | 100% | - |
| 02.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 6,333.50 | 1.56 | 9,880.26 | 6,333.50 | 9,880.26 | 6,333.50 | 9,880.26 | 100% | - |
| 02.03 | EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES Y FILTRACIONES | dia | 60.00 | 47.81 | 2,868.60 | 60.00 | 2,868.60 | 60.00 | 2,868.60 | 100% | - |
| 02.04 | DESMTANTE DE COBERTURA con herramientas | M2 | 1,492.20 | 12.99 | 19,383.68 | 1,492.20 | 19,383.68 | 1,492.20 | 19,383.68 | 100% | - |
| 02.05 | DESMTANTE DE CIELORASO con herramientas manuales. | M2 | 1,492.20 | 9.48 | 14,146.06 | 1,492.20 | 14,146.06 | 1,492.20 | 14,146.06 | 100% | - |
| 02.06 | DESMTANTE DE APARATOS SANITARIOS | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 100% | - |
| 02.07 | DESMTANTE DE INSTALACIONES ELECTRICAS | GLB | 1.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 1.00 | 10,000.00 | 1.00 | 10,000.00 | 100% | - |
| 02.08 | DESMTANTE DE PUERTAS Y VENTANAS Con Herramientas Manuales | und | 93.00 | 8.43 | 783.99 | 93.00 | 783.99 | 93.00 | 783.99 | 100% | - |
| 02.09 | DEMOLICION DE LOSA Y PISO EXISTENTE | m3 | 178.47 | 62.38 | 11,132.96 | 178.47 | 11,132.96 | 178.47 | 11,132.96 | 100% | - |
| 02.10 | DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA | m3 | 105.21 | 42.14 | 4,433.55 | 105.21 | 4,433.55 | 105.21 | 4,433.55 | 100% | - |
| 02.11 | PICADO DE PISO EN LOSA ALIGERADA EXISTENTE | m3 | 949.10 | 32.65 | 30,988.12 | 949.10 | 30,988.12 | 949.10 | 30,988.12 | 100% | - |
| 02.12 | DEMOLICION DE GRADERIAS | M3 | 2.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 2.00 | 4,000.00 | 2.00 | 4,000.00 | 100% | - |
| 02.13 | DEMOLICION DE CIMIENTOS, ZAPATAS Y COLUMNAS | M3 | 78.53 | 356.43 | 27,990.45 | 78.53 | 27,990.45 | 78.53 | 27,990.45 | 100% | - |
| 02.14 | DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO con comba, herr.manuales. | M2 | 472.08 | 5.06 | 2,388.72 | 472.08 | 2,388.72 | 472.08 | 2,388.72 | 100% | - |
| 02.15 | DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO con herramientas manuales | GLB | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1.00 | 3,000.00 | 1.00 | 3,000.00 | 100% | - |
| 02.16 | DEMOLICION DE ESCALERA | GLB | 3.00 | 2,000.00 | 6,000.00 | 3.00 | 6,000.00 | 3.00 | 6,000.00 | 100% | - |
| 02.17 | ELIMINACION DE DESMONTTE DE DEMOLICIONES | M3 | 675.68 | 9.00 | 6,081.12 | 675.68 | 6,081.12 | 675.68 | 6,081.12 | 100% | - |
| 03 | SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA | | | | | | | | | | |
| 03.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | GLB | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 1.00 | 6,000.00 | 1.00 | 6,000.00 | 100% | - |
| 03.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | und | 1.00 | 10,100.00 | 10,100.00 | 1.00 | 10,100.00 | 1.00 | 10,100.00 | 100% | - |
| 03.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS | und | 1.00 | 2,075.00 | 2,075.00 | 1.00 | 2,075.00 | 1.00 | 2,075.00 | 100% | - |
| 03.04 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.95 | 4,750.00 | 0.05 | 250.00 | 100% | - |
| 03.05 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS | GLB | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.95 | 5,700.00 | 0.05 | 300.00 | 100% | - |
| 03.06 | PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA) | GLB | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | 100% | - |
| 04 | ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | |
| 04.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | CORTE MASIVO DE TERRENO Con Maquinaria | m3 | 506.00 | 8.86 | 4,483.16 | 506.00 | 4,483.16 | 506.00 | 4,483.16 | 100% | - |
| 04.01.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA | M2 | 6,333.50 | 6.95 | 44,017.83 | 6,333.50 | 44,017.83 | 6,333.50 | 44,017.83 | 100% | - |
| 04.01.03 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | M3 | 1,058.14 | 36.11 | 38,209.44 | 1,058.14 | 38,209.44 | 1,058.14 | 38,209.44 | 100% | - |
| 04.01.04 | EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION | m3 | 223.01 | 36.11 | 8,052.89 | 223.01 | 8,052.89 | 223.01 | 8,052.89 | 100% | - |
| 04.01.05 | REFINE NIVELACION Y APISONADO MANUAL | m2 | 881.14 | 2.52 | 2,220.47 | 881.14 | 2,220.47 | 881.14 | 2,220.47 | 100% | - |
| 04.01.06 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 835.62 | 18.33 | 15,316.91 | 835.62 | 15,316.91 | 835.62 | 15,316.91 | 100% | - |

Ing. LUCID. TORRES HOYI
 JEFE SUPERVISOR
 CIP 116797

105

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO DIAZ

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 35686

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10.890.000.00

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSEM, RVEDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

VALORIZACION MENSUAL 16

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR | | | | |
|-------------|--|-------------------------|-----------|---|-------------|--------------------------------------|--|----------------------------|------------|-----------------------------|---|---|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO VALOR S/. | VALORIZACION PTE. VALORIZACION METRADO VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL VALOR S/. | % | VALORIZAR METRADO VALOR S/. | | |
| 04.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m3 | 1,189.42 | 7.13 | 8,480.56 | 1,189.42 | 8,480.56 | 1,189.42 | 8,480.56 | 100% | - | - |
| 04.02 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | |
| 04.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=f) vacado con canchilla | m2 | 1,076.84 | 32.32 | 34,803.47 | 1,076.84 | 34,803.47 | 1,076.84 | 34,803.47 | 100% | - | - |
| 04.02.02 | CIMIENTO CORRIDO MEZCLA 1:8 (c.a.) incluye 5% desperdicios | M3 | 13.39 | 386.74 | 5,178.45 | 13.39 | 5,178.45 | 13.39 | 5,178.45 | 100% | - | - |
| 04.02.03 | SOBRECIMIENTO MEZCLA 1:6 (c.a.) incluye 5% desperdicios | M3 | 1.54 | 355.04 | 546.76 | 1.54 | 546.76 | 1.54 | 546.76 | 100% | - | - |
| 04.02.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE SOBRECIMIENTOS | M2 | 20.52 | 27.16 | 557.32 | 20.52 | 557.32 | 20.52 | 557.32 | 100% | - | - |
| 04.03 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | |
| 04.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | |
| 04.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | M3 | 486.60 | 562.14 | 273,537.32 | 486.60 | 273,537.32 | 486.60 | 273,537.32 | 100% | - | - |
| 04.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 7,816.01 | 4.64 | 36,266.29 | 7,816.01 | 36,266.29 | 7,816.01 | 36,266.29 | 100% | - | - |
| 04.03.01.03 | ENTIBADO DE ZANJA PARA ZAPATAS | m2 | 648.55 | 44.58 | 28,912.36 | 648.55 | 28,912.36 | 648.55 | 28,912.36 | 100% | - | - |
| 04.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 04.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentacion) | M3 | 78.10 | 574.30 | 44,852.83 | 78.10 | 44,852.83 | 78.10 | 44,852.83 | 100% | - | - |
| 04.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catalhua o similar | M2 | 625.05 | 27.16 | 16,976.36 | 625.05 | 16,976.36 | 625.05 | 16,976.36 | 100% | - | - |
| 04.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 4,453.83 | 4.64 | 20,665.77 | 4,453.83 | 20,665.77 | 4,453.83 | 20,665.77 | 100% | - | - |
| 04.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 3,408.10 | 4.72 | 16,090.95 | 3,408.10 | 16,090.95 | 3,408.10 | 16,090.95 | 100% | - | - |
| 04.03.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | |
| 04.03.03.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (columnas) | M3 | 182.06 | 582.41 | 106,033.56 | 182.06 | 106,033.56 | 182.06 | 106,033.56 | 100% | - | - |
| 04.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE COLUMNAS | m2 | 1,985.92 | 27.56 | 54,731.96 | 1,985.92 | 54,731.96 | 1,985.92 | 54,731.96 | 100% | - | - |
| 04.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 21,304.09 | 4.56 | 97,146.65 | 21,304.09 | 97,146.65 | 21,304.09 | 97,146.65 | 100% | - | - |
| 04.03.03.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 1,205.07 | 4.64 | 5,591.52 | 1,205.07 | 5,591.52 | 1,205.07 | 5,591.52 | 100% | - | - |
| 04.03.03.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 7,592.15 | 4.72 | 35,834.95 | 7,592.15 | 35,834.95 | 7,592.15 | 35,834.95 | 100% | - | - |
| 04.03.03.06 | ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 37.60 | 4.76 | 178.98 | 37.60 | 178.98 | 37.60 | 178.98 | 100% | - | - |
| 04.03.04 | PUENTE | | | | | | | | | | | |
| 04.03.04.01 | MORTERO f= 210 kg/cm (Puente) | M3 | 56.54 | 610.43 | 34,513.71 | 56.54 | 34,513.71 | 56.54 | 34,513.71 | 100% | - | - |
| 04.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN PUENTE | m2 | 354.15 | 27.16 | 9,618.71 | 354.15 | 9,618.71 | 354.15 | 9,618.71 | 100% | - | - |
| 04.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 808.90 | 4.56 | 3,688.58 | 808.90 | 3,688.58 | 808.90 | 3,688.58 | 100% | - | - |
| 04.03.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 2,596.68 | 4.64 | 12,048.60 | 2,596.68 | 12,048.60 | 2,596.68 | 12,048.60 | 100% | - | - |
| 04.03.04.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 2,027.36 | 4.72 | 9,569.14 | 2,027.36 | 9,569.14 | 2,027.36 | 9,569.14 | 100% | - | - |
| 04.03.05 | VIGAS | | | | | | | | | | | |
| 04.03.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (vigas) | M3 | 189.90 | 610.43 | 115,920.66 | 189.90 | 115,920.66 | 189.90 | 115,920.66 | 100% | - | - |
| 04.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE VIGAS | M2 | 1,629.99 | 27.16 | 44,270.53 | 1,629.99 | 44,270.53 | 1,629.99 | 44,270.53 | 100% | - | - |
| 04.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/4" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 2,708.71 | 5.62 | 15,222.95 | 2,708.71 | 15,222.95 | 2,708.71 | 15,222.95 | 100% | - | - |
| 04.03.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 11,959.76 | 4.56 | 54,536.51 | 11,959.76 | 54,536.51 | 11,959.76 | 54,536.51 | 100% | - | - |
| 04.03.05.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 942.21 | 4.64 | 4,371.85 | 942.21 | 4,371.85 | 942.21 | 4,371.85 | 100% | - | - |
| 04.03.05.06 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 12,407.70 | 4.72 | 58,564.34 | 12,407.70 | 58,564.34 | 12,407.70 | 58,564.34 | 100% | - | - |
| 04.03.05.07 | ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 275.36 | 4.76 | 1,310.71 | 275.36 | 1,310.71 | 275.36 | 1,310.71 | 100% | - | - |
| 04.03.06 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | | |
| 04.03.06.01 | MORTERO f= 210 kg/cm (Losa Aligerada) | M3 | 98.73 | 610.43 | 60,267.75 | 98.73 | 60,267.75 | 98.73 | 60,267.75 | 100% | - | - |
| 04.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE LOSA ALIGERADA | m2 | 1,387.92 | 27.16 | 37,695.91 | 1,387.92 | 37,695.91 | 1,387.92 | 37,695.91 | 100% | - | - |

[Firma]
JEFE SUPERVISOR
Ing. LUGID, TORRES HOY
CIP 116797

[Firma]
JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO

104

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
[Firma]
JUAN CARLOS HIDALGO PINA
REPRESENTANTE LEGAL

| GOBIERNO REGIONAL DE LORETO | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|--|------------|---|--------------------|-------------------------|------------|------|---------|-----------|
| CONCURSO: CONTRATISTA: PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: FACTOR DE RELACION | | LP N° 009-2018-CS-GORELORETO CONSORCIO VALENTIN URIARTE 10,890,000.00 10,057,857.23 1.08274 | | UBICAC.: Ciudad Contamana DISTRITO: Contamana PROV.: Ucayali REGION: Loreto | | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM; RYDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO | | VALORIZACION MENSUAL 16 | | | | |
| FECHA DE INICIO DE OBRA: PLAZO EJECUCION: FECHA TERMINO REPROGRAMADO: | | 08-Ene-19 581 dias calendarios 02-May-21 | | Supervisor: Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles | | DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20 | | | | | | |
| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N°16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
| | | UND | METRADO | P UNIT. | SI. | ACUMULADO ANTERIOR | PTIE. VALORIZACION | ACUMULADO ACTUAL | VALOR SI. | % | METRADO | VALOR SI. |
| 04.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 5,307.93 | 4.64 | 24,628.80 | 5,307.93 | 24,628.80 | 5,307.93 | 24,628.80 | 100% | - | - |
| 04.03.06.04 | ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 1,361.77 | 4.76 | 6,482.03 | 1,361.77 | 6,482.03 | 1,361.77 | 6,482.03 | 100% | - | - |
| 04.03.06.05 | TECKNOPORT PARA LOSA ALGERADA (0.15*0.30*3.00m) subido y colocado h=3.00 m. | und | 2,765.00 | 9.59 | 26,516.35 | 2,765.00 | 26,516.35 | 2,765.00 | 26,516.35 | 100% | - | - |
| 04.03.07 | CANALETAS DE MORTERO ARMADO EN TECHO | M3. | 63.13 | 627.28 | 39,600.19 | 63.13 | 39,600.19 | 63.13 | 39,600.19 | 100% | - | - |
| 04.03.07.01 | MORTERO f'c = 210 kg/cm con impermeabilizante | M2. | 978.45 | 27.40 | 26,809.53 | 978.45 | 26,809.53 | 978.45 | 26,809.53 | 100% | - | - |
| 04.03.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA | kg | 1,287.77 | 4.64 | 5,975.25 | 1,287.77 | 5,975.25 | 1,287.77 | 5,975.25 | 100% | - | - |
| 04.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 2,800.90 | 4.72 | 13,220.25 | 2,800.90 | 13,220.25 | 2,800.90 | 13,220.25 | 100% | - | - |
| 04.03.07.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | m2 | 1,578.15 | 46.51 | 73,399.76 | 1,578.15 | 73,399.76 | 1,578.15 | 73,399.76 | 100% | - | - |
| 04.03.07.05 | TAPAJEJO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA DE MORTERO ARMADO EN TECHO | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 100% | - | - |
| 04.03.07.06 | ARQUILUJO DE ANDAMIO PARA ENCOFRADO, VACIADO Y ACABADO | M3. | 31.50 | 580.18 | 18,275.67 | 31.50 | 18,275.67 | 31.50 | 18,275.67 | 100% | - | - |
| 04.03.08 | ESCALERA | m2 | 202.20 | 27.40 | 5,540.28 | 202.20 | 5,540.28 | 202.20 | 5,540.28 | 100% | - | - |
| 04.03.08.01 | MORTERO f'c=210 Kg/cm2 en escalera | kg | 1,889.55 | 4.64 | 8,767.51 | 1,889.55 | 8,767.51 | 1,889.55 | 8,767.51 | 100% | - | - |
| 04.03.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERA | kg | 852.80 | 4.72 | 4,024.27 | 852.80 | 4,024.27 | 852.80 | 4,024.27 | 100% | - | - |
| 04.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | M3. | 269.04 | 580.18 | 156,091.63 | 269.04 | 156,091.63 | 269.04 | 156,091.63 | 100% | - | - |
| 04.03.08.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | m2 | 1,177.05 | 27.40 | 32,251.17 | 1,177.05 | 32,251.17 | 1,177.05 | 32,251.17 | 100% | - | - |
| 04.03.09 | MURO DE CONTENCION | kg | 12,711.24 | 4.64 | 58,980.15 | 12,711.24 | 58,980.15 | 12,711.24 | 58,980.15 | 100% | - | - |
| 04.03.09.01 | MORTERO f'c = 210 kg/cm | kg | 6,253.88 | 4.72 | 29,517.37 | 6,253.88 | 29,517.37 | 6,253.88 | 29,517.37 | 100% | - | - |
| 04.03.09.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - MUROS DE CONTENCION | M2. | 16,457.23 | 2.71 | 44,599.09 | 16,457.23 | 44,599.09 | 16,457.23 | 44,599.09 | 100% | - | - |
| 04.03.09.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | M2. | 2,353.31 | 53.29 | 125,407.89 | 2,353.31 | 125,407.89 | 2,353.31 | 125,407.89 | 100% | - | - |
| 04.03.09.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | m2 | 146.54 | 260.84 | 38,223.49 | 146.54 | 38,223.49 | 146.54 | 38,223.49 | 100% | - | - |
| 04.03.10 | CURADO DE ESTRUCTURA CON CURADOR QUIMICO | m3 | 333.60 | 122.78 | 40,959.41 | 333.60 | 40,959.41 | 333.60 | 40,959.41 | 100% | - | - |
| 05 | ARQUITECTURA | m2 | 1,602.49 | 30.30 | 48,555.45 | 1,602.49 | 48,555.45 | 1,602.49 | 48,555.45 | 100% | - | - |
| 05.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR (10.5" x 16.5" x 21.5) aparejo de canto c.a.=1.5 e=1.5cm. | m2 | 1,687.42 | 32.94 | 55,583.61 | 1,687.42 | 55,583.61 | 1,687.42 | 55,583.61 | 100% | - | - |
| 05.01.01 | MAPOSTERIA | M2. | 1,891.46 | 33.48 | 63,326.08 | 1,891.46 | 63,326.08 | 1,891.46 | 63,326.08 | 100% | - | - |
| 05.01.02 | TABICQUERIA CON ACRILICO DE e=6mm | m2 | 1,687.42 | 88.62 | 149,539.16 | 1,687.42 | 149,539.16 | 1,687.42 | 149,539.16 | 100% | - | - |
| 05.02 | PISOS Y VEREDAS | M2. | 577.82 | 22.98 | 13,278.30 | 577.82 | 13,278.30 | 577.82 | 13,278.30 | 100% | - | - |
| 05.02.01 | CANA DE ARENA | m | 441.10 | 9.57 | 4,221.33 | 441.10 | 4,221.33 | 441.10 | 4,221.33 | 100% | - | - |
| 05.02.02 | FALSO PISO e=0.10" DE Mortero 1:6 (c:a) | m2 | 1,304.42 | 27.40 | 3,573.51 | 1,304.42 | 3,573.51 | 1,304.42 | 3,573.51 | 100% | - | - |
| 05.02.03 | CONTRAPISO DE e= 2" c.a. 1:4 + 5% desperdicios vacuado con leña | m | 4,406.68 | 1.40 | 6,169.35 | 4,406.68 | 6,169.35 | 4,406.68 | 6,169.35 | 100% | - | - |
| 05.02.04 | PISO DE CEMENTO PULIDO e=2" MORTERO 1:4 | und | 7.00 | 11,316.31 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 100% | - | - |
| 05.02.05 | PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 0.60 x 0.60m, Asentado c.a 1:5 | m | 813.35 | 43.37 | 35,274.99 | 813.35 | 35,274.99 | 813.35 | 35,274.99 | 100% | - | - |
| 05.02.06 | PISO PROTACHADO BRUÑADO e=2" c.a 1:4 | m | 7.00 | 11,316.31 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 100% | - | - |
| 05.02.07 | VEREDAS e= 4" Mortero f'c= 175 kg/cm2 | m | 4,406.68 | 1.40 | 6,169.35 | 4,406.68 | 6,169.35 | 4,406.68 | 6,169.35 | 100% | - | - |
| 05.02.08 | JUNTA DE DILATACION e=1" con mortero asfáltico 1:4 | m | 7.00 | 11,316.31 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 100% | - | - |
| 05.02.09 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS | m | 4,406.68 | 1.40 | 6,169.35 | 4,406.68 | 6,169.35 | 4,406.68 | 6,169.35 | 100% | - | - |
| 05.03 | ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA | m | 4,406.68 | 1.40 | 6,169.35 | 4,406.68 | 6,169.35 | 4,406.68 | 6,169.35 | 100% | - | - |
| 05.03.01 | ARCO PARABOLICO (AP-7) con tubo F" G- Ø 1 1/2" y fierro liso Ø 5/8" | und | 7.00 | 11,316.31 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 7.00 | 79,214.17 | 100% | - | - |
| 05.03.02 | CORREA METALICA TIPO CANALES "U" DE 4" @ 1.10m | m | 813.35 | 43.37 | 35,274.99 | 813.35 | 35,274.99 | 813.35 | 35,274.99 | 100% | - | - |

JEFE SUPERVISOR
Ing. LUGID. TORRES HOYLE
CIP 116797

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP: 15559

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLO HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL

108

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

OBRA:

10,057,857.23

PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

1.08274

FECHA DE INICIO DE OBRA:

08-Ene-19

PLAZO EJECUCION:

561 dias calendarios

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

02-May-21

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali

REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPISM, RVDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

VALORIZACION MENSUAL 16

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | |
|----------|--|-------------------------|----------|---|-------------------|----------------------|------------------|---------|-----------|----------|------|
| | | UND | METRADO | ACUMULADO ANTERIOR | PTE. VALORIZACION | | ACUMULADO ACTUAL | METRADO | VALOR S/. | % | |
| 05.03.03 | ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø1/2" | m | 18.00 | 55.54 | 999.72 | 18.00 | 999.72 | 100% | - | - | - |
| 05.03.04 | PENDULOS METALICO CON F. LISO DE Ø1/2" | m | 149.38 | 29.65 | 4,429.12 | 149.38 | 4,429.12 | 100% | - | - | - |
| 05.03.05 | TEMPLADORES DE ACERO LISO DE 1/2" (Entre Arco Parabolico) | m | 157.36 | 29.65 | 4,665.72 | 157.36 | 4,665.72 | 100% | - | - | - |
| 05.03.06 | COBERTURA DE CALAMINA TRS 0.40mm x 0.80mm x 3.60mt, COLOR AZUL | m2 | 862.25 | 59.23 | 51,071.07 | 862.25 | 51,071.07 | 100% | - | - | - |
| 05.03.07 | COBERTURA DE PLANCHA DE POLICARBONATO | m2 | 148.94 | 178.92 | 26,648.34 | 148.94 | 26,648.34 | 100% | - | - | - |
| 05.03.08 | CANALETAS RECTANGULAR DE ZINC LISO elemento de sujecion, soldad. y cobc. | m | 62.90 | 318.62 | 20,041.20 | 62.90 | 20,041.20 | 100% | - | - | - |
| 05.03.09 | TUJERAL METALICO TM-1 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 15.00 | 2,583.08 | 38,746.20 | 15.00 | 38,746.20 | 100% | - | - | - |
| 05.03.10 | TUJERAL METALICO TM-2 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 6.00 | 2,609.96 | 15,659.76 | 6.00 | 15,659.76 | 100% | - | - | - |
| 05.03.11 | TUJERAL METALICO TM-3 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 2,076.71 | 4,153.42 | 2.00 | 4,153.42 | 100% | - | - | - |
| 05.03.12 | TUJERAL METALICO TM-4 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 1,345.36 | 4,036.06 | 3.00 | 4,036.06 | 100% | - | - | - |
| 05.03.13 | TUJERAL METALICO TM-5 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,538.63 | 7,077.26 | 2.00 | 7,077.26 | 100% | - | - | - |
| 05.03.14 | TUJERAL METALICO TM-6 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 1,449.68 | 4,349.04 | 3.00 | 4,349.04 | 100% | - | - | - |
| 05.03.15 | TUJERAL METALICO TM-7 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 2,689.47 | 8,098.41 | 3.00 | 8,098.41 | 100% | - | - | - |
| 05.03.16 | TUJERAL METALICO TM-8 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,482.91 | 2,482.91 | 1.00 | 2,482.91 | 100% | - | - | - |
| 05.03.17 | TUJERAL METALICO TM-9 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,483.82 | 6,967.64 | 2.00 | 6,967.64 | 100% | - | - | - |
| 05.03.18 | TUJERAL METALICO TM-10 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 1,496.15 | 1,496.15 | 1.00 | 1,496.15 | 100% | - | - | - |
| 05.03.19 | TUJERAL METALICO TM-11 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,838.80 | 2,838.80 | 1.00 | 2,838.80 | 100% | - | - | - |
| 05.03.20 | TUJERAL METALICO TM-12 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,574.77 | 2,574.77 | 1.00 | 2,574.77 | 100% | - | - | - |
| 05.03.21 | TUJERAL METALICO TM-13 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 1,370.43 | 1,370.43 | 1.00 | 1,370.43 | 100% | - | - | - |
| 05.03.22 | TUJERAL METALICO TM-14 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 1,755.73 | 3,511.46 | 2.00 | 3,511.46 | 100% | - | - | - |
| 05.03.23 | TUJERAL METALICO TM-15 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 3,276.04 | 6,552.08 | 3.00 | 6,552.08 | 100% | - | - | - |
| 05.03.24 | TUJERAL METALICO TM-16 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 3,404.43 | 10,213.29 | 3.00 | 10,213.29 | 100% | - | - | - |
| 05.03.25 | TUJERAL METALICO TM-17 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 2,439.22 | 4,878.44 | 2.00 | 4,878.44 | 100% | - | - | - |
| 05.03.26 | TUJERAL METALICO TM-18 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | m | 3,122.79 | 42.52 | 132,781.03 | 3,122.79 | 132,781.03 | 100% | - | - | - |
| 05.03.27 | CORREA METALICA TIPO "U" DE 3"x2"x2mm @ 1.10m. | m2 | 2,532.46 | 59.23 | 149,997.61 | 2,532.46 | 149,997.61 | 100% | - | - | - |
| 05.03.28 | COBERTURA DE CALAMINA TRS 0.40mm x 0.80mm x 3.60mt, COLOR AZUL | m | 328.23 | 29.16 | 9,571.19 | 328.23 | 9,571.19 | 100% | - | - | - |
| 05.03.29 | CUMBRERA TRS 0.40mm x 0.80cm x 3.60mt, COLOR AZUL | m | 239.61 | 23.60 | 5,654.80 | 239.61 | 5,654.80 | 100% | - | - | - |
| 05.03.30 | FRISO DE ZINC LISO | und | 51.00 | 1,120.31 | 57,135.81 | 51.00 | 57,135.81 | 100% | - | - | - |
| 05.03.31 | MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA | M2 | 4,706.62 | 25.70 | 120,960.13 | 4,706.62 | 120,960.13 | 100% | - | - | - |
| 05.04 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | M2 | 2,774.00 | 25.65 | 71,153.10 | 2,774.00 | 71,153.10 | 100% | - | - | - |
| 05.04.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca = 1.5 e = 1.5cm. | M2 | 303.73 | 20.39 | 6,193.05 | 303.73 | 6,193.05 | 100% | - | - | - |
| 05.04.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca = 1.5 e = 1.5 cm. | M2 | 1,824.70 | 59.07 | 107,785.03 | 1,824.70 | 107,785.03 | 100% | - | - | - |
| 05.04.03 | TARRAJEO PRIMARIO RAYADO ca = 1.5 e = 1.0cm | m | 1,850.97 | 5.82 | 10,772.65 | 1,850.97 | 10,772.65 | 100% | - | - | - |
| 05.04.04 | REVESTIMIENTO EN TECHO ALIGERADO e = 1cm + 5% desperdicios | M2 | 465.59 | 59.07 | 26,911.70 | 465.59 | 26,911.70 | 100% | - | - | - |
| 05.04.05 | VESTIDURA DE DERRAMES ca = 1.5 e = 1.5 cm | m | 1,705.08 | 5.15 | 8,781.16 | 1,705.08 | 8,781.16 | 100% | - | - | - |
| 05.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | M2 | 7.00 | 1,426.44 | 9,985.08 | 7.00 | 9,985.08 | 100% | - | - | - |
| 05.05.01 | ZOCALO DE MAYOLICA 0.30 x 0.30m | M2 | 465.59 | 59.07 | 26,911.70 | 465.59 | 26,911.70 | 100% | - | - | - |
| 05.05.02 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO interior: h = 10 cm MORTERO 1:5 e = 1cm | m | 1,705.08 | 5.15 | 8,781.16 | 1,705.08 | 8,781.16 | 100% | - | - | - |
| 05.06 | CARPINTERIA DE MADERA | und | 1.00 | 1,426.44 | 1,426.44 | 1.00 | 1,426.44 | 14% | 6.00 | 8,568.64 | 6.00 |
| 05.06.01 | PUERTA P-1 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 180° (2.00 x 2.10m) | und | 1.00 | 1,426.44 | 1,426.44 | 1.00 | 1,426.44 | 14% | 6.00 | 8,568.64 | 6.00 |

[Firma]
JEFE SUPERVISOR
Ing. LUGI D. TORRES HOYLE
CIP 16797

[Firma]
INGENIERO CIVIL
CIP 35888
JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES

102

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PINA
REF. TELEFONICO


JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 34888

101

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00
 OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RYDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

VALORIZACION MENSUAL 16

Supervisor: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

1.08274
 08-Ene-19
 581 dias calendarios
 02-May-21

FACTOR DE RELACION
 FECHA DE INICIO DE OBRA:
 PLAZA EJECUCION:
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|---|-------------|--------------------------------------|--|----------------------------|------|-------------------|-------------------|
| | | UND | METRAO | P.UNIT. SI. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO VALOR SI. | VALORIZACION PTE. VALORIZACION METRADO VALOR SI. | ACUMULADO ACTUAL VALOR SI. | % | METRADO VALOR SI. | METRADO VALOR SI. |
| 05.06.02 | PUERTA P-2 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 180° Vaiven (1.20 x 2.10m) | und | 1.00 | 1,056.87 | 1,056.87 | - | 2.00 | 5,782.70 | - | 1.00 | 1,056.87 |
| 05.06.03 | PUERTA P-3 DE VIDRIO TEMPLADO DE 10mm (1.20 x 2.10m) | und | 21.00 | 2,891.35 | 60,718.35 | - | 2.00 | 5,782.70 | 10% | 19.00 | 54,935.65 |
| 05.06.04 | PUERTA P-4 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 180° (1.20 x 2.10m) | und | 2.00 | 1,056.87 | 2,113.74 | - | - | - | - | 2.00 | 2,113.74 |
| 05.06.05 | PUERTA P-5 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 24.00 | 825.78 | 19,818.72 | - | 2.00 | 1,651.56 | 8% | 22.00 | 18,167.16 |
| 05.06.06 | PUERTA P-6 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 13.00 | 825.78 | 10,735.14 | - | 1.00 | 825.78 | 8% | 12.00 | 9,909.36 |
| 05.06.07 | PUERTA P-7 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (0.90 x 2.10m) | und | 2.00 | 769.03 | 1,538.06 | - | - | - | - | 2.00 | 1,538.06 |
| 05.06.08 | PUERTA P-8 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (0.80 x 2.10m) | und | 5.00 | 732.78 | 3,663.90 | - | - | - | - | 5.00 | 3,663.90 |
| 05.06.09 | PUERTA P-9 DE MICA ACRILICA CON PERFIL DE ALUMINIO abre a 90° (1.00 x 1.80m) | und | 11.00 | 1,060.34 | 11,663.74 | - | 1.00 | 1,060.34 | 9% | 10.00 | 10,603.40 |
| 05.06.10 | PUERTA P-10 DE MICA ACRILICA CON PERFIL DE ALUMINIO abre a 90° (0.70 x 1.80m) | und | 34.00 | 887.54 | 30,176.36 | - | 4.00 | 3,550.16 | 12% | 30.00 | 26,626.20 |
| 05.06.11 | PUERTA P-11 DE FIERRO LISO DE Ø 1/2" (0.70 x 2.10m) | und | 1.00 | 1,390.55 | 1,390.55 | - | - | - | - | 1.00 | 1,390.55 |
| 05.07 | CARPINTERIA METALICA | und | 1.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | - | 1.00 | 8,000.00 | 100% | - | - |
| 05.07.01 | PUERTA METALICA PM-1 (4.80 x 3.00m), con cerradura tipo Picaporte | und | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | - | 1.00 | 6,000.00 | 100% | - | - |
| 05.07.02 | PUERTA METALICA PM-2 (3.00 x 2.50m), con cerradura tipo Picaporte | und | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | - | 1.00 | 2,500.00 | 50% | 1.00 | 2,500.00 |
| 05.07.03 | PUERTA METALICA PM-3 (1.80 x 2.10m) con cerradura tipo picaporte | und | 2.00 | 98.67 | 11,182.27 | - | 113.33 | 11,182.27 | 100% | - | - |
| 05.08 | BARANDA METALICA | m | 113.33 | 98.67 | 11,182.27 | - | 298.00 | 21,569.24 | 10% | 2,677.21 | 193,776.46 |
| 05.08.01 | BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" | M2. | 2,975.21 | 72.38 | 215,345.70 | - | - | - | - | - | - |
| 05.09 | CIELORRASO | und | 21.00 | 1,216.28 | 25,541.88 | - | - | - | - | - | - |
| 05.09.01 | CIELORRASO CON PANEL DE FIBROCEMENTO CON PERFILES Inc. Elementos de Sujecion y Perfiles. Auto-Ensamblados | und | 15.00 | 793.81 | 11,907.15 | - | 6.00 | 4,762.86 | 38% | 9.00 | 15,811.54 |
| 05.10 | VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES | und | 43.00 | 853.57 | 36,703.51 | - | 18.00 | 15,364.26 | 42% | 25.00 | 21,339.25 |
| 05.10.01 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.82 x 1.15m) | und | 1.00 | 1,324.64 | 1,324.64 | - | - | - | - | 1.00 | 1,324.64 |
| 05.10.01.01 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.82 x 1.15m) | und | 3.00 | 1,575.68 | 4,727.04 | - | 1.00 | 1,575.68 | 33% | 2.00 | 3,151.36 |
| 05.10.01.02 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.58 x 0.75m) | und | 4.00 | 910.56 | 3,642.24 | - | 1.00 | 910.56 | 25% | 3.00 | 2,731.68 |
| 05.10.01.03 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.34 x 0.75m) | und | 2.00 | 572.80 | 1,145.60 | - | - | - | - | 2.00 | 1,145.60 |
| 05.10.01.04 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.34 x 0.75m) | und | 9.00 | 1,368.26 | 12,314.34 | - | 3.00 | 4,104.78 | 33% | 6.00 | 8,209.56 |
| 05.10.01.05 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.83 x 0.75m) | und | 2.00 | 815.48 | 1,630.96 | - | 1.00 | 815.48 | 50% | 1.00 | 815.48 |
| 05.10.01.06 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.33 x 0.75m) | und | 1.00 | 377.68 | 377.68 | - | - | - | - | 1.00 | 377.68 |
| 05.10.01.07 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.34 x 0.75m) | und | 4.00 | 743.15 | 2,972.60 | - | - | - | - | 4.00 | 2,972.60 |
| 05.10.01.08 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.34 x 0.75m) | und | 2.00 | 1,021.90 | 2,043.80 | - | - | - | - | 2.00 | 2,043.80 |
| 05.10.01.09 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.83 x 0.75m) | und | 2.00 | 903.48 | 1,806.96 | - | - | - | - | 2.00 | 1,806.96 |
| 05.10.01.10 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.63 x 0.75m) | und | 4.00 | 572.57 | 2,290.28 | - | 1.00 | 572.57 | 25% | 3.00 | 1,717.71 |
| 05.10.01.11 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (1.04 x 3.05m) | und | 3.00 | 2,503.60 | 7,510.80 | - | - | - | - | 3.00 | 7,510.80 |
| 05.10.01.12 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (1.04 x 3.05m) | und | 8.00 | 936.48 | 7,491.84 | - | 3.00 | 2,809.44 | 38% | 5.00 | 4,682.40 |
| 05.10.01.13 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.65 x 0.75m) | und | 8.00 | 590.45 | 4,723.60 | - | 3.00 | 1,771.35 | 38% | 5.00 | 2,952.25 |
| 05.10.01.14 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.40 x 0.75m) | und | 2.00 | 592.65 | 1,165.30 | - | - | - | - | 2.00 | 1,165.30 |
| 05.10.01.15 | VIDRIO Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.20 x 0.75m) | und | 2.00 | 672.65 | 1,345.30 | - | - | - | - | 2.00 | 1,345.30 |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE


JEFE SUPERVISOR
ING. LUGID, TORRES HOYLE
 CIP 116797

JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RYDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali

REGION: Loreto

VALORIZACION MENSUAL 16

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|-------------|--------------------------------------|---|----------------------|-------------------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO VALOR SI. | VALORIZACION PTE. VALORIZACION ACUMULADO ACTUAL VALOR SI. % | | METRADO VALOR SI. |
| 05.10.01.21 | VENTANA V-21; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.48 x 0.75m) | und | 1.00 | 580.37 | 580.37 | - | - | 1.00 | 580.37 |
| 05.10.01.22 | VENTANA V-22; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (1.20 x 0.75m) | und | 1.00 | 306.68 | 306.68 | - | - | 1.00 | 306.68 |
| 05.10.01.23 | VENTANA V-23; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.05 x 3.05m) | und | 2.00 | 2,037.56 | 4,075.12 | - | - | 2.00 | 4,075.12 |
| 05.10.01.24 | VENTANA V-24; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (4.07 x 1.15m) | und | 2.00 | 1,234.08 | 2,468.16 | - | - | 2.00 | 2,468.16 |
| 05.10.01.25 | VENTANA V-25; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.05 x 0.75m) | und | 2.00 | 635.95 | 1,271.92 | - | - | 2.00 | 1,271.92 |
| 05.10.02 | EXISTENTE | | | | | | | | |
| 05.10.02.01 | VENTANA V-1; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.82 x 1.50m) | und | 3.00 | 1,455.74 | 4,367.22 | 1.00 | 1,455.74 | 1.00 | 1,455.74 |
| 05.10.02.02 | VENTANA V-2; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.43 x 1.50m) | und | 3.00 | 996.33 | 2,988.99 | 1.00 | 996.33 | 1.00 | 996.33 |
| 05.10.02.03 | VENTANA V-3; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (1.72 x 1.50m) | und | 1.00 | 726.60 | 726.60 | - | - | - | 726.60 |
| 05.10.02.04 | VENTANA V-4; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.82 x 1.10m) | und | 13.00 | 1,172.78 | 15,246.14 | 5.00 | 5,863.90 | 5.00 | 9,392.24 |
| 05.10.02.05 | VENTANA V-5; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.73 x 0.65m) | und | 1.00 | 1,330.86 | 1,330.86 | - | - | - | 1,330.86 |
| 05.10.02.06 | VENTANA V-6; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (0.87 x 1.10m) | und | 2.00 | 395.80 | 791.60 | - | - | - | 791.60 |
| 05.10.02.07 | VENTANA V-7; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (1.50 x 0.65m) | und | 2.00 | 426.48 | 852.96 | - | - | - | 852.96 |
| 05.10.02.08 | VENTANA V-8; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (1.50 x 1.50m) | und | 2.00 | 695.35 | 1,390.70 | - | - | - | 1,390.70 |
| 05.10.02.09 | VENTANA V-9; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.57 x 1.50m) | und | 1.00 | 1,091.37 | 1,091.37 | - | - | - | 1,091.37 |
| 05.10.02.10 | VENTANA V-10; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.20 x 1.55m) | und | 5.00 | 1,270.76 | 6,353.80 | 3.00 | 3,812.28 | 3.00 | 3,812.28 |
| 05.10.02.11 | VENTANA V-11; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.45 x 1.50m) | und | 14.00 | 997.05 | 13,958.70 | 8.00 | 7,976.40 | 8.00 | 7,976.40 |
| 05.10.02.12 | VENTANA V-12; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.25 x 1.50m) | und | 8.00 | 944.85 | 7,558.80 | 5.00 | 4,724.25 | 5.00 | 4,724.25 |
| 05.10.02.13 | VENTANA V-13; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (1.65 x 0.65m) | und | 1.00 | 445.08 | 445.08 | - | - | - | 445.08 |
| 05.10.02.14 | VENTANA V-14; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.20 x 1.55m) | und | 18.00 | 1,270.76 | 22,873.68 | 9.00 | 11,436.84 | 9.00 | 11,436.84 |
| 05.10.02.15 | VENTANA V-15; Vidrio Templado Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.43 x 1.50m) | und | 6.00 | 946.33 | 5,677.98 | 4.00 | 3,785.32 | 4.00 | 3,785.32 |
| 05.11 | CERRAJERIA | | | | | | | | |
| 05.11.01 | CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES llave ext. seguro y perilla; Doble Pin | und | 40.00 | 82.85 | 3,314.00 | 40.00 | 3,314.00 | 40.00 | 3,314.00 |
| 05.11.02 | CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLLOCK completa | und | 76.00 | 63.85 | 4,852.60 | 76.00 | 4,852.60 | 76.00 | 4,852.60 |
| 05.11.03 | BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2" | PAR | 453.33 | 13.69 | 6,206.09 | 453.33 | 6,206.09 | 453.33 | 6,206.09 |
| 05.11.04 | PICAPORTE DE 3" | und | 38.00 | 16.54 | 628.52 | 38.00 | 628.52 | 38.00 | 628.52 |
| 05.12 | PINTURA | | | | | | | | |
| 05.12.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos | M2 | 3,137.74 | 15.50 | 48,634.97 | 2,814.92 | 43,631.26 | - | 2,814.92 |
| 05.12.02 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2 | 2,774.00 | 15.51 | 43,024.74 | 2,504.37 | 38,842.76 | - | 2,504.37 |
| 05.12.03 | PINTURA LATEX EN LOSA ALIGERDA Y CIELOSASO 2 manos | M2 | 4,799.91 | 15.50 | 74,388.51 | 4,301.15 | 66,667.84 | - | 4,301.15 |
| 05.12.04 | BARNIZ EN PUERTAS abs manos | M2 | 135.52 | 14.91 | 2,020.50 | - | - | - | - |
| 05.12.05 | EMPASTADO EN MUROS | M2 | 7,937.55 | 15.08 | 119,699.76 | 7,124.83 | 107,442.44 | - | 7,124.83 |
| 05.13 | VARIOS | | | | | | | | |
| 05.13.01 | BANCA DE MORTERO, SEGUN DISEÑO | und | 6.00 | 950.00 | 5,700.00 | - | - | - | 5,700.00 |
| 05.13.02 | PIZARRA ACRILICA (4.00 x 1.20m) incluye Marco de Aluminio y Portatizas | und | 28.00 | 872.67 | 24,434.76 | - | - | - | 24,434.76 |
| 05.13.03 | ESPEJO 3.00 x 0.60m | und | 2.00 | 180.00 | 360.00 | - | - | - | 360.00 |
| 05.13.04 | ESPEJO 2.45 x 0.60m | und | 2.00 | 160.00 | 320.00 | - | - | - | 320.00 |
| 05.13.05 | ESPEJO 3.50 X 0.50 | und | 8.00 | 220.00 | 1,760.00 | - | - | - | 1,760.00 |
| 05.13.06 | ESPEJO 0.40 x 0.60m | und | 3.00 | 45.00 | 135.00 | - | - | - | 135.00 |
| 05.13.07 | ESPEJO 2.00 x 0.60m | und | 1.00 | 120.00 | 120.00 | - | - | - | 120.00 |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP - 35446

100

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10,890,000.00

CONCURSO:
 CONTRATISTA:
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

OBRA:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSEM, RYDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL 16

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|----------|---|-------------------------|----------|---|-------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------|-------------------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALORIZACION METRADO | ACUMULADO ACTUAL VALOR SI. | % | METRADO VALOR SI. |
| 05.13.08 | ESPEJO 1,70 x 0,60 | und | 4,00 | 100,00 | 400,00 | - | - | - | 4,00 | 400,00 |
| 05.13.09 | ESPEJO 1,00 x 0,60 | und | 1,00 | 75,00 | 75,00 | - | - | - | 1,00 | 75,00 |
| 05.13.10 | ASTA DE BANDERA TIPICO | und | 1,00 | 1,964,31 | 1,964,31 | - | - | - | 1,00 | 1,964,31 |
| 05.13.11 | SEMBRIO DE PLANTAS ORNAMENTALES | und | 48,00 | 43,61 | 2,093,28 | - | - | - | 48,00 | 2,093,28 |
| 05.13.12 | TACHOS DE BASURA DE = 50 cm. METALICO CON SOPORTE DE TUBO F*G* Ø 2" | und | 14,00 | 261,32 | 3,658,48 | - | - | - | 14,00 | 3,658,48 |
| 05.14 | SARDINEL | | | | | | | | | |
| 05.14.01 | MORTERO f'c=140 Kg/cm2. SARDINEL | M3. | 12,84 | 451,68 | 5,802,14 | 12,20 | 5,512,93 | 0,64 | 289,21 | 12,84 |
| 06 | PATIO DE FORMACION | | | | | | | | | |
| 06.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 701,26 | 1,40 | 981,76 | 701,26 | 981,76 | - | 701,26 | 981,76 |
| 06.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 701,26 | 1,56 | 1,093,97 | 701,26 | 1,093,97 | - | 701,26 | 1,093,97 |
| 06.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | |
| 06.02.01 | CORTE DE TERRENO e = 0,10m | m3 | 70,13 | 35,76 | 2,507,85 | 70,13 | 2,507,85 | - | 70,13 | 2,507,85 |
| 06.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 | M3. | 70,13 | 140,83 | 9,876,41 | 70,13 | 9,876,41 | - | 70,13 | 9,876,41 |
| 06.02.03 | NIVELACION Y PISO CON PISON MANUAL. | M2. | 701,26 | 5,77 | 4,046,27 | 701,26 | 4,046,27 | - | 701,26 | 4,046,27 |
| 06.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carretilla | M3. | 84,15 | 18,06 | 1,519,75 | 84,15 | 1,519,75 | - | 84,15 | 1,519,75 |
| 06.03 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | |
| 06.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:8 e=2" vacado con carretilla | m2 | 701,26 | 30,43 | 21,339,34 | 701,26 | 21,339,34 | - | 701,26 | 21,339,34 |
| 06.03.02 | MORTERO f'c=175 Kg/cm2 | M3. | 70,13 | 528,34 | 37,052,48 | 70,13 | 37,052,48 | - | 70,13 | 37,052,48 |
| 06.03.03 | PATIO DE FORMACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | M2. | 21,39 | 27,40 | 586,09 | 21,39 | 586,09 | - | 21,39 | 586,09 |
| 06.03.04 | PATIO - CURADO CON ARROCERA | M2. | 701,26 | 4,87 | 3,415,14 | 701,26 | 3,415,14 | - | 701,26 | 3,415,14 |
| 06.03.05 | PATIO - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 e=1" | ml | 193,45 | 6,46 | 1,249,69 | 193,45 | 1,249,69 | - | 193,45 | 1,249,69 |
| 07 | LOSA DEPORTIVA MULTIPLE | | | | | | | | | |
| 07.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 07.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 1,200,00 | 1,40 | 1,680,00 | 1,200,00 | 1,680,00 | - | 1,200,00 | 1,680,00 |
| 07.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 1,200,00 | 1,56 | 1,872,00 | 1,200,00 | 1,872,00 | - | 1,200,00 | 1,872,00 |
| 07.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | |
| 07.02.01 | CORTE DE MATERIAL ORGANICO H= 0,10 m: | M3. | 120,00 | 36,81 | 4,417,20 | 120,00 | 4,417,20 | - | 120,00 | 4,417,20 |
| 07.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4 | m3 | 120,00 | 116,85 | 14,022,00 | 120,00 | 14,022,00 | - | 120,00 | 14,022,00 |
| 07.02.03 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL | M2. | 1,200,00 | 3,23 | 3,876,00 | 1,200,00 | 3,876,00 | - | 1,200,00 | 3,876,00 |
| 07.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINARIA | M3. | 144,00 | 16,05 | 2,311,20 | 144,00 | 2,311,20 | - | 144,00 | 2,311,20 |
| 07.03 | LOSA DEPORTIVA | | | | | | | | | |
| 07.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:8 e=2" vacado con carretilla | m2 | 1,200,00 | 30,43 | 36,516,00 | 1,200,00 | 36,516,00 | - | 1,200,00 | 36,516,00 |
| 07.03.02 | LOSA DEPORTIVA - MORTERO f'c= 175 Kg/cm2 (e= 0,05m) | M3. | 240,00 | 549,23 | 131,815,20 | 240,00 | 131,815,20 | - | 240,00 | 131,815,20 |
| 07.03.03 | LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | M2. | 60,00 | 30,90 | 1,854,00 | 60,00 | 1,854,00 | - | 60,00 | 1,854,00 |
| 07.03.04 | LOSA DEPORTIVA - CURADO CON ARROCERA | M2. | 1,200,00 | 4,67 | 5,604,00 | 1,200,00 | 5,604,00 | - | 1,200,00 | 5,604,00 |
| 07.03.05 | LOSA DEPORTIVA - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 E=1" H=8" | ml | 740,00 | 8,60 | 6,372,00 | 740,00 | 6,372,00 | - | 740,00 | 6,372,00 |
| 07.04 | OTROS | | | | | | | | | |
| 07.04.01 | DEWARCACION DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Transito dos manos. | m | 954,40 | 2,64 | 2,519,62 | 954,40 | 2,519,62 | - | 954,40 | 2,519,62 |
| 07.04.02 | ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASKET con tub. de fierro galvaniz. | und | 4,00 | 2,693,03 | 10,372,12 | 4,00 | 10,372,12 | - | 4,00 | 10,372,12 |

[Firma]
JEFE SUPERVISOR
Ing. LUGID. TORRES HOYLE
 CIP 116797

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA

[Firma]
JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 34889

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

OBRA:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEP SM, RYDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

VALORIZACION MENSUAL 16

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

Supervisor:


Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|-------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|-----------|-------------------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALORIZACION METRADO | ACUMULADO ACTUAL VALOR S/. | % | METRADO VALOR S/. | VALOR S/. |
| 07.04.03 | FIADORES PARA POSTE DE NET | und | 8.00 | 40.73 | 325.84 | - | - | 8.00 | 325.84 | 8.00 | 325.84 |
| 07.04.04 | POSTE DE HIERRO PARA NET DE VOLEY | und | 4.00 | 217.33 | 869.32 | - | - | 4.00 | 869.32 | 4.00 | 869.32 |
| 07.05.01 | Movimiento de tierra | m3 | 1.66 | 36.76 | 59.36 | - | - | 1.66 | 59.36 | 1.66 | 59.36 |
| 07.05.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTO CORRIDO | M3. | 0.13 | 19.23 | 2.50 | - | - | 0.13 | 2.50 | 0.13 | 2.50 |
| 07.05.01.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 1.69 | 7.13 | 12.05 | - | - | 1.69 | 12.05 | 1.69 | 12.05 |
| 07.05.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m3 | 1.69 | 7.13 | 12.05 | - | - | 1.69 | 12.05 | 1.69 | 12.05 |
| 07.05.02 | MORTERO SIMPLE | m2 | 2.56 | 32.32 | 82.74 | - | - | 2.56 | 82.74 | 2.56 | 82.74 |
| 07.05.02.01 | SOLIDO MEZCLA 1:10 e=4" vacceoado con canchilla | M3. | 1.70 | 375.93 | 639.08 | - | - | 1.70 | 639.08 | 1.70 | 639.08 |
| 07.05.02.02 | DADOS DE MORTERO 1:8 (c:a) incluye 5% desperdicios | M2. | 3.20 | 32.63 | 104.42 | - | - | 3.20 | 104.42 | 3.20 | 104.42 |
| 07.05.02.03 | ENCORFADO Y DESENCOFRADO | und | 20.00 | 146.64 | 2,992.80 | - | - | 20.00 | 2,992.80 | 20.00 | 2,992.80 |
| 07.05.03.01 | POSTE DE TUBO DE F" G" DE 3" | m2 | 310.00 | 87.20 | 27,032.00 | - | - | 310.00 | 27,032.00 | 310.00 | 27,032.00 |
| 07.05.03.02 | CERCO DE MALLA OLIMPICA | m2 | 124.20 | 1.40 | 173.88 | 124.20 | 173.88 | 124.20 | 173.88 | 100% | 193.75 |
| 07.06 | TRIBUTARIAS Y GRADERIAS | m2 | 124.20 | 1.56 | 193.75 | - | - | 124.20 | 193.75 | 124.20 | 193.75 |
| 07.06.01 | OBRAS PRELIMINARES | m2 | 124.20 | 1.40 | 173.88 | 124.20 | 173.88 | 124.20 | 173.88 | 100% | 193.75 |
| 07.06.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y canchilla) | m2 | 124.20 | 1.56 | 193.75 | - | - | 124.20 | 193.75 | 124.20 | 193.75 |
| 07.06.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 124.20 | 1.56 | 193.75 | - | - | 124.20 | 193.75 | 124.20 | 193.75 |
| 07.06.02 | Movimiento de tierra | M3. | 12.42 | 36.11 | 448.49 | 12.42 | 448.49 | 12.42 | 448.49 | 100% | 1,567.90 |
| 07.06.02.01 | CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE | M3. | 43.42 | 36.11 | 1,567.90 | - | - | 43.42 | 1,567.90 | 43.42 | 1,567.90 |
| 07.06.02.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | M3. | 25.33 | 19.23 | 487.10 | - | - | 25.33 | 487.10 | 25.33 | 487.10 |
| 07.06.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | M3. | 73.22 | 7.13 | 522.06 | 73.22 | 522.06 | 73.22 | 522.06 | 100% | - |
| 07.06.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m3 | 73.22 | 7.13 | 522.06 | 73.22 | 522.06 | 73.22 | 522.06 | 100% | - |
| 07.06.03 | MORTERO SIMPLE | m2 | 36.18 | 32.32 | 1,169.34 | - | - | 36.18 | 1,169.34 | 36.18 | 1,169.34 |
| 07.06.03.01 | SOLIDO MEZCLA 1:10 e=4" vacceoado con canchilla | M3. | 10.85 | 662.14 | 6,099.22 | 5.43 | 3,052.42 | 5.43 | 3,052.42 | 50% | 3,046.80 |
| 07.06.03.02 | DADOS DE MORTERO 1:8 (c:a) incluye 5% desperdicios | kg | 294.78 | 4.64 | 1,367.78 | 147.39 | 683.89 | 147.39 | 683.89 | 50% | 683.89 |
| 07.06.04 | MORTERO ARMADO | M3. | 4.25 | 582.41 | 2,475.24 | - | - | 4.25 | 2,475.24 | 4.25 | 2,475.24 |
| 07.06.04.01 | ZAPATAS | m2 | 55.20 | 27.56 | 1,521.31 | - | - | 55.20 | 1,521.31 | 55.20 | 1,521.31 |
| 07.06.04.02 | ENCORFADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | kg | 270.91 | 4.64 | 1,257.02 | - | - | 270.91 | 1,257.02 | 270.91 | 1,257.02 |
| 07.06.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 183.95 | 4.72 | 871.44 | - | - | 183.95 | 871.44 | 183.95 | 871.44 |
| 07.06.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 8.20 | 610.43 | 5,005.53 | - | - | 8.20 | 5,005.53 | 8.20 | 5,005.53 |
| 07.06.04.05 | VIGAS | M2. | 86.22 | 27.16 | 2,341.74 | - | - | 86.22 | 2,341.74 | 86.22 | 2,341.74 |
| 07.06.04.06 | ENCORFADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | kg | 1,248.48 | 4.64 | 5,792.95 | - | - | 1,248.48 | 5,792.95 | 1,248.48 | 5,792.95 |
| 07.06.04.07 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 544.27 | 4.72 | 2,558.95 | - | - | 544.27 | 2,558.95 | 544.27 | 2,558.95 |
| 07.06.04.08 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 544.27 | 4.72 | 2,558.95 | - | - | 544.27 | 2,558.95 | 544.27 | 2,558.95 |
| 07.06.05 | GRADERIAS | kg | 544.27 | 4.72 | 2,558.95 | - | - | 544.27 | 2,558.95 | 544.27 | 2,558.95 |

Juan Carlos Hidalgo Pira
JEFE SUPERVISOR
Ing. LUGI D. TORRES HOYLE
CIP 116797

Juan Carlos Hidalgo Pira
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIRA
REPRESENTANTE LEGAL

Jose Eulogio Cumpa Angeles
JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP - 35888


 JOSE EUGENIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 28488

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10,890,000.00

OBRA:

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
 EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE
 URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
 DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
 LORETO**

CONCURSO:
 CONTRATISTA:
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:
 PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

1,08274

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

08-Ene-19

PLAZO EJECUCION:

561 dias calendarios

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

02-May-21

VALORIZACION MENSUAL 16

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eugenio Cumpa Angeles

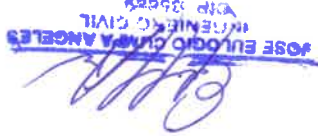
DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | |
|-------------|--|-------------------------|----------|-------------|---|----------------------|--------------------------|------|----------------------|-------------------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALORIZACION METRADO | ACUMULADO ACTUAL METRADO | % | METRADO VALOR S/. | METRADO VALOR S/. |
| 07.06.05.01 | MORTERO f _c =210 Kg/cm ² EN GRADERIAS | m3 | 4.91 | 593.64 | 2,747.83 | - | - | - | 4.91 | 2,747.83 |
| 07.06.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS | m ² | 242.10 | 27.56 | 6,672.28 | - | - | - | 242.10 | 6,672.28 |
| 07.06.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; F _y = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 1,349.46 | 4.64 | 6,261.49 | - | - | - | 1,349.46 | 6,261.49 |
| 07.06.06 | ESTRUCTURAS METALICAS | | | | | | | | | |
| 07.06.06.01 | VIGA TIJERAL METALICA DE LONG. 3.60 ML. | und | 16.00 | 2,584.54 | 42,952.64 | 16.00 | 42,952.64 | 100% | - | - |
| 07.06.06.02 | CORREA METALICA DE TUBO DE F° DE 2"x2"x3/16" | m | 186.00 | 43.63 | 8,115.18 | - | - | - | 186.00 | 8,115.18 |
| 07.06.06.03 | TUBO DE F° C° DE 3" | m | 107.20 | 40.52 | 4,343.74 | - | - | - | 107.20 | 4,343.74 |
| 07.06.07 | COBERTURA DE CALAMINA TRS | m ² | 117.18 | 59.23 | 6,940.57 | - | - | - | 117.18 | 6,940.57 |
| 07.06.07.01 | COBERTURA DE CALAMINA TRS 0.40mm x 0.80mm x 3.60mt, COLOR AZUL | | | | | | | | | |
| 07.06.08 | MAMPOSTERIA | | | | | | | | | |
| 07.06.08.01 | MURO DE LAORILLO TUBULAR (10.5"x16.5"x21.5) aparato de canto c:a=1.5 e=1.5cm. | M2 | 25.96 | 53.29 | 1,383.41 | - | - | - | 25.96 | 1,383.41 |
| 07.06.09 | REVESTIMIENTO DE GRADERIAS | | | | | | | | | |
| 07.06.09.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c:a = 1.5, e=1.5 cm. | M2 | 53.88 | 25.65 | 1,382.02 | - | - | - | 53.88 | 1,382.02 |
| 07.06.09.02 | TARRAJEO PULIDO EN GRADERIAS CON MORTERO 1:5 | M2 | 61.05 | 23.23 | 1,418.19 | - | - | - | 61.05 | 1,418.19 |
| 07.06.10 | PINTURA | | | | | | | | | |
| 07.06.10.01 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2 | 229.90 | 15.51 | 3,565.75 | - | - | - | 229.90 | 3,565.75 |
| 07.06.10.02 | PINTURA ANTICORROSIVA EN TIJERAL Y VIGUETA METALICA SEGUN DISEÑO | M2 | 55.20 | 15.99 | 882.65 | - | - | - | 55.20 | 882.65 |
| 07.06.10.03 | EMPASTADO EN MUROS | M2 | 229.90 | 15.08 | 3,466.89 | - | - | - | 229.90 | 3,466.89 |
| 08 | MURO PERIMETRICO | | | | | | | | | |
| 08.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 08.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m ² | 151.99 | 1.40 | 212.79 | 151.99 | 212.79 | 100% | - | - |
| 08.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m ² | 151.99 | 1.56 | 237.10 | 151.99 | 237.10 | 100% | - | - |
| 08.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | |
| 08.02.01 | EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO H = 2.00 m. | m ³ | 638.79 | 35.76 | 22,843.13 | 388.83 | 13,904.56 | 61% | 249.96 | 8,938.57 |
| 08.02.02 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL | M2 | 601.27 | 3.23 | 1,942.10 | 386.20 | 1,247.42 | 64% | 215.07 | 694.68 |
| 08.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m ³ | 100.94 | 18.33 | 1,850.23 | 6.42 | 117.68 | 6% | 94.52 | 1,732.55 |
| 08.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m ³ | 672.31 | 7.13 | 4,793.57 | 478.01 | 3,408.21 | 71% | 194.30 | 1,385.36 |
| 08.03 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | |
| 08.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaciado con carretilla | m ² | 66.70 | 27.15 | 1,783.75 | - | - | - | 66.70 | 1,783.75 |
| 08.04 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | |
| 08.04.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | |
| 08.04.01.01 | MORTERO f _c =210 Kg/cm ² (zapatas) | M3 | 26.28 | 562.14 | 14,773.04 | - | - | - | 26.28 | 14,773.04 |
| 08.04.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; F _y = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 803.25 | 4.64 | 3,727.06 | - | - | - | 803.25 | 3,727.06 |
| 08.04.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | |
| 08.04.02.01 | MORTERO f _c =210 Kg/cm ² (Vigas de Cimentación) | M3 | 10.19 | 574.30 | 5,852.12 | - | - | - | 10.19 | 5,852.12 |
| 08.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catagua o similar | M2 | 40.93 | 27.16 | 1,111.66 | - | - | - | 40.93 | 1,111.66 |
| 08.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; F _y = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 787.31 | 4.64 | 3,653.12 | - | - | - | 787.31 | 3,653.12 |
| 08.04.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; F _y = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 709.02 | 4.72 | 3,346.57 | - | - | - | 709.02 | 3,346.57 |
| 08.04.03 | SOBRECIMENTO ARMADO | | | | | | | | | |
| 08.04.03.01 | MORTERO f _c = 210 Kg/cm ² (Sobrecimiento Armado) | m ³ | 18.42 | 562.14 | 10,354.62 | 18.42 | 10,354.62 | 100% | - | - |


 JEFE SUPERVISOR
 ING. LUGIDO TORRES HOYLE

CONSORCIO VALENTIN URIARTE

 JUAN CARLOS HIDALGO PINA
 REPRESENTANTE LEGAL



 JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES

 INGENIERO CIVIL

 CIP 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10,890,000.00

OBRA:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPISM, RVEDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

10,057,857.23
 1.08274

08-Ene-19
 581 días calendario
 02-May-21

VALORIZACION MENSUAL 16

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|-------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------|-----------|----------|
| | | UNID | METRADO | P.UNIT. SI. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO VALOR SI. | VALORIZACION METRADO VALOR SI. | ACUMULADO ACTUAL VALOR SI. | % | METRADO VALOR SI. | VALOR SI. | |
| 08.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS ARMADO | M2 | 243.78 | 27.70 | 6,752.71 | 243.78 | 6,752.71 | 243.78 | 6,752.71 | 100% | - | - |
| 08.04.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 2,983.85 | 4.64 | 13,845.06 | 2,983.85 | 13,845.06 | 2,983.85 | 13,845.06 | 100% | - | - |
| 08.04.04.01 | COLUMNAS | M3 | 23.98 | 582.41 | 13,966.19 | 20.37 | 11,863.69 | 20.37 | 11,863.69 | 100% | - | - |
| 08.04.04.02 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (columnas) | m2 | 383.70 | 27.56 | 10,574.77 | 325.89 | 8,981.53 | 383.70 | 10,574.77 | 100% | - | - |
| 08.04.04.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | kg | 2,309.38 | 4.64 | 10,715.52 | 2,309.38 | 10,715.52 | 2,309.38 | 10,715.52 | 100% | - | - |
| 08.04.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 1,856.41 | 4.72 | 8,762.26 | 1,856.41 | 8,762.26 | 1,856.41 | 8,762.26 | 100% | - | - |
| 08.04.04.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | M3 | 13.99 | 610.43 | 8,539.92 | 11.23 | 6,855.13 | 11.23 | 6,855.13 | 80% | 2.76 | 1,684.79 |
| 08.04.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (vigas) | M2 | 111.88 | 27.16 | 3,038.66 | 89.95 | 2,443.05 | 89.95 | 2,443.05 | 80% | 21.93 | 595.61 |
| 08.04.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | kg | 912.90 | 4.64 | 4,235.86 | 912.90 | 4,235.86 | 912.90 | 4,235.86 | 100% | - | - |
| 08.04.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 418.44 | 4.72 | 1,975.04 | 418.44 | 1,975.04 | 418.44 | 1,975.04 | 100% | - | - |
| 08.05 | ARQUITECTURA | M2 | 669.92 | 53.29 | 35,700.04 | 606.22 | 32,305.47 | 606.22 | 32,305.47 | 90% | 63.70 | 3,394.57 |
| 08.05.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5*16.5*21.5) aparejo de canto c=a=1.5 e=1.5cm. | M2 | 1,339.83 | 25.70 | 34,433.63 | 1,132.15 | 29,096.25 | 1,132.15 | 29,096.25 | 85% | 207.68 | 5,337.38 |
| 08.05.02 | REVOCOS Y ENLUCIDOS | M2 | 270.08 | 25.65 | 6,927.55 | 228.23 | 5,854.10 | 228.23 | 5,854.10 | 85% | 41.85 | 1,073.45 |
| 08.06.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c=a=1.5 e=1.5cm. | M2 | 213.26 | 25.37 | 5,410.41 | - | - | - | - | - | 213.26 | 5,410.41 |
| 08.06.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c=a=1.5 e=1.5 cm. | M2 | 1,339.83 | 15.50 | 20,767.37 | 1,339.83 | 20,767.37 | 1,339.83 | 20,767.37 | 100% | - | - |
| 08.06.03 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS DE CONTENCIÓN c=a=1.5 e=1.5cm. | M2 | 270.08 | 15.51 | 4,188.94 | 270.08 | 4,188.94 | 270.08 | 4,188.94 | 100% | - | - |
| 08.07 | PINTURA | M2 | 1,609.83 | 15.08 | 24,276.24 | 1,609.83 | 24,276.24 | 1,609.83 | 24,276.24 | 100% | - | - |
| 08.07.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos | M3 | 16.38 | 36.11 | 591.48 | - | - | - | - | - | 16.38 | 591.48 |
| 08.07.02 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos | m3 | 11.96 | 18.33 | 219.23 | - | - | - | - | - | 11.96 | 219.23 |
| 08.07.03 | EMPASTADO EN MUROS | m2 | 10.24 | 2.52 | 25.80 | - | - | - | - | - | 10.24 | 25.80 |
| 09 | ESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO | M3 | 5.31 | 18.06 | 95.90 | - | - | - | - | - | 5.31 | 95.90 |
| 09.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | m2 | 10.24 | 27.15 | 278.02 | - | - | - | - | - | 10.24 | 278.02 |
| 09.01.01 | EXCAVACION DE ZANUA PARA ZAPATAS | M3 | 4.10 | 562.14 | 2,304.77 | - | - | - | - | - | 4.10 | 2,304.77 |
| 09.01.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | kg | 208.90 | 4.64 | 969.30 | - | - | - | - | - | 208.90 | 969.30 |
| 09.01.03 | REFINE NIVELACION Y APISONADO MANUAL | M3 | 0.66 | 574.30 | 379.04 | - | - | - | - | - | 0.66 | 379.04 |
| 09.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/canquilla | M2 | 6.16 | 27.16 | 167.31 | - | - | - | - | - | 6.16 | 167.31 |
| 09.02 | MORTERO SIMPLE | kg | 66.29 | 4.64 | 307.59 | - | - | - | - | - | 66.29 | 307.59 |
| 09.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaciado con canquilla | kg | 112.73 | 4.72 | 532.09 | - | - | - | - | - | 112.73 | 532.09 |
| 09.02.02 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | |
| 09.02.03 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | |
| 09.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | M3 | 4.10 | 562.14 | 2,304.77 | - | - | - | - | - | 4.10 | 2,304.77 |
| 09.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 208.90 | 4.64 | 969.30 | - | - | - | - | - | 208.90 | 969.30 |
| 09.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | M3 | 0.66 | 574.30 | 379.04 | - | - | - | - | - | 0.66 | 379.04 |
| 09.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación) | M2 | 6.16 | 27.16 | 167.31 | - | - | - | - | - | 6.16 | 167.31 |
| 09.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catana o similar | kg | 66.29 | 4.64 | 307.59 | - | - | - | - | - | 66.29 | 307.59 |
| 09.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 112.73 | 4.72 | 532.09 | - | - | - | - | - | 112.73 | 532.09 |
| 09.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | | | | | | | | | | | |
| 09.03.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | |



 CONSORCIO VALENTIN URIARTE

 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA

 REPRESENTANTE LEGAL



 JEFE SUPERVISOR

 Ing. LUGID. TORRES HOYLE

 CIP 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10,890,000.00

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali

OBRA:
 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
 EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVEDO PADRE VALENTIN DE
 URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
 DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
 LORETO

10,057,857.23

REGION: Loreto

FACTOR DE RELACION

1.08274

FECHA DE INICIO DE OBRA:

06-Ene-19

PLAZO EJECUCION:

581 días calendarios

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

02-May-21

VALORIZACION MENSUAL 16

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N°16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | |
|-------------|--|-------------------------|----------|--|-------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALORIZACION ACUMULADO ACTUAL METRADO | | % |
| 09.03.03.01 | MORTERO frc=210 Kg/cm2, (columnas) | M3. | 3.29 | 582.41 | 1,916.13 | - | - | 3.29 | 1,916.13 |
| 09.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 42.24 | 27.56 | 1,164.13 | - | - | 42.24 | 1,164.13 |
| 09.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 324.74 | 4.64 | 1,506.79 | - | - | 324.74 | 1,506.79 |
| 09.03.03.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 462.58 | 4.72 | 2,183.36 | - | - | 462.58 | 2,183.36 |
| 09.03.04.01 | MORTERO frc=210 Kg/cm2, (vigas) | M3. | 0.85 | 610.43 | 518.87 | - | - | 0.85 | 518.87 |
| 09.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2. | 9.27 | 27.16 | 251.77 | - | - | 9.27 | 251.77 |
| 09.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 93.02 | 4.64 | 431.61 | - | - | 93.02 | 431.61 |
| 09.03.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 141.40 | 4.72 | 667.41 | - | - | 141.40 | 667.41 |
| 09.03.05.01 | MORTERO frc=210 Kg/cm2, (vigas) | M3. | 0.67 | 610.43 | 408.99 | - | - | 0.67 | 408.99 |
| 09.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2. | 8.96 | 27.16 | 243.35 | - | - | 8.96 | 243.35 |
| 09.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 31.92 | 4.64 | 148.11 | - | - | 31.92 | 148.11 |
| 09.03.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 97.44 | 4.72 | 459.92 | - | - | 97.44 | 459.92 |
| 09.03.06 | CUBA DE MORTERO | M3. | 11.41 | 610.43 | 6,965.01 | - | - | 11.41 | 6,965.01 |
| 09.03.06.01 | MORTERO frc=210 Kg/cm2(En Cuba) | M3. | 63.80 | 27.40 | 1,748.12 | - | - | 63.80 | 1,748.12 |
| 09.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA | M2. | 1,283.89 | 4.72 | 6,059.96 | - | - | 1,283.89 | 6,059.96 |
| 09.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 175.96 | 4.64 | 816.45 | - | - | 175.96 | 816.45 |
| 09.03.07 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | M2. | 45.92 | 25.65 | 1,177.85 | - | - | 45.92 | 1,177.85 |
| 09.03.07.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c/a = 1.5, e=1.5 cm. | M2. | 37.40 | 38.62 | 1,444.39 | - | - | 37.40 | 1,444.39 |
| 09.03.07.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN EXTERIOR DE TANQUE ELEVADO (EXTERIOR) | m2 | 31.00 | 40.08 | 1,242.48 | - | - | 31.00 | 1,242.48 |
| 09.03.07.03 | TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN TANQUE ELEVADO (INTERIOR) | M2. | 83.32 | 16.37 | 1,363.96 | - | - | 83.32 | 1,363.96 |
| 09.03.08 | PINTURA | M2. | 83.32 | 15.08 | 1,256.47 | - | - | 83.32 | 1,256.47 |
| 09.03.08.01 | PINTURA ESMALTE EN TANQUE ELEVADO; 2 manos. | m | 20.00 | 19.52 | 390.40 | - | - | 20.00 | 390.40 |
| 09.03.08.02 | EMPASTADO EN MUROS | und | 1.00 | 58.95 | 58.95 | - | - | 1.00 | 58.95 |
| 09.04.01 | RED DE AGUA POTABLE | und | 1.00 | 56.54 | 56.54 | - | - | 1.00 | 56.54 |
| 09.04.01.01 | RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" incl tendido y coloc. | und | 6.00 | 27.75 | 166.50 | - | - | 6.00 | 166.50 |
| 09.04.01.02 | VALVULA ESFERICA Ø 1", bronce Tipo Bola | m | 23.88 | 20.49 | 489.30 | - | - | 23.88 | 489.30 |
| 09.04.01.03 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" | und | 1.00 | 60.83 | 60.83 | - | - | 1.00 | 60.83 |
| 09.04.01.04 | CODO PVC SP Ø = 1" x 90° | und | 1.00 | 75.07 | 75.07 | - | - | 1.00 | 75.07 |
| 09.04.01.05 | TEE PVC SP Ø = 1" | und | 6.00 | 18.82 | 112.92 | - | - | 6.00 | 112.92 |
| 09.04.01.06 | RED DE AGUA PVC SAP DE 2" | ml | 14.20 | 23.22 | 329.72 | - | - | 14.20 | 329.72 |
| 09.04.01.07 | VALVULA ESFERICA Ø 2", bronce Tipo Bola | M.L. | 2.70 | 24.92 | 67.28 | - | - | 2.70 | 67.28 |
| 09.04.01.08 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Esférica | | | | | | | | |
| 09.04.01.09 | CODO PVC SAP 2" x 90° | | | | | | | | |
| 09.04.02 | RED DE DESAGUE | | | | | | | | |
| 09.04.02.01 | TUBERIA DE REBOSE | | | | | | | | |
| 09.04.02.02 | TUBERIA DE LIMPIEZA | | | | | | | | |

[Signature]
 JEFE SUPERVISOR
 Ing. LUGI-O. TORRES HOYLE
 CIP 116797

[Signature]
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PINA
 REPRESENTANTE LEGAL

[Signature]
 JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 18888

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10.890.000.00

OBRA:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
 EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVO PADRE VALENTIN DE
 URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
 DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
 LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali

REGION: Loreto

1.08274

FACTOR DE RELACION

VALORIZACION MENSUAL 16

FECHA DE INICIO DE OBRA:

08-Ene-19

PLAZO EJECUCION:

581 días calendarios

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

02-May-21

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR | | | |
|-------------|---|-------------------------|----------|---|-------------|----------------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR SI. METRADO | VALORIZACION METRADO | ACUMULADO ACTUAL VALOR SI. METRADO | VALORIZAR VALOR SI. METRADO | |
| 09.04.02.03 | VALVULA ESFERICA Ø 2", bronce Tipo Bola | und | 1.00 | 60.83 | 60.83 | - | - | - | - | 1.00 | 60.83 |
| 09.04.02.04 | CODO PVC SAP 2" x 90° | und | 2.00 | 18.82 | 37.64 | - | - | - | - | 2.00 | 37.64 |
| 09.04.02.05 | TEE PVC SAP Ø 2" | und | 2.00 | 18.87 | 37.74 | - | - | - | - | 2.00 | 37.74 |
| 09.04.02.06 | BRIDA ROMPE AGUA DE 3" | und | 1.00 | 88.60 | 88.60 | - | - | - | - | 1.00 | 88.60 |
| 10 | TANQUE CISTERNA | | | | | | | | | | |
| 10.01 | OBRA PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 10.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 27.01 | 1.40 | 37.81 | - | - | - | - | 27.01 | 37.81 |
| 10.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 27.01 | 1.56 | 42.14 | - | - | - | - | 27.01 | 42.14 |
| 10.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | |
| 10.02.01 | EXCAVACION DE TERRENO MANUAL | m3 | 83.73 | 36.11 | 3,023.49 | - | - | - | - | 83.73 | 3,023.49 |
| 10.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4 | m3 | 2.70 | 116.85 | 315.50 | - | - | - | - | 2.70 | 315.50 |
| 10.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 2.70 | 18.33 | 49.49 | - | - | - | - | 2.70 | 49.49 |
| 10.02.04 | NIVELACION REGULADA Y APISONADO MANUAL | M2. | 27.01 | 3.23 | 87.24 | - | - | - | - | 27.01 | 87.24 |
| 10.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE c/carretilla. | M3. | 97.24 | 17.88 | 1,738.65 | - | - | - | - | 97.24 | 1,738.65 |
| 10.03 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | |
| 10.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaciado con carretilla | m2 | 27.01 | 27.15 | 733.32 | - | - | - | - | 27.01 | 733.32 |
| 10.04 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | |
| 10.04.01 | MORTERO f=175 Kg/cm2 | M3. | 20.33 | 528.34 | 10,741.15 | - | - | - | - | 20.33 | 10,741.15 |
| 10.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 81.54 | 27.70 | 2,258.66 | - | - | - | - | 81.54 | 2,258.66 |
| 10.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 1,087.03 | 4.64 | 5,043.82 | - | - | - | - | 1,087.03 | 5,043.82 |
| 10.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 801.03 | 4.72 | 3,780.86 | - | - | - | - | 801.03 | 3,780.86 |
| 10.04.05 | ACERO CORRUGADO (1/4") incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 2.80 | 4.76 | 13.33 | - | - | - | - | 2.80 | 13.33 |
| 10.05 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | | |
| 10.05.01 | TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA (INTERIOR) | m2 | 96.75 | 46.26 | 4,475.66 | - | - | - | - | 96.75 | 4,475.66 |
| 10.06 | VARIOS | | | | | | | | | | |
| 10.06.01 | TAPA METALICA DE 0.50 x 0.50 m. | und | 1.00 | 122.44 | 122.44 | - | - | - | - | 1.00 | 122.44 |
| 10.06.02 | CANASTILLA DE SUCCION | und | 1.00 | 93.57 | 93.57 | - | - | - | - | 1.00 | 93.57 |
| 10.06.03 | SUMIDERO DE MORTERO ARMADO | und | 1.00 | 252.53 | 252.53 | - | - | - | - | 1.00 | 252.53 |
| 11 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | |
| 11.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 11.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS | m3 | 149.29 | 36.11 | 5,390.86 | 134.36 | 4,851.74 | - | 134.36 | 4,851.74 | 90% |
| 11.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE REGISTRO | m3 | 10.80 | 36.11 | 389.99 | 9.72 | 350.96 | - | 9.72 | 350.96 | 90% |
| 11.01.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 | M3. | 27.53 | 140.83 | 3,877.05 | 24.77 | 3,488.36 | - | 24.77 | 3,488.36 | 90% |
| 11.01.04 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO y Compactación Con Plancha Compactadora | M3. | 69.07 | 53.56 | 3,699.39 | 62.17 | 3,329.83 | - | 62.17 | 3,329.83 | 90% |
| 11.01.05 | CAMA DE ARENA | m3 | 20.53 | 122.78 | 2,520.67 | 18.47 | 2,267.75 | - | 18.47 | 2,267.75 | 90% |
| 11.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE c/carretilla. | M3. | 96.28 | 17.88 | 1,721.49 | 86.65 | 1,549.30 | - | 86.65 | 1,549.30 | 90% |
| 11.02 | CAMARAS DE INSPECCION | | | | | | | | | | |
| 11.02.01 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60) m tapa de mortero armado (des-agu) (des-agu) | und | 13.00 | 267.90 | 3,482.70 | - | - | - | - | 13.00 | 3,482.70 |
| 11.02.02 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.30 x 0.60) m tapa de mortero armado (des-agu) | und | 10.00 | 189.78 | 1,897.80 | - | - | - | - | 10.00 | 1,897.80 |
| 11.03 | SISTEMA DE DESAGUE | | | | | | | | | | |

[Firma]
 JEFE SUPERVISOR
 Ing. LUGI D. TORRES HOYLE
 CIP 116797

[Firma]
 JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 19988

[Firma]
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIBALGO PINA
 REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:
10,890,000.00

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:
10,057,857.23

FACTOR DE RELACION
1.08274

FECHA DE INICIO DE OBRA:
08-Ene-19
PLAZO EJECUCION:
581 días calendario
FECHA TERMINO REPROGRAMADO:
02-May-21

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL 16

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|----------|---|-------------------------|---------|---|-------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------|----------------------------|-------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | % | ACUMULADO ACTUAL VALOR S/. | | |
| 11.03.01 | SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de inodoros | | | | | 18.00 | 1,075.14 | 18.00 | 1,075.14 | 90% | 2.00 | 119.46 |
| 11.03.02 | SALIDA DE DESAGUE 2" zona bebederos, duchas, urinarios, etc. | | | | | 55.80 | 2,381.54 | 55.80 | 2,381.54 | 90% | 6.20 | 264.62 |
| 11.03.03 | SALIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2" | | | | | 76.50 | 2,971.26 | 76.50 | 2,971.26 | 90% | 8.50 | 330.14 |
| 11.04 | RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES | | | | | | | | | | | |
| 11.04.01 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado | m | 38.50 | 43.57 | 1,677.45 | 34.65 | 1,509.70 | 34.65 | 1,509.70 | 90% | 3.85 | 167.75 |
| 11.04.02 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado | m | 66.00 | 25.64 | 2,286.90 | 59.40 | 2,058.21 | 59.40 | 2,058.21 | 90% | 6.60 | 228.69 |
| 11.04.03 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado | m | 200.10 | 34.65 | 5,130.56 | 180.09 | 4,617.51 | 180.09 | 4,617.51 | 90% | 20.01 | 513.05 |
| 11.04.04 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado | m | 134.50 | 22.10 | 2,972.45 | 121.05 | 2,675.21 | 121.05 | 2,675.21 | 90% | 13.45 | 297.24 |
| 11.05 | ADITAMENTO VARIOS | | | | | | | | | | | |
| 11.05.01 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" proveido y colocado | und | 13.00 | 40.45 | 525.85 | - | - | - | - | - | 13.00 | 525.85 |
| 11.05.02 | SUMIDERO DE BRONCE DE 4" proveido y colocacion | und | 15.00 | 41.45 | 621.75 | - | - | - | - | - | 15.00 | 621.75 |
| 11.06 | ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE | | | | | | | | | | | |
| 11.06.01 | YEE PVC SAL 4" | und | 49.00 | 15.93 | 780.57 | 45.00 | 716.85 | 45.00 | 716.85 | 92% | 4.00 | 63.72 |
| 11.06.02 | YEE PVC SAP DE 2" | und | 27.00 | 28.52 | 770.04 | 24.00 | 684.48 | 24.00 | 684.48 | 89% | 3.00 | 85.56 |
| 11.06.03 | YEE SANITARIA CREDUCCION PVC DSG Ø 4" x 2" | und | 37.00 | 32.02 | 1,184.74 | 34.00 | 1,088.68 | 34.00 | 1,088.68 | 92% | 3.00 | 96.06 |
| 11.06.04 | YEE PVC DSG CP Ø 4" x 2" | und | 2.00 | 28.79 | 57.58 | 2.00 | 57.58 | 2.00 | 57.58 | 100% | - | - |
| 11.06.05 | YEE PVC SAP Ø 2" x 2" | und | 59.00 | 13.93 | 821.87 | 53.00 | 738.29 | 53.00 | 738.29 | 90% | 6.00 | 83.58 |
| 11.06.06 | TEE CON REDUCCION PVC SAP Ø 4" - 2" | und | 42.00 | 15.93 | 669.06 | 36.00 | 605.34 | 36.00 | 605.34 | 90% | 4.00 | 63.72 |
| 11.06.07 | CODO PVC SAL 4" x 90° clase pesada | und | 2.00 | 15.93 | 31.86 | 2.00 | 31.86 | 2.00 | 31.86 | 100% | - | - |
| 11.06.08 | CODO PVC SAL 2" x 90° Clase Pesada | und | 66.00 | 13.93 | 917.24 | 62.00 | 863.66 | 62.00 | 863.66 | 91% | 6.00 | 83.58 |
| 11.06.09 | CODO PVC SAL 4" x 45°, clase pesada | und | 3.00 | 15.93 | 47.79 | 3.00 | 47.79 | 3.00 | 47.79 | 100% | - | - |
| 11.06.10 | CODO PVC SAL 2" x 45°, clase pesada | und | 9.00 | 13.93 | 125.37 | 5.00 | 69.65 | 5.00 | 69.65 | 56% | 4.00 | 55.72 |
| 11.06.11 | REDUCCION DE PVC SAL SP DE 4"-2" | und | 9.00 | 13.95 | 125.55 | 5.00 | 69.75 | 5.00 | 69.75 | 56% | 4.00 | 55.80 |
| 11.07 | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | |
| 11.07.01 | INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. Acces. y Colocacion). | und | 42.00 | 453.46 | 19,046.32 | - | - | - | - | - | 42.00 | 19,046.32 |
| 11.07.02 | PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLOCACION | und | 42.00 | 49.32 | 2,071.44 | - | - | - | - | - | 42.00 | 2,071.44 |
| 11.07.03 | URINARIO DE LOSA VITRIFICADA | und | 14.00 | 107.20 | 1,500.80 | - | - | - | - | - | 14.00 | 1,500.80 |
| 11.07.04 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (1 unidad) CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.00 x 0.60m) Revestido con me | und | 2.00 | 521.10 | 1,042.20 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,042.20 |
| 11.07.05 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (2.00 x 0.60m) Revestido con | und | 2.00 | 738.99 | 1,477.98 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,477.98 |
| 11.07.06 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (2.18 x 0.60m) Revestido con | und | 2.00 | 786.43 | 1,572.86 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,572.86 |
| 11.07.07 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (3 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (2.40 x 0.60m) Revestido con | und | 2.00 | 953.15 | 1,906.30 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,906.30 |
| 11.07.08 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (4 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (3.70 x 0.60m) Revestido con | und | 2.00 | 1,373.27 | 2,746.54 | - | - | - | - | - | 2.00 | 2,746.54 |
| 11.07.09 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (5 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (4.85 x 0.60m) Revestido con | und | 2.00 | 2,099.17 | 4,198.34 | - | - | - | - | - | 2.00 | 4,198.34 |
| 11.07.10 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (6 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (4.85 x 0.60m) Revestido con | und | 1.00 | 768.96 | 768.96 | - | - | - | - | - | 1.00 | 768.96 |
| 11.07.11 | GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUELLO DE GANZO | und | 36.00 | 48.60 | 1,749.60 | - | - | - | - | - | 36.00 | 1,749.60 |
| 11.07.12 | GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUELLO DE GANZO | pza | 1.00 | 65.16 | 65.16 | - | - | - | - | - | 1.00 | 65.16 |
| 11.07.13 | DUCHA DE BRONCE CROMADO | und | 4.00 | 46.43 | 185.72 | - | - | - | - | - | 4.00 | 185.72 |
| 11.07.14 | TOALLERA CON CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. ACCESORIOS) | und | 4.00 | 38.08 | 152.32 | - | - | - | - | - | 4.00 | 152.32 |
| 11.07.15 | JABONERAS DE LOSA PARA BAÑO (INCL. INSTALACION) | pza | 4.00 | 35.64 | 142.56 | - | - | - | - | - | 4.00 | 142.56 |
| 11.07.16 | BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long.=0.90m) (SS.HH. discapacitado) | und | 6.00 | 164.27 | 985.62 | - | - | - | - | - | 6.00 | 985.62 |

[Firma]
JEFE SUPERVISOR
Ing. LUGID. TORRES HOYLE
CIP 116797

[Firma]
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO P. S.
REPRESENTANTE LEGAL

[Firma]
JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 35689

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10.890.000.00

OBRA:

10.057.857.23

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:
PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVEDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali

REGION: Loreto

FACTOR DE RELACION

1.08274

FECHA DE INICIO DE OBRA:

08-Ene-19

PLAZO EJECUCION:

581 dias calendarios

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

02-May-21

VALORIZACION MENSUAL 16

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|-------------|---|-------------------------|---------|---|-------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UIMIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | % | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR S/. | |
| 11.07.17 | ESCALERA DE GATO EXTERIOR L= 13.50m A= 0.50m | und | 1.00 | 1.386.90 | 1.386.90 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1.386.90 |
| 11.07.18 | ELECTROBOMBA 2.5 HP Incl. Accesorios Automatico de regulador de nivel | und | 1.00 | 6.597.93 | 6.597.93 | - | - | - | - | - | 1.00 | 6.597.93 |
| 11.07.19 | ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 6.5 HP Inc. accesorios automatico de regulacion de nivel | und | 1.00 | 6.597.93 | 6.597.93 | - | - | - | - | - | 1.00 | 6.597.93 |
| 11.07.20 | PERFORACION DE POZO TUBULAR Hasta 60m. de Prof. Inc. Revestimiento | und | 1.00 | 77.782.78 | 77.782.78 | - | - | - | - | - | 1.00 | 77.782.78 |
| 11.07.21 | PROSECCION DE POZO Ø 2' Con equipo (60m de profundidad) | und | 1.00 | 52.377.40 | 52.377.40 | - | - | - | - | - | 1.00 | 52.377.40 |
| 11.08 | SALIDA DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 11.08.01 | SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" incluye tubería y accesorios | plo | 107.00 | 95.74 | 10.244.18 | - | - | - | - | - | 107.00 | 10.244.18 |
| 11.09 | REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 11.09.01 | RED DE AGUA PVC SP Ø 2 1/2", ROSCADO C-10 empotrado y/o enterrado | m | 15.00 | 20.23 | 303.45 | 12.80 | 258.94 | 12.80 | 258.94 | 85% | 2.20 | 44.51 |
| 11.09.02 | RED DE AGUA PVC SP Ø 2", roscado C-10 empotrado y/o enterrado | m | 203.00 | 15.72 | 3.191.16 | 172.55 | 2.712.48 | 172.55 | 2.712.48 | 85% | 30.45 | 478.68 |
| 11.09.03 | RED DE AGUA PVC SP Ø 1 1/2", roscado, C-10 empotrado y/o enterrado | m | 41.00 | 13.24 | 542.84 | 34.85 | 461.42 | 34.85 | 461.42 | 85% | 6.15 | 81.42 |
| 11.09.04 | RED DE AGUA PVC SP Ø 3/4", C-10 empotrado y/o enterrado | m | 140.00 | 5.56 | 778.40 | 119.00 | 661.64 | 119.00 | 661.64 | 85% | 21.00 | 116.76 |
| 11.09.05 | RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2", C-10 empotrado y/o enterrado | m | 64.00 | 6.74 | 431.36 | 54.28 | 365.85 | 54.28 | 365.85 | 85% | 9.72 | 65.51 |
| 11.10 | ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 11.10.01 | CODO PVC SAP 2 1/2" x 90° | und | 4.00 | 18.78 | 75.12 | - | - | - | - | - | 4.00 | 75.12 |
| 11.10.02 | CODO PVC SAP 2" x 90° | und | 10.00 | 18.82 | 188.20 | - | - | - | - | - | 10.00 | 188.20 |
| 11.10.03 | CODO PVC SAP 3/4" X90° | und | 34.00 | 10.38 | 352.92 | - | - | - | - | - | 34.00 | 352.92 |
| 11.10.04 | CODO PVC SAP 1/2" X 90° | und | 170.00 | 9.95 | 1.691.50 | - | - | - | - | - | 170.00 | 1.691.50 |
| 11.10.05 | TEE PVC SAP 2 1/2" x 90° | und | 4.00 | 19.87 | 79.48 | - | - | - | - | - | 4.00 | 79.48 |
| 11.10.06 | TEE PVC SAP 2" x 90° | und | 6.00 | 18.87 | 113.22 | - | - | - | - | - | 6.00 | 113.22 |
| 11.10.07 | TEE PVC SAP Ø 3/4" | und | 65.00 | 18.37 | 1.194.05 | - | - | - | - | - | 65.00 | 1.194.05 |
| 11.10.08 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 2 1/2" A 1 1/2" | und | 12.00 | 14.42 | 173.04 | - | - | - | - | - | 12.00 | 173.04 |
| 11.10.09 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 1 1/2" A 3/4" | und | 14.00 | 13.72 | 192.08 | - | - | - | - | - | 14.00 | 192.08 |
| 11.10.10 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2" | und | 80.00 | 10.03 | 802.40 | - | - | - | - | - | 80.00 | 802.40 |
| 11.11 | LLAVES Y VALVULAS | | | | | | | | | | | |
| 11.11.01 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" Tipo Esterica | und | 15.00 | 87.64 | 1.314.60 | - | - | - | - | - | 15.00 | 1.314.60 |
| 11.11.02 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Esterica | und | 2.00 | 75.07 | 150.14 | - | - | - | - | - | 2.00 | 150.14 |
| 11.12 | RED DE DRENAJE PLUVIAL | | | | | | | | | | | |
| 11.12.01 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado | m | 55.00 | 34.95 | 1.905.75 | 21.70 | 959.81 | 21.70 | 959.81 | 50% | 27.30 | 945.94 |
| 11.13 | SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL | | | | | | | | | | | |
| 11.13.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 11.13.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS | m3 | 33.00 | 36.11 | 1.191.63 | 29.70 | 1.072.47 | 29.70 | 1.072.47 | 90% | 3.30 | 119.16 |
| 11.13.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE REGISTRO | m3 | 1.54 | 36.11 | 55.61 | 1.38 | 49.83 | 1.38 | 49.83 | 90% | 0.16 | 5.78 |
| 11.13.01.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 | M3. | 6.60 | 140.83 | 929.48 | 5.94 | 836.53 | 5.94 | 836.53 | 90% | 0.66 | 92.95 |
| 11.13.01.04 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y Compactacion Con Plancha Compactadora | M3. | 23.10 | 53.56 | 1.237.24 | 20.79 | 1.113.52 | 20.79 | 1.113.52 | 90% | 2.31 | 123.72 |
| 11.13.01.05 | CAMA DE ARENA | m3 | 3.30 | 122.78 | 405.17 | 2.97 | 364.66 | 2.97 | 364.66 | 90% | 0.33 | 40.51 |
| 11.13.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE c/aretillo. | M3. | 14.38 | 17.88 | 257.11 | 12.94 | 231.37 | 12.94 | 231.37 | 90% | 1.44 | 25.74 |
| 11.13.01.07 | TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES | pto | 97.00 | 168.94 | 16.387.18 | 87.26 | 14.741.70 | 87.26 | 14.741.70 | 90% | 9.74 | 1.645.48 |
| 11.13.01.08 | FALSA COLUMNA B.A.P. 0.20x0.20x2.10 mt. mortero f=140 Kg/cm2+Encofrado+Refuerzo | und | 97.00 | 69.91 | 6.781.27 | 78.00 | 5.452.98 | 78.00 | 5.452.98 | 80% | 19.00 | 1.328.29 |
| 11.13.02 | CAMARAS DE INSPECCION | | | | | | | | | | | |

[Firma]
JEFE SUPERVISOR
ING. LUCID. TORRES HOYLE
 CIP 116797

[Firma]
JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP- 35880

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PINA
 REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10.890.000.00

OBRA:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSEM, R.VDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

10.057.857,23

1.08274

FACTORES DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA: 08-Ene-19

581 días calendario

FECHA EJECUCION: 02-May-21

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

VALORIZACION MENSUAL 16

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Sept/20 AL 30/Sept/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|---------------|---|-------------------------|----------|---|-------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------|---------|-----------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALORIZACION METRADO | VALOR SI. | % | METRADO | VALOR SI. | |
| 11.13.02.01 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60)m tapa de mortero armado (desague) | und | 2.00 | 267.90 | 535.80 | 2.00 | 535.80 | 2.00 | 535.80 | 100% | - | - |
| 11.13.03 | VARIOS | | | | | | | | | | | |
| 11.13.03.01 | PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE AGUA | GLB | 1.00 | 1.200.00 | 1.200.00 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1.200.00 |
| 11.13.03.02 | PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE | GLB | 1.00 | 1.200.00 | 1.200.00 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1.200.00 |
| 11.13.03.03 | EMPALME A COLECTOR (DESAGUE- RESIDUAL) | GLB | 1.00 | 550.00 | 550.00 | - | - | - | - | - | 1.00 | 550.00 |
| 11.14 | CUNETAS CON REJILLAS | | | | | | | | | | | |
| 11.14.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CUNETAS | m3 | 103.98 | 35.76 | 3.718.32 | - | - | - | - | - | 103.98 | 3.718.32 |
| 11.14.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE c/canetilla | M3. | 105.28 | 17.88 | 1.882.41 | - | - | - | - | - | 105.28 | 1.882.41 |
| 11.14.03 | MORTERO f=175 Kg/cm2, EN CUNETAS | m3 | 41.12 | 495.64 | 20.380.72 | - | - | - | - | - | 41.12 | 20.380.72 |
| 11.14.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS | m | 524.54 | 23.93 | 12.552.24 | - | - | - | - | - | 524.54 | 12.552.24 |
| 11.14.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 3,097.98 | 4.72 | 14.622.47 | - | - | - | - | - | 3,097.98 | 14.622.47 |
| 11.14.06 | REJILLA DE CUNETA FLOJ (A = 0.25 m) Con Angulares de 1" x 1" x 3/16" y Hierro Corrugado de 6/8" | m | 514.04 | 140.69 | 72.320.29 | - | - | - | - | - | 514.04 | 72.320.29 |
| 11.14.07 | TARRAJEO PULIDO EN CUNETAS CON MORTERO 1:5 | M2. | 308.42 | 29.41 | 9.070.63 | - | - | - | - | - | 308.42 | 9.070.63 |
| 11.15 | PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | | | | | | | | | | | |
| 11.15.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 11.15.01.01 | LIMPIEZA Y DEFORESTACION | HA | 0.06 | 6.977.12 | 418.63 | 0.06 | 418.63 | 0.06 | 418.63 | 100% | - | - |
| 11.15.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | |
| 11.15.02.01 | ELIMINACION DE MATERIAL ORGANICO A 100M. DE LA OBRA c/canetilla | M3. | 458.69 | 18.06 | 8.283.94 | 458.69 | 8.283.94 | 458.69 | 8.283.94 | 100% | - | - |
| 11.15.02.02 | CARGUIJO Y TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO DM = 3KM | m3 | 458.69 | 17.64 | 8.091.29 | 458.69 | 8.091.29 | 458.69 | 8.091.29 | 100% | - | - |
| 11.15.02.03 | MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE RELLENO SELECCIONADO | m3 | 458.69 | 14.62 | 6.706.05 | 458.69 | 6.706.05 | 458.69 | 6.706.05 | 100% | - | - |
| 11.15.03 | CAMARA DE REJAS | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.01.1 | TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO | m2 | 12.15 | 7.99 | 97.08 | 12.15 | 97.08 | 12.15 | 97.08 | 100% | - | - |
| 11.15.03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.02.1 | EXCAVACION DE ESTRUCTURAS MENORES | M3. | 9.29 | 35.76 | 332.21 | 9.29 | 332.21 | 9.29 | 332.21 | 100% | - | - |
| 11.15.03.02.2 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL | m2 | 8.34 | 32.17 | 268.30 | 8.34 | 268.30 | 8.34 | 268.30 | 100% | - | - |
| 11.15.03.02.3 | CARGUIJO Y TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO DM = 3KM | m3 | 11.15 | 17.64 | 196.69 | 11.15 | 196.69 | 11.15 | 196.69 | 100% | - | - |
| 11.15.03.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.03.1 | SOJADO e= 0.10 m (C-A = 1:12) | m2 | 8.32 | 31.01 | 258.00 | 8.32 | 258.00 | 8.32 | 258.00 | 100% | - | - |
| 11.15.03.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.04.1 | CONCRETO EN CAMARA DE REJAS F'C=210 KG/CM2 | m3 | 4.87 | 548.08 | 2.669.15 | 4.87 | 2.669.15 | 4.87 | 2.669.15 | 100% | - | - |
| 11.15.03.04.2 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE REJAS F'C=210Kg/Cm2 | m2 | 46.22 | 27.40 | 1.266.43 | 46.22 | 1.266.43 | 46.22 | 1.266.43 | 100% | - | - |
| 11.15.03.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 141.98 | 4.72 | 670.15 | 141.98 | 670.15 | 141.98 | 670.15 | 100% | - | - |
| 11.15.03.06 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.06.1 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES | m2 | 24.43 | 46.84 | 1.144.30 | 24.43 | 1.144.30 | 24.43 | 1.144.30 | 100% | - | - |
| 11.15.03.06.2 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.06.3 | REJILLA FIJA | und | 2.00 | 177.49 | 354.98 | 2.00 | 354.98 | 2.00 | 354.98 | 100% | - | - |
| 11.15.04 | DESARENADOR | | | | | | | | | | | |
| 11.15.04.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 11.15.04.01.1 | TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO | m2 | 4.00 | 178.67 | 718.68 | 4.00 | 718.68 | 4.00 | 718.68 | 100% | - | - |

[Firma]
JEFE SUPERVISOR
ING. LUGID. TORRES HOYLE
 CIP 116797

[Firma]
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

[Firma]
JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP- 35688

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00
 PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,057,857.23
 FACTOR DE RELACION 1.08274

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSIM: RYDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

VALORIZACION MENSUAL 16

Supervisor: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/SET/20 AL 30/SET/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|-------------|----------------------------|----------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|---|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALORIZACION METRADO | VALOR SI. | % | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR SI. | % |
| 11.15.04.01 | TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO | m2 | 10.92 | 7.99 | 87.25 | 10.92 | 87.25 | 10.92 | 87.25 | 100% | - | - |
| 11.15.04.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | M3 | 15.13 | 35.76 | 541.05 | 15.13 | 541.05 | 15.13 | 541.05 | 100% | - | - |
| 11.15.04.02 | EXCAVACION DE ESTRUCTURAS MENORES | m2 | 11.12 | 32.17 | 357.73 | 11.12 | 357.73 | 11.12 | 357.73 | 100% | - | - |
| 11.15.04.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL | m3 | 18.16 | 17.64 | 320.34 | 18.16 | 320.34 | 18.16 | 320.34 | 100% | - | - |
| 11.15.04.02 | CARGUIJO Y TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO DM = 3KM | | | | | | | | | | | |
| 11.15.04.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | m2 | 11.12 | 31.01 | 344.83 | 11.12 | 344.83 | 11.12 | 344.83 | 100% | - | - |
| 11.15.04.03 | SOLADO e= 0.10 m (C/A = 1:12) | | | | | | | | | | | |
| 11.15.04.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO. | m3 | 5.68 | 548.08 | 3,113.09 | 5.68 | 3,113.09 | 5.68 | 3,113.09 | 100% | - | - |
| 11.15.04.04 | CONCRETO EN CAMARA DE REJAS FC=210 KG/CM2 | m2 | 55.67 | 27.40 | 1,525.36 | 55.67 | 1,525.36 | 55.67 | 1,525.36 | 100% | - | - |
| 11.15.04.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE REJAS FC=210KG/CM2 | kg | 259.64 | 4.72 | 1,225.50 | 259.64 | 1,225.50 | 259.64 | 1,225.50 | 100% | - | - |
| 11.15.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | m | 7.60 | 9.69 | 73.64 | 7.60 | 73.64 | 7.60 | 73.64 | 100% | - | - |
| 11.15.04.04 | WATER STOP DE 4" | | | | | | | | | | | |
| 11.15.04.05 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | m2 | 47.12 | 46.94 | 2,207.10 | 47.12 | 2,207.10 | 47.12 | 2,207.10 | 100% | - | - |
| 11.15.04.05 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES | | | | | | | | | | | |
| 11.15.04.06 | CARPINTERIA METALICA | und | 4.00 | 549.52 | 2,198.08 | 4.00 | 2,198.08 | 4.00 | 2,198.08 | 100% | - | - |
| 11.15.04.06 | COMPUERTAS PLANCHA METALICA 1/8" DE 0.50 x 0.50m | | | | | | | | | | | |
| 11.15.04.07 | INSTALACIONES SANITARIAS | m | 8.00 | 37.57 | 300.56 | 8.00 | 300.56 | 8.00 | 300.56 | 100% | - | - |
| 11.15.04.07 | TUBERIA PVC SAL Ø 16" va a Tanque Imhoff | | | | | | | | | | | |
| 11.15.05 | TANQUE IMHOFF | | | | | | | | | | | |
| 11.15.05.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | m2 | 31.53 | 7.99 | 251.92 | 31.53 | 251.92 | 31.53 | 251.92 | 100% | - | - |
| 11.15.05.01 | TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO | | | | | | | | | | | |
| 11.15.05.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | m3 | 214.71 | 36.11 | 7,753.18 | 214.71 | 7,753.18 | 214.71 | 7,753.18 | 100% | - | - |
| 11.15.05.02 | EXCAVACION DE TERRENO SATURADO | m2 | 23.49 | 32.17 | 755.67 | 23.49 | 755.67 | 23.49 | 755.67 | 100% | - | - |
| 11.15.05.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL | M3 | 121.70 | 68.41 | 8,325.50 | 121.70 | 8,325.50 | 121.70 | 8,325.50 | 100% | - | - |
| 11.15.05.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/PLANCHA COMPACTADORA | m3 | 105.53 | 11.42 | 1,205.15 | 105.53 | 1,205.15 | 105.53 | 1,205.15 | 100% | - | - |
| 11.15.05.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | | | | | | | | | | | |
| 11.15.05.03 | OBRAS DE MORTERO SIMPLE | m2 | 23.49 | 31.01 | 728.42 | 23.49 | 728.42 | 23.49 | 728.42 | 100% | - | - |
| 11.15.05.03 | SOLADO e= 0.10 m (C/A = 1:12) | | | | | | | | | | | |
| 11.15.05.04 | OBRAS DE MORTERO ARMADO | M3 | 41.29 | 594.34 | 24,127.40 | 41.29 | 24,127.40 | 41.29 | 24,127.40 | 100% | - | - |
| 11.15.05.04 | MORTERO EN TANQUE IMHOFF Tc=210 Kg/cm2 | m2 | 173.78 | 27.40 | 4,761.57 | 173.78 | 4,761.57 | 173.78 | 4,761.57 | 100% | - | - |
| 11.15.05.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TANQUE IMHOFF | kg | 161.41 | 4.56 | 736.03 | 161.41 | 736.03 | 161.41 | 736.03 | 100% | - | - |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 177.07 | 4.64 | 821.60 | 177.07 | 821.60 | 177.07 | 821.60 | 100% | - | - |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 1,018.14 | 4.72 | 4,805.62 | 1,018.14 | 4,805.62 | 1,018.14 | 4,805.62 | 100% | - | - |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 1,500.47 | 4.93 | 7,397.32 | 1,500.47 | 7,397.32 | 1,500.47 | 7,397.32 | 100% | - | - |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 8mm : Fy = 4,200 Kg/Cm2 | kg | 6.66 | 5.14 | 34.23 | 6.66 | 34.23 | 6.66 | 34.23 | 100% | - | - |
| 11.15.05.05 | CARPINTERIA METALICA | und | 10.00 | 295.40 | 2,954.00 | 10.00 | 2,954.00 | 10.00 | 2,954.00 | 100% | - | - |
| 11.15.05.05 | TAPA DE INSPECCION PLANCHA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 11.15.05.06 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | m2 | 307.15 | 46.84 | 14,386.91 | 307.15 | 14,386.91 | 307.15 | 14,386.91 | 100% | - | - |
| 11.15.05.06 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES | | | | | | | | | | | |


Ing. JEF. SUPERVISOR
Ing. LUGID. TORRES HOYLE
CIP 116797


CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PINA
REP. REPRESENTANTE LEGAL


JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP- 35489

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RYDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,057,857.23

FACTOR DE RELACION 1.08274

FECHA DE INICIO DE OBRA: 08-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 581 dias calendarios

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 02-May-21

VALORIZACION MENSUAL 16

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

Supervisor: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/SET/20 AL 30/SET/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|-------------|---|-------------------------|---------|---|-------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------|-------------------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO VALOR S/. | VALORIZACION METRADO VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL VALOR S/. | % | METRADO VALOR S/. |
| 11.15.05.07 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | |
| 11.15.05.07 | TUBERIA PVC SAL DE Ø 8" sale de Tanque a Lecho de Secado | m | 5.00 | 27.05 | 135.25 | 5.00 | 135.25 | 100% | 5.00 | 135.25 |
| 11.15.05.07 | TUBERIA PVC SAL DE Ø 8" sale de Tanque al Efluente | m | 15.00 | 26.33 | 394.95 | 15.00 | 394.95 | 100% | 15.00 | 394.95 |
| 11.15.05.07 | TUBERIA DE F" G" DE 2" para Ventilacion | m | 9.60 | 43.48 | 417.41 | 9.60 | 417.41 | 100% | 9.60 | 417.41 |
| 11.15.05.07 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4" | pza | 1.00 | 50.97 | 50.97 | 1.00 | 50.97 | 100% | 1.00 | 50.97 |
| 11.15.05.07 | SOMBRERO DE VENTILACION DE Ø 4" | pza | 4.00 | 19.50 | 78.00 | 4.00 | 78.00 | 100% | 4.00 | 78.00 |
| 12 | INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES | | | | | | | | | |
| 12.01 | CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO | | | | | | | | | |
| 12.01.01 | CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu. THW 2-1x2.5mm ² en tubería PVC-SAP de 20mm | plo | 475.00 | 80.05 | 38,023.75 | 475.00 | 38,023.75 | 100% | 475.00 | 38,023.75 |
| 12.01.02 | EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220-60Hz | und | 308.00 | 271.96 | 83,763.68 | - | - | - | - | 308.00 |
| 12.01.03 | EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO - 42W 220-60Hz | und | 148.00 | 129.96 | 19,234.08 | - | - | - | - | 148.00 |
| 12.01.04 | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60 HZ | und | 47.00 | 21.70 | 1,019.90 | - | - | - | - | 47.00 |
| 12.01.05 | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60 HZ | und | 32.00 | 29.70 | 950.40 | - | - | - | - | 32.00 |
| 12.01.06 | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15A - 250V - 60Hz | und | 14.00 | 37.70 | 527.80 | - | - | - | - | 14.00 |
| 12.02 | SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION | | | | | | | | | |
| 12.02.01 | REFLECTOR SIMETRICO PARA ADOSAR con lámpara de Halogenuro Metálico 1 x 400W-220V-60Hz | und | 30.00 | 562.72 | 16,881.60 | - | - | - | - | 30.00 |
| 12.02.02 | ARTEFACTO FAROL DE PARED AGERO 60 W-220V-60Hz | und | 6.00 | 118.41 | 710.46 | - | - | - | - | 6.00 |
| 12.02.03 | ARTEFACTO SPOT OJO DE BUEY 50 W-220V-60Hz | und | 10.00 | 108.41 | 1,084.10 | - | - | - | - | 10.00 |
| 12.02.04 | CAMPANA INDUSTRIAL LED 150W v/c SIMILAR.- Incluye Accesorios de Fijacion (Tubo F" G") para adherir al techo | und | 3.00 | 623.98 | 1,871.94 | - | - | - | - | 3.00 |
| 12.02.05 | ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 2x6W Con Equipo Cargador - Rectificador 220V | und | 47.00 | 98.41 | 4,625.27 | - | - | - | - | 47.00 |
| 12.03 | SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION | | | | | | | | | |
| 12.03.01 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA USO GENERAL | plo | 245.00 | 139.64 | 34,211.80 | 245.00 | 34,211.80 | 100% | 245.00 | 34,211.80 |
| 12.03.02 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA PISO DE COMPUTO | plo | 85.00 | 187.29 | 15,919.65 | - | - | - | - | 85.00 |
| 12.03.03 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA | plo | 47.00 | 125.94 | 5,919.18 | - | - | - | - | 47.00 |
| 12.03.04 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA USO INDUSTRIAL | plo | 8.00 | 154.74 | 1,237.92 | - | - | - | - | 8.00 |
| 12.04 | CIRCUITOS ESPECIALES | | | | | | | | | |
| 12.04.01 | SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RJ-45 EN CAJA RECTANGULAR DE FcG DE 100x60x55mm | plo | 85.00 | 96.28 | 8,183.80 | - | - | - | - | 85.00 |
| 12.05 | AIRES ACONDICIONADOS Y VENTILADORES | | | | | | | | | |
| 12.05.01 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 60,000 BTU - 3Ø - 220V - TIPO DECORATIVO | und | 4.00 | 4,805.34 | 19,221.36 | - | - | - | - | 4.00 |
| 12.05.02 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 12,000 BTU 3Ø - 220V - TIPO DECORATIVO | und | 2.00 | 1,522.99 | 3,045.98 | - | - | - | - | 2.00 |
| 12.05.03 | VENTILADOR DE TECHO.- Incluye interruptor de control | und | 111.00 | 340.23 | 37,765.53 | - | - | - | - | 111.00 |
| 12.06 | PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | | | | | | | | | |
| 12.06.01 | PARARRAYO TIPO TETRAPUNTAL T-100m.- Incluye Mastil de F" G" de 50 mmØ + 3.00 m + Cond. Cu. desnudo de 70 | jgo | 1.00 | 3,922.26 | 3,922.26 | - | - | - | - | 1.00 |
| 12.07 | TABLEROS ELECTRICOS | | | | | | | | | |
| 12.07.01 | TABLERO GENERAL (TG)3Ø - 380-220V 60Hz.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jgo | 1.00 | 3,337.42 | 3,337.42 | - | - | - | - | 1.00 |
| 12.07.02 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jgo | 1.00 | 779.86 | 779.86 | - | - | - | - | 1.00 |
| 12.07.03 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jgo | 1.00 | 661.38 | 661.38 | - | - | - | - | 1.00 |
| 12.07.04 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jgo | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | - | - | 1.00 |
| 12.07.05 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jgo | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | - | - | 1.00 |
| 12.07.06 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5.- De acuerdo a especificaciones técnicas | jgo | 1.00 | 926.78 | 926.78 | - | - | - | - | 1.00 |

[Firma]
 JEFE SUPERVISOR
 ING. EUGENIO TORRES HOYLE
 CIP 116797

[Firma]
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PINA
 REPRESENTANTE LEGAL

[Firma]
 JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP- 38888

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10,890,000.00

CONCURSO:
 CONTRATISTA:
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
 EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RYDO PADRE VALENTIN DE
 URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
 DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
 LORETO

VALORIZACION MENSUAL 16

Supervisor:
 Residente: Ing. Jesse Eulogio Cumpa Angeles

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|----------|---|-------------------------|---------|---|-------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------|-------------------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALORIZACION METRADO | ACUMULADO ACTUAL VALOR S/. | % | METRADO VALOR S/. |
| 12.07.07 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 886.88 | 886.88 | - | - | 1.00 | 886.88 | |
| 12.07.08 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 811.38 | 811.38 | - | - | 1.00 | 811.38 | |
| 12.07.09 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-8.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 926.78 | 926.78 | - | - | 1.00 | 926.78 | |
| 12.07.10 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-9.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | 1.00 | 1,018.38 | |
| 12.07.11 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | 1.00 | 1,018.38 | |
| 12.07.12 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-11.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 781.38 | 781.38 | - | - | 1.00 | 781.38 | |
| 12.07.13 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-12.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 903.28 | 903.28 | - | - | 1.00 | 903.28 | |
| 12.07.14 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-13.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 804.88 | 804.88 | - | - | 1.00 | 804.88 | |
| 12.07.15 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-14.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 960.34 | 960.34 | - | - | 1.00 | 960.34 | |
| 12.07.16 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-15.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 920.44 | 920.44 | - | - | 1.00 | 920.44 | |
| 12.07.17 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-16.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 830.94 | 830.94 | - | - | 1.00 | 830.94 | |
| 12.07.18 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-17.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 748.94 | 748.94 | - | - | 1.00 | 748.94 | |
| 12.07.19 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-18.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 748.94 | 748.94 | - | - | 1.00 | 748.94 | |
| 12.08 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | |
| 12.08.01 | Excavación de zanja de 0.70m (profundidad) x 0.60m (anchura) para tendido de cables alimentadores subterráneos. | m3 | 159.60 | 36.81 | 5,874.88 | - | - | - | 159.60 | 5,874.88 |
| 12.08.02 | RELLENO DE ZANJA 0.70 x 0.60m CON MATERIAL PROPIO | M3. | 135.85 | 17.64 | 2,396.39 | - | - | - | 135.85 | 2,396.39 |
| 12.09 | BUZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES ELECTRICOS | | | | | | | | | |
| 12.09.01 | BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.50 x 0.50 x 0.50m.- Incluye tapa | und | 13.00 | 1,123.28 | 14,602.64 | - | - | - | 13.00 | 14,602.64 |
| 12.09.02 | BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.80 x 0.80 x 0.80m.- Incluye tapa | und | 5.00 | 1,359.62 | 6,798.10 | - | - | - | 5.00 | 6,798.10 |
| 12.10 | CAJA DE PASE | | | | | | | | | |
| 12.10.01 | CAJA DE PASE GALVANIZADA 250 x 250 x 100mm | und | 9.00 | 95.15 | 856.35 | - | - | - | 9.00 | 856.35 |
| 12.11 | CONDUCTORES ELECTRICOS | | | | | | | | | |
| 12.11.01 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halógenos) de sección 3-1x70 mm² | m | 30.00 | 107.54 | 3,226.20 | - | - | - | 30.00 | 3,226.20 |
| 12.11.02 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halógenos) de sección 3-1x35 mm² | m | 130.00 | 61.83 | 8,037.90 | - | - | - | 130.00 | 8,037.90 |
| 12.11.03 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 3 - 1 x 25 mm² | m | 320.00 | 54.20 | 17,344.00 | - | - | - | 320.00 | 17,344.00 |
| 12.11.04 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 3-1x16 mm² | m | 330.00 | 45.90 | 15,147.00 | - | - | - | 330.00 | 15,147.00 |
| 12.11.05 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 3-1x10 mm² | m | 140.00 | 31.94 | 4,471.60 | - | - | - | 140.00 | 4,471.60 |
| 12.11.06 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halógenos) de sección 1x35 mm² | m | 160.00 | 28.05 | 4,488.00 | - | - | - | 160.00 | 4,488.00 |
| 12.11.07 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halógenos) de sección 1x25 mm² | m | 30.00 | 28.05 | 841.50 | - | - | - | 30.00 | 841.50 |
| 12.11.08 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halógenos) de sección 1x16 mm² | m | 130.00 | 26.27 | 3,415.10 | - | - | - | 130.00 | 3,415.10 |
| 12.11.09 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 1x10 mm² | m | 320.00 | 23.75 | 7,600.00 | - | - | - | 320.00 | 7,600.00 |
| 12.11.10 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 1 x 10 mm² | m | 450.00 | 22.28 | 10,026.00 | - | - | - | 450.00 | 10,026.00 |
| 12.11.11 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 1x6 mm² | m | 180.00 | 19.76 | 3,556.80 | - | - | - | 180.00 | 3,556.80 |
| 12.11.12 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO NY/1K V 2 - 1 x 10mm² | m | 600.00 | 19.21 | 11,526.00 | - | - | - | 600.00 | 11,526.00 |
| 12.11.13 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO NLT 2 x 2.5mm² | m | 200.00 | 6.92 | 1,384.00 | - | - | - | 200.00 | 1,384.00 |
| 12.12 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | |
| 12.12.01 | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL | lgo | 1.00 | 649.43 | 649.43 | - | - | - | 1.00 | 649.43 |
| 12.12.02 | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION | lgo | 18.00 | 653.55 | 11,763.90 | - | - | - | 18.00 | 11,763.90 |
| 12.12.03 | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARARRAYO | lgo | 1.00 | 1,268.55 | 1,268.55 | - | - | - | 1.00 | 1,268.55 |
| 12.13 | EQUIPAMIENTO | | | | | | | | | |

Jesse Eulogio Cumpa Angeles
JEFE SUPERVISOR
 Ing. LUGID. TORRES HOYLE
 CIP 116797

Juan Carlos Hidalgo Piña
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

Jose Eulogio Cumpa Angeles
JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 38684

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVPD PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

OBRA:
10,890,000.00

VALORIZACION MENSUAL 16

10,057,857.23

DEL 07-Set-20 AL 30-Set-20

581 días calendarios

Supervisor:
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

02-May-21

Supervisor:
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL 07/Set/20 AL 30/Set/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|---------|---|---------------|----------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|-----------|--------------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR S/. | % |
| 12.14.08.05 | Caja Porta Medidor Trifásico, Tipo LT | und | 1.00 | 287.82 | 287.82 | 1.00 | 287.82 | 1.00 | 287.82 | 100% | - |
| 12.14.08.06 | Medidor Electrónico Multitarifa, 3 Hilos, 230V, 60Hz, 2.5 (20)Amp, Precisión 0.2 con Capacidad de Almacenamiento de In | und | 1.00 | 2,440.96 | 2,440.96 | 1.00 | 2,440.96 | 1.00 | 2,440.96 | 100% | - |
| 12.14.08.07 | Conector Bimetalico Tipo Cuña de Aluminio - Cobre, Calibre 35AL/50AL | und | 6.00 | 14.51 | 87.06 | 6.00 | 87.06 | 6.00 | 87.06 | 100% | - |
| 12.14.08.08 | Conector Tipo Cuña Aluminio - Aluminio, Calibre 35AL/35AL | und | 2.00 | 129.69 | 259.38 | 2.00 | 259.38 | 2.00 | 259.38 | 100% | - |
| 12.14.08.09 | Tubo de Fierro Conduit de 19mmØ x 3.00 Metros de Longitud | und | 3.00 | 106.81 | 320.43 | 3.00 | 320.43 | 3.00 | 320.43 | 100% | - |
| 12.14.08.10 | Abrazaderas en "U" de F"CS" de 1/4" x 3/16" de Espesor (Para Soporte de Terminales) | und | 4.00 | 55.24 | 220.96 | 4.00 | 220.96 | 4.00 | 220.96 | 100% | - |
| 12.14.08.11 | Espiga Larga de F"CS" Soldada a Abrazadera "Pantida" Para Soporte de Aislador Pin 5S-3 | und | 4.00 | 136.97 | 547.88 | 4.00 | 547.88 | 4.00 | 547.88 | 100% | - |
| 12.14.08.12 | Aislador de Suspensión Tipo Polimérico con Herraje de F"CS" y Grapa Tipo "Pistola" | und | 6.00 | 717.95 | 4,307.70 | 6.00 | 4,307.70 | 6.00 | 4,307.70 | 83% | 717.95 |
| 12.14.09 | Suministro e Instalación de Puesta a Tierra - Media Tensión | GLB | 1.00 | 840.45 | 840.45 | 1.00 | 840.45 | 1.00 | 840.45 | 100% | - |
| 12.14.10 | Otros | GLB | 1.00 | 3,681.94 | 3,681.94 | 1.00 | 3,681.94 | 1.00 | 3,681.94 | 100% | - |
| 12.14.10.01 | Otros (Terminales Estañados, Cinta Vulcanizante, Cinta Aislante, Cemento, Arena, Cascajo, etc. | GLB | 1.00 | 840.45 | 840.45 | 1.00 | 840.45 | 1.00 | 840.45 | 100% | - |
| 12.15 | INTERCONEXION ELECTRICA - MEDIA TENSION | GLB | 1.00 | 3,681.94 | 3,681.94 | 1.00 | 3,681.94 | 1.00 | 3,681.94 | 100% | - |
| 12.16 | DEL CELDA DE SALIDA AL TABLERO GENERAL | und | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1.00 | 2,500.00 | 1.00 | 2,500.00 | 100% | - |
| 12.16.01 | PAGO A DERECHO DE INTERCONEXION A REDES ELECTRO ORIENTE S.A. Y POR DERECHO DE USO DE VIAS | und | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1.00 | 1,500.00 | 1.00 | 1,500.00 | 100% | - |
| 12.16.02 | PAGO A ELECTROORIENTE POR DERECHO DE CORTE Y RECONEXION | und | 1.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1.00 | 1,000.00 | 1.00 | 1,000.00 | 100% | - |
| 12.17 | CONEXIONADO RED AEREA EN M.T. A REDES DE ELECTRO ORIENTE EN PUNTO DE ALIMENTACION | GLB | 1.00 | 800.00 | 800.00 | 1.00 | 800.00 | 1.00 | 800.00 | 100% | - |
| 12.17.01 | PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA | GLB | 1.00 | 900.00 | 900.00 | 1.00 | 900.00 | 1.00 | 900.00 | 100% | - |
| 12.17.02 | PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA | GLB | 1.00 | 900.00 | 900.00 | 1.00 | 900.00 | 1.00 | 900.00 | 100% | - |
| 12.18 | SISTEMA DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA | GLB | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | 100% | - |
| 12.18.01 | Elaboración Proy. Sist. Utilización M.T. (Incluye factibilidad y punto de Diseño) | GLB | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | 100% | - |
| COSTO DIRECTO | | | | 7,528,089.17 | 7,528,089.17 | | 5,123,476.30 | | 633,092.05 | | 1,769,520.82 |
| GASTOS GRAVLS. | | | | 9.00% | 677,348.03 | | 461,112.87 | | 56,978.28 | | 159,256.88 |
| UTILIDAD | | | | 9.00% | 677,348.03 | | 461,112.87 | | 56,978.28 | | 159,256.88 |
| EQUIPAMIENTO | | | | | 927,072.00 | | | | | | 927,072.00 |
| CONTINGENCIA | | | | | 250,000.00 | | 250,000.00 | | | | 250,000.00 |
| SUB TOTAL | | | | 10,817,814.05 | 10,817,814.05 | | 6,295,702.04 | | 747,048.61 | | 3,775,063.40 |
| Factor de Relacion | | | 1.08274 | 11,712,832.30 | 6,816,560.67 | | 808,866.12 | | 7,625,436.79 | | 4,087,395.51 |
| IGV | | | | 11,712,832.30 | 6,816,560.67 | | 808,866.12 | | 7,625,436.79 | | 4,087,395.51 |
| TOTAL GRAL | | | | 10,890,000.00 | 10,890,000.00 | | 6,295,702.04 | | 747,048.61 | | 3,775,063.40 |
| Porcentajes de avance: | | | | 62.59% | 74.80% | | 7.43% | | 70.02% | | 29.98% |
| Porcentajes Programados | | | | 74.80% | 1.05% | | 75.85% | | 24.15% | | 24.15% |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE SUPERVISOR
Ing. LUGID. TORRES HOYLE
CIP 116797

JOSÉ EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP. 3888

86

VALORIZACION N°16-SETIEMBRE

07



EN LA FIGURA SE OBSERVA EL ENCHAPADO DE PISOS CON PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 0.60 X 0.60. EN LA ZONA REFACCION



EN LA FIGURA SE OBSERVA EL ENCHAPADO DE LOS ZOCALOS DE MAYOLICA EN LOS S.S.H.H ZONA DE REFACCION

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE EULOGIO GUMBA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 96888

VALORIZACION N°16-SETIEMBRE

06



EN LA FIGURA SE MUESTRA LOS TRABAJOS DE HINCADO DE PITOTES 6" EN LA ZONA DE ZAPATAS DEL MODULO E.



EN LA FIGURA SE MUESTRA LOS PUNTOS DE PILOTES EN LA ZAPATA EN EL MODULO E

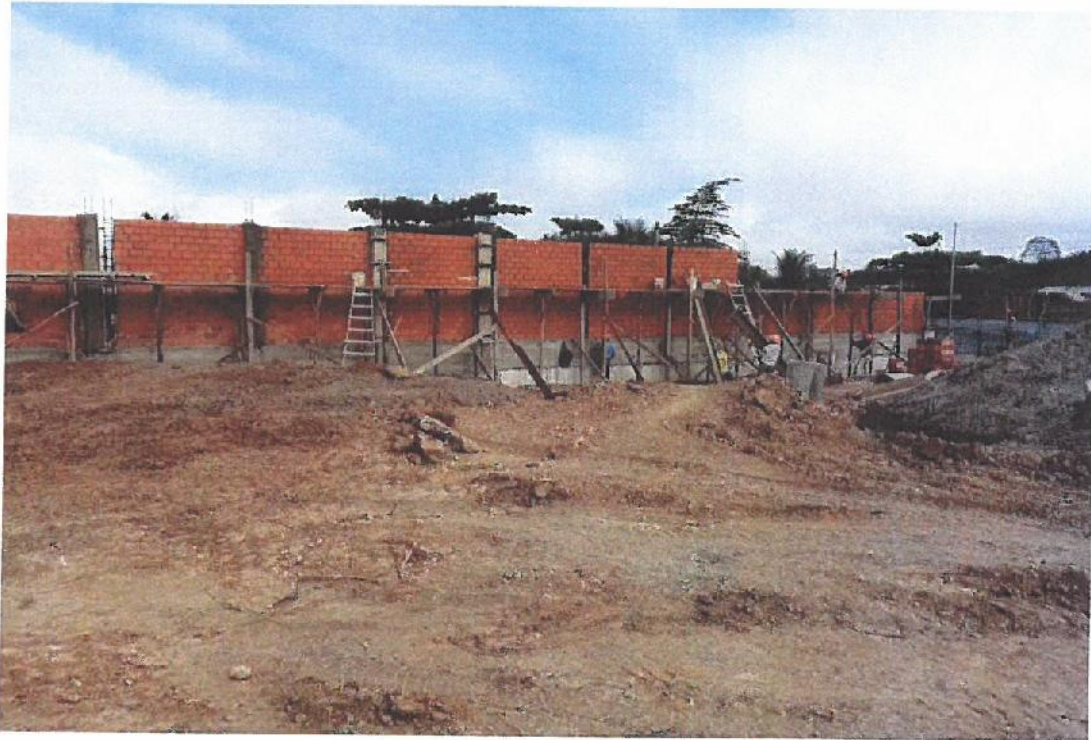
CONSORCIO VALENTIN URIARTE

JUAN CARLOS HIDALGO PINA
REPRESENTANTE LEGAL


JOSE EULOGIO CIMA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP. 24420

VALORIZACION N°16-SETIEMBRE

05



EN LA FIGURA SE MUESTRA LA PARTIDA DE ASENTADO DE LADRILLO DE CANTO EN LA ZONA DEL MURO PERIMETRICO.



EN LA FIGURA SE MUESTRA LA PARTIDA DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MATERIAL DE RELLENO A-3 EN LA ZONA DEL PATIO DE FORMACION.

CONSORCIO VALENTIN URIARTE

JUAN CARLOS HIVALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL


JOSE EULOGIO
INGENIERO
CIP 50000



VALORIZACION N.º 17



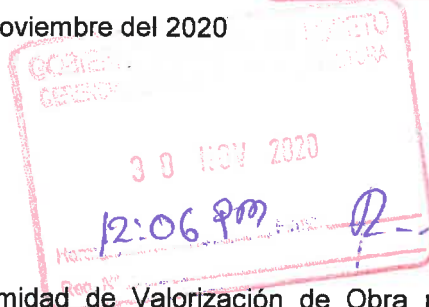
"Año de la Universalización de la Salud"

CARGO

Belén, 30 de noviembre del 2020

Oficio n° 2154-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n° 17 mes de octubre del 2020.

Obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – provincia de Ucayali – Región Loreto".

Ref. : a. Informe Técnico n° 374-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA
b. Carta n° 013-2020-RKVCH-2020 JS/CSJ&R/Cont.

Tengo el agrado de saludarle a usted, en atención a la referencia a), remitirle la Valorización n° 17 por ejecución de Obra, correspondiente al mes de **octubre del 2020**, revisada y aprobada por el Supervisor, el mismo que asciende a la suma de **(S/. 519,334.46)**, de acuerdo al reajuste, amortización por adelanto directo, amortización por adelanto de materiales y deducción de reajuste que no corresponde al adelanto directo, consideramos el monto neto a pagar la suma de **Trescientos cincuenta mil ochocientos setenta y uno con 11/100 Soles (S/. 350,871.11)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | |
|---|-----------------------|
| Valorización bruta n° 17 – octubre 2020 | S/. 519,334.46 |
| Reajuste | S/. 20,226.73 |
| Deducciones | S/. 0.00 |
| Amortización adelanto directo | S/. - 77,900.17 |
| Amortización adelanto materiales | S/. -108,900.00 |
| Deduc. de reaj. que no corresponde a/d | S/. <u>1,889.91</u> |
| Neto a Pagar | S/. 350,871.11 |

Asimismo, la obra a octubre del 2020, tiene un avance real acumulado ejecutado de 72.90%, versus un avance programado de 77.75%, encontrándose en ejecución como obra **atrasada**.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta la Supervisión, solicito continuar con el trámite respectivo a **favor del Consorcio Valentín Uriarte, con factura electrónica n° E001-35 que se adjunta**.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. **RAUL FLORES AQUEPUCHO**
Sub Gerencia de Supervisión y Control

Copia: Ing. Cesar Hernán Ruiz Agüero
SGSyC - File de obra (01)
SGSyC - File correlativo (01)
SGSyC - File personal (01)
Registro: 33654
RFA/SGSyC/iva.



INFORME TECNICO N° 374-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA



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

DE : Ing. César Hernán Ruiz Agüero
Coordinador de Obra – CIP 49002.

ASUNTO : Conformidad de valorización de Ejecución de Obra N° 17 – Correspondiente al mes de Octubre 2020.
Obra: **"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto"**.
Contratista ejecutor: **CONSORCIO VALENTIN URIARTE**
Supervisa : **CONSORCIO SUPERVISOR J&R**

REFERENCIA : Carta N° 013-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 09/11/2020

FECHA : Iquitos, 26 de noviembre del 2020.

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de valorización de la ejecución de obra N° 17 de la obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto" correspondiente al mes de Octubre del 2020, presentado por la empresa supervisora **Consortio Supervisor J&R** mediante documento de la referencia, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago y con el contenido mínimo para el trámite de pago de valorizaciones de obra, conforme al Formato **ANEXO N° 01 CHECKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRA Y/O SUPERVISIONES** remitido por la oficina Ejecutiva de Logística mediante Oficio N° 4765-2020-GRL-ORA-OEL de fecha 19/10/2020.

1. GENERALIDADES:

Obra : **"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto"**

Ubicación : Ciudad de Contamana, distrito de Contamana, provincia de Ucayali, departamento de Loreto.

Proceso de Selección : LP N° 009-2018-CS-GORELORETO

Contratista : **Consortio Valentín Uriarte**

Contrato de Obra : 068-2018-GRL-GRI



Fecha de Contrato : 08 de Noviembre del 2018
Monto Contractual : S/. 10'890,000.00 Sin IGV
Plazo de Ejecución : 300 días calendario
Ing. Residente : Ing. José Eulogio Cumpa Angeles
%Avance Físico al mes : 4.77%
%Avance Físico Acumulado : 72.90%
%Avance Programado al mes : 2.90%
%Avance Programado Acumulado : 77.75%
Fecha de Inicio Ejecución : 12 de diciembre del 2018
Plazo de Ejecución : 300 días calendario
Fecha de Término : 07/10/2019
Suspensión de plazo 01 : 13/12/2018 al 01/01/2019
Suspensión de plazo 02 : 02/01/2019 al 07/01/2019
Suspensión de plazo 03 : 20/02/2019 al 21/03/2019
Suspensión de plazo 04 : 22/03/2019 al 20/04/2019
Reinicio de la obra : 21/04/2019
Ampliación de Plazo : 120 días calendario
Nueva Fecha de Término : 01/05/2020
Ampliación Excepcional de Plazo : 60 días calendario
Fecha de reinicio de Obra : 07/09/2020

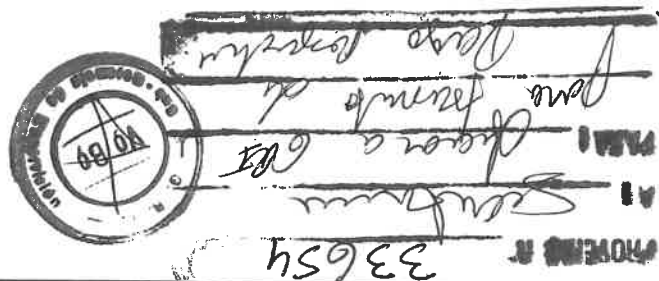
Adicional de Obra N° 01

%Avance Físico al mes : 12.79% (Febrero 2020)
%Avance Físico Acumulado : 91.14% (A Febrero 2020)
%Avance Programado al mes : 16.72% (Febrero 2020)
%Avance Programado Acumulado : 97.64% (A Febrero 2020)
Resolución de Aprobación : R.G.G.R. N° 960-2019-GRL-GGR
Fecha Aprobación : 14 de Noviembre del 2019
Plazo de Ejecución : 120 días calendario

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN

Se ha cumplido con el contenido mínimo para el trámite de pago de valorizaciones de obra, conforme al Formato **ANEXO N° 01 CHECKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRA Y/O SUPERVISIONES**, adicionalmente se presenta el siguiente contenido:

Datos Generales de la Obra
Informe del Ing. Residente
Hoja de Liquidación
Valorizaciones
Calendario Valorizado
Hoja de Metrados
Cuadro del Avance de Obra
Copia del Contrato
Copia del Acta de Entrega de Terreno



2154



Certificado de Habilidad del Ing. Residente
Copia de las Garantías
Copia de la Fórmula Polinómica
Comprobante de Pago SENCICO
Comprobante de Pago CONAFOVICER
Copia del Cuaderno de Obra
Panel Fotográfico

3. ANTECEDENTES

Con fecha 08/11/2018, se suscribió el Contrato N° 068-2018-GRL-GRI entre el Gobierno Regional de Loreto y el Consorcio Valentín Uriarte para la ejecución de la obra por el monto de S/. 10'890,000 y un plazo de ejecución de 300 días calendario.

Mediante Memorando N° 105-2018-GRL/GRI-SGSyC de fecha 12/11/2018, se designó al suscrito como Inspector de la Obra y el día 11/12/2018 se procedió a hacer la entrega del terreno de la obra.

Mediante Carta N°003-2019-CONS-VALE U/RL del 05/02/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 01 mes de Enero de 2019, por el monto neto de S/ 777,901.11.

Mediante Informe Técnico N° 052-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 11/02/2019, el suscrito otorga en gabinete la conformidad de la documentación presentada por el contratista para la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, la misma que fue modificada.

Mediante Informe Técnico N° 068-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 28/02/2019 en virtud del viaje en comisión de servicio para la inspección de obra realizada por el suscrito del 18 al 21/02/2019 ameritó la modificación de la valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Enero 2019, con un monto neto de S/. 524,074.28.

Mediante Informe Técnico N° 076-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 04/03/2019 y de acuerdo a la visita de inspección realizada del 18/02/2019 al 21/02/2019, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 20/02/2019 al 21/03/2019.

Mediante Carta N°008-2019-CONS-VALE U/RL del 05/03/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 02 correspondiente al mes de Febrero del 2019, por el monto neto de S/ 489,542.12.

Mediante Informe Técnico N° 095-2019-GRL/GRI/SGSyC/CHRA del 25/03/2019 y de acuerdo a la visita de inspección realizada, se corroboró los niveles de inundación que se vienen registrando, imposibilitando la ejecución de las actividades propias de la obra, por



lo que se recomendó suspender la obra por 30 días calendario del 22/03/2019 al 20/04/2019.

En tal sentido todo el mes de Marzo del 2019, la obra estuvo con plazo de ejecución suspendido, motivo por el cual no se efectuó la valorización correspondiente al mes de Marzo del 2019.

Mediante Carta N° 011-2019-CONS-VALE U/RL del 06/05/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 03 correspondiente al mes de Abril del 2019, por el monto neto de S/. 229,778.46.

Mediante Carta N° 014-2019-CONS-VALE U/RL, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 05 correspondiente al mes de Mayo del 2019, por el monto neto de S/. 1'012,563.06.

Mediante Carta N° 015-2019-CONS-VALE U/RL del 31/07/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 06 correspondiente al mes de Junio del 2019, por el monto neto de S/. 104,907.48.

Mediante Carta N° 018-2019-CONS-VALE U/RL del 13/08/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 07 correspondiente al mes de Julio del 2019, por el monto neto de S/. 110,872.65.

Mediante Carta N° 019-2019.CON/VA del 05/09/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 08 correspondiente al mes de Agosto del 2019, por el monto neto de S/. 229,008.59

Mediante Carta N° 022-2019.CON/VA del 25/10/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 09 correspondiente al mes de setiembre del 2019, por el monto neto de S/. 232,102.30

Mediante Carta N° 025-2019.CON/VA del 14/11/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 10 correspondiente al mes de Octubre del 2019, por el monto neto de S/. 292,849.61

Mediante Carta N° 027-2019.CON/VA del 13/12/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 11 correspondiente al mes de Noviembre del 2019, por el monto neto de S/. 208,127.46

Mediante Carta N° 001-2020.CON/VA del 14/01/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 12 correspondiente al mes de Diciembre del 2019, por el monto neto de S/. 241,817.59



Mediante Carta N° 005-2020.CON/VA del 12/02/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 13 correspondiente al mes de Enero del 2020, por el monto neto de S/. 83,282.53

Mediante Carta N° 002-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 13/03/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra N° 14 correspondiente al mes de Febrero del 2020, por el monto neto de S/. 122,214.17 sin incluir IGV.

Mediante Carta N° 006-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 17/06/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra N° 15 correspondiente al mes de Marzo del 2020, por el monto neto de S/. 174,186.93 sin incluir IGV.

Mediante Carta N° 011-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 12/10/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra N° 16 correspondiente al mes de setiembre del 2020, por el monto neto de S/. 565,158.49 sin incluir IGV.

Mediante Carta N° 013-2020-RKVCH-2020JS/CSJ&R/cont del 09/11/2020, la empresa supervisora hace llegar la Valorización de Obra N° 17 correspondiente al mes de Octubre del 2020, por el monto neto de S/. 350,871.11 sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|------------|-------------------|
| Valorización 17 Bruta Octubre 2020 | S/. | 519,334.46 |
| Reajuste | | 20,226.73 |
| Deducciones | | 0.00 |
| Amortización A.D. | | 77,900.17 |
| Amortización A.M. | | 108,900.00 |
| Deducción de Reajuste que no corresponde AD | | <u>1,889.91</u> |
| Monto Neto a Pagar | S/. | 350,871.11 |

ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

La empresa supervisora **Consortio Supervisor J&R** ha presentado los metrados ejecutados en el mes de Setiembre del 2020 y el cálculo correspondiente de la valorización al mes de Octubre del 2020, por lo tanto se da conformidad para el procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 17, de la obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas.

Es preciso indicar que el suscrito en calidad de coordinador de obra, se ha limitado a evaluar en gabinete la documentación presentada por la supervisión que sustenta la valorización de obra N° 23 no habiéndose constatado o verificado los metrados in situ o en obra, habiéndose tomado como válida toda la información presentada por el Supervisor, quién es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.



En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 17 de ejecución de obra correspondiente a Octubre del 2020, por lo que el monto neto asciende a la suma de **Trecientos cincuenta mil ochocientos setenta y uno y 11/100 (S/. 350,871.11)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|------------|-------------------|
| Valorización 17 Bruta Octubre 2020 | S/. | 519,334.46 |
| Reajuste | | 20,226.73 |
| Deducciones | | 0.00 |
| Amortización A.D. | | 77,900.17 |
| Amortización A.M. | | 108,900.00 |
| Deducción de Reajuste que no corresponde AD | | <u>1,889.91</u> |
| Monto Neto a Pagar | S/. | 350,871.11 |

Es preciso indicar que los montos consignados en el cuadro resumen anterior han tomado en cuenta el recalcu del reajuste, deducciones del reajuste que no corresponden del adelanto directo de la valorización anterior.

4. CONCLUSIONES

La obra al mes de octubre del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 72.90% respecto a un avance programado de 77.75%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **Trecientos cincuenta mil Ochocientos setenta y uno y 11/100 (S/. 350,871.11)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|---|------------|-------------------|
| Valorización 17 Bruta Octubre 2020 | S/. | 519,334.46 |
| Reajuste | | 20,226.73 |
| Deducciones | | 0.00 |
| Amortización A.D. | | -77,900.17 |
| Amortización A.M. | | -108,900.00 |
| Deducción de Reajuste que no corresponde AD | | <u>-1,889.91</u> |
| Monto Neto a Pagar | S/. | 350,871.11 |



RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte de la Supervisión de la Obra, se otorga conformidad y se recomienda tramitar el pago de la valorización N° 17 de ejecución de obra: **"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana – distrito de Contamana – Provincia de Ucayali – Región Loreto"** correspondiente al mes de Octubre del 2020, por **Trecientos cincuenta mil ochocientos setenta y uno y 11/100 (S/. 350,871.11)**, sin incluir IGV a favor del contratista **CONSORCIO VALENTIN URIARTE**.

Se acredita pago a SENCICO por S/. 701.00 y se adjunta copia del voucher de pago por Seguro Contra Todo Riesgo y CONAFOVICER. Se adjunta factura electrónica E001-35 por S/. 350,871.11

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y tramite respectivo.

Atentamente,


Ing. César Ruíz Agüero
CIP. 49002

Cc: File de Obra / Ing. CHRA / Reg.33654



CONSORCIO SUPERVISOR J & R

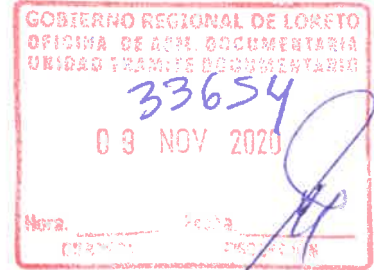
STRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES SAC (60% participación)
UIS ALEJANDRO REBAZA HUERTO (40% participación)

119

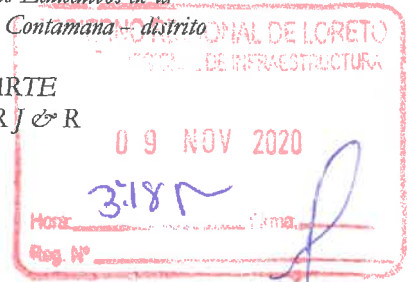
Iquitos, 09 de Noviembre del 2020

Carta N° 013- 2020 - R KVCH - 2020 JS/CSJ&R/Cont.

Señor:
Ing. Edi Ruiz Zarate
Gerente Regional de infraestructura
Gobierno Regional de Loreto



Asunto: Valorización N° 17 - Octubre 2020 por Avance de Obra Contrato Principal
Ejecución de obra: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Educativos de la IEPSM Rvdo. Padre Valentín de Uriarte Centro Poblado de Contamana - distrito de Contamana - Provincia de Ucayali - Región Loreto".
Contratista de obra: CONSORCIO VALENTIN URLARTE
Contratista de Supervisión: CONSORCIO SUPERVISOR J & R



Referencia: Carta N° 029-2020-CON/VA

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

Por medio del presente me dirijo a su Despacho para remitirle el procesamiento de la valorización N° 17 por Contrato Principal, correspondiente al Avance de la obra mencionada en el rubro asunto durante el mes de octubre - 2020.

El resumen de la presente Valorización es el siguiente:

| | |
|---|-----------------------|
| - Valorización. N° 17 por Avance de Obra, Contrato Principal, octubre 2020: | |
| Monto Bruto Valorizado: | 519,334.46 |
| Reajuste Val. N° 17: | 20,226.73 |
| Deducciones: | 0.00 |
| Amortización A. D. : | 77,900.17 |
| Amortización A. M.: | 108,900.00 |
| Monto facturable sin IGV. | 350,871.11 |
| IGV (18%) | 0.00 |
| TOTAL, VAL. 17 Octubre 2020: | S/. 350,871.11 |



Adjunto al presente se remiten tres ejemplares de la valorización de Octubre 2020 para su revisión, procesamiento y cancelación correspondiente.

Sin otro particular se suscribe de ustedes

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR J&R

ROSMERY KANG VASQUEZ DE CHAVEZ
REPRESENTANTE COMUN

PROVEIDO N° 33654
A SOSY C- GR
PARA Trabajo
09/11/2020



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali

REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSEM, RVDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

OBRA:
10,057,857.23
1,08274
08-Ene-19
581 dias calendarios
02-May-21

DESCRIPCION

| PART. | UNID | METRADO | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR |
|----------|------|----------|-------------------------|------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|------------|----------------------|
| | | | P.UNIT. SI. | SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO VALOR SI. | PTE. VALORIZACION METRADO VALOR SI. | ACUMULADO ACTUAL METRADO VALOR SI. | % | |
| 01 | | | | | | | | | |
| 01.01 | und | 2.00 | 705.71 | 1,411.42 | 2.00 | 1,411.42 | 2.00 | 1,411.42 | 100% |
| 01.02 | M2 | 150.00 | 61.38 | 9,207.00 | 150.00 | 9,207.00 | 150.00 | 9,207.00 | 100% |
| 01.03 | und | 2.00 | 402.08 | 804.16 | 2.00 | 804.16 | 2.00 | 804.16 | 100% |
| 01.04 | m2 | 506.16 | 31.17 | 15,777.01 | 506.16 | 15,777.01 | 506.16 | 15,777.01 | 100% |
| 01.05 | ton | 2,261.27 | 120.00 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 100% |
| 01.06 | ton | 2,261.27 | 120.00 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 2,261.27 | 271,352.40 | 100% |
| 02 | | | | | | | | | |
| 02.01 | m2 | 6,333.50 | 1.40 | 8,866.90 | 6,333.50 | 8,866.90 | 6,333.50 | 8,866.90 | 100% |
| 02.02 | m2 | 6,333.50 | 1.56 | 9,880.26 | 6,333.50 | 9,880.26 | 6,333.50 | 9,880.26 | 100% |
| 02.03 | dia | 60.00 | 47.81 | 2,868.60 | 60.00 | 2,868.60 | 60.00 | 2,868.60 | 100% |
| 02.04 | M2 | 1,492.20 | 12.99 | 19,383.68 | 1,492.20 | 19,383.68 | 1,492.20 | 19,383.68 | 100% |
| 02.05 | M2 | 1,492.20 | 9.48 | 14,146.06 | 1,492.20 | 14,146.06 | 1,492.20 | 14,146.06 | 100% |
| 02.06 | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 1.00 | 5,000.00 | 100% |
| 02.07 | GLB | 1.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 1.00 | 10,000.00 | 1.00 | 10,000.00 | 100% |
| 02.08 | und | 93.00 | 8.43 | 783.99 | 93.00 | 783.99 | 93.00 | 783.99 | 100% |
| 02.09 | m3 | 178.47 | 62.38 | 11,132.96 | 178.47 | 11,132.96 | 178.47 | 11,132.96 | 100% |
| 02.10 | m3 | 105.21 | 42.14 | 4,433.55 | 105.21 | 4,433.55 | 105.21 | 4,433.55 | 100% |
| 02.11 | m3 | 949.10 | 32.65 | 30,988.12 | 949.10 | 30,988.12 | 949.10 | 30,988.12 | 100% |
| 02.12 | GLB | 2.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 2.00 | 4,000.00 | 2.00 | 4,000.00 | 100% |
| 02.13 | M3 | 78.53 | 356.43 | 27,990.45 | 78.53 | 27,990.45 | 78.53 | 27,990.45 | 100% |
| 02.14 | M2 | 472.08 | 5.06 | 2,388.72 | 472.08 | 2,388.72 | 472.08 | 2,388.72 | 100% |
| 02.15 | GLB | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1.00 | 3,000.00 | 1.00 | 3,000.00 | 100% |
| 02.16 | GLB | 3.00 | 2,000.00 | 6,000.00 | 3.00 | 6,000.00 | 3.00 | 6,000.00 | 100% |
| 02.17 | M3 | 675.68 | 9.00 | 6,081.12 | 675.68 | 6,081.12 | 675.68 | 6,081.12 | 100% |
| 03 | | | | | | | | | |
| 03.01 | GLB | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 1.00 | 6,000.00 | 1.00 | 6,000.00 | 100% |
| 03.02 | und | 1.00 | 10,100.00 | 10,100.00 | 1.00 | 10,100.00 | 1.00 | 10,100.00 | 100% |
| 03.03 | und | 1.00 | 2,075.00 | 2,075.00 | 1.00 | 2,075.00 | 1.00 | 2,075.00 | 100% |
| 03.04 | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.95 | 4,750.00 | 0.95 | 4,750.00 | 95% |
| 03.05 | GLB | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.95 | 5,700.00 | 0.95 | 5,700.00 | 95% |
| 03.06 | GLB | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00 | 100% |
| 04 | | | | | | | | | |
| 04.01 | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | m3 | 506.00 | 8.86 | 4,483.16 | 506.00 | 4,483.16 | 506.00 | 4,483.16 | 100% |
| 04.01.02 | M2 | 6,333.50 | 6.95 | 44,017.83 | 6,333.50 | 44,017.83 | 6,333.50 | 44,017.83 | 100% |
| 04.01.03 | M3 | 1,058.14 | 36.11 | 38,209.44 | 1,058.14 | 38,209.44 | 1,058.14 | 38,209.44 | 100% |
| 04.01.04 | M3 | 223.01 | 36.11 | 8,052.89 | 223.01 | 8,052.89 | 223.01 | 8,052.89 | 100% |
| 04.01.05 | m2 | 881.14 | 2.52 | 2,220.47 | 881.14 | 2,220.47 | 881.14 | 2,220.47 | 100% |
| 04.01.06 | m3 | 835.62 | 18.33 | 15,316.91 | 835.62 | 15,316.91 | 835.62 | 15,316.91 | 100% |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIRA
INGENIERO CIVIL
CIP: 3088

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP: 3088

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10,890,000.00

CONCURSO:
 CONTRATISTA:
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
 EDUCATIVOS DE LA IEPSM. R.VDO PADRE VALENTIN DE
 URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
 DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
 LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|-------------|--|-------------------------|-------------|---|------------|-----------|------------|----------------------|---------|-----------|
| | | METRADO | P.UNIT. S/. | METRADO | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. |
| 04.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m3 | 1,189.42 | 7.13 | 8,480.56 | 1,189.42 | 8,480.56 | 100% | - | - |
| 04.02 | MORTERO SIMPLE | m2 | 1,076.84 | 32.32 | 34,803.47 | 1,076.84 | 34,803.47 | 100% | - | - |
| 04.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=4" vacado con carretilla | m3 | 13.39 | 386.74 | 5,178.45 | 13.39 | 5,178.45 | 100% | - | - |
| 04.02.02 | CIMENTO CORRIDO MEZCLA 1:8 (c/a) incluye 5% desperdicios | m3 | 1.54 | 355.04 | 546.76 | 1.54 | 546.76 | 100% | - | - |
| 04.02.03 | SOBRECIMIENTO MEZCLA 1:8 (c/a) incluye 5% desperdicios | m2 | 20.52 | 27.16 | 557.32 | 20.52 | 557.32 | 100% | - | - |
| 04.02.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS | | | | | | | | | |
| 04.03 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | |
| 04.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | |
| 04.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | m3 | 486.60 | 562.14 | 273,537.32 | 486.60 | 273,537.32 | 100% | - | - |
| 04.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 7,816.01 | 4.64 | 36,266.29 | 7,816.01 | 36,266.29 | 100% | - | - |
| 04.03.01.03 | ENTIBADO DE ZANUA PARA ZAPATAS | m2 | 648.55 | 44.58 | 28,912.36 | 648.55 | 28,912.36 | 100% | - | - |
| 04.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | |
| 04.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación) | m3 | 78.10 | 574.30 | 44,852.83 | 78.10 | 44,852.83 | 100% | - | - |
| 04.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catagua o similar | m2 | 625.05 | 27.16 | 16,976.36 | 625.05 | 16,976.36 | 100% | - | - |
| 04.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 4,453.83 | 4.64 | 20,665.77 | 4,453.83 | 20,665.77 | 100% | - | - |
| 04.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 3,409.10 | 4.72 | 16,090.95 | 3,409.10 | 16,090.95 | 100% | - | - |
| 04.03.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | |
| 04.03.03.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (columnas) | m3 | 182.06 | 562.41 | 106,033.56 | 182.06 | 106,033.56 | 100% | - | - |
| 04.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 1,985.92 | 27.56 | 54,731.96 | 1,985.92 | 54,731.96 | 100% | - | - |
| 04.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 21,304.09 | 4.56 | 97,146.65 | 21,304.09 | 97,146.65 | 100% | - | - |
| 04.03.03.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 1,205.07 | 4.64 | 5,591.52 | 1,205.07 | 5,591.52 | 100% | - | - |
| 04.03.03.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 7,592.15 | 4.72 | 35,834.95 | 7,592.15 | 35,834.95 | 100% | - | - |
| 04.03.03.06 | ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 37.60 | 4.76 | 178.98 | 37.60 | 178.98 | 100% | - | - |
| 04.03.04 | PUENTE | | | | | | | | | |
| 04.03.04.01 | MORTERO f=210 Kg/cm (Puente) | m3 | 56.54 | 610.43 | 34,513.71 | 56.54 | 34,513.71 | 100% | - | - |
| 04.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PUENTE | m2 | 354.15 | 27.16 | 9,618.71 | 354.15 | 9,618.71 | 100% | - | - |
| 04.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 808.90 | 4.56 | 3,688.58 | 808.90 | 3,688.58 | 100% | - | - |
| 04.03.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 2,596.68 | 4.64 | 12,048.60 | 2,596.68 | 12,048.60 | 100% | - | - |
| 04.03.04.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 2,027.36 | 4.72 | 9,569.14 | 2,027.36 | 9,569.14 | 100% | - | - |
| 04.03.05 | VIGAS | | | | | | | | | |
| 04.03.05.01 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (vigas) | m3 | 189.90 | 610.43 | 115,920.66 | 189.90 | 115,920.66 | 100% | - | - |
| 04.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | m2 | 1,629.99 | 27.16 | 44,270.53 | 1,629.99 | 44,270.53 | 100% | - | - |
| 04.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/4" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocacion +5% Desperdicios | kg | 2,708.71 | 5.62 | 15,222.95 | 2,708.71 | 15,222.95 | 100% | - | - |
| 04.03.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 11,959.76 | 4.56 | 54,536.51 | 11,959.76 | 54,536.51 | 100% | - | - |
| 04.03.05.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 942.21 | 4.64 | 4,371.85 | 942.21 | 4,371.85 | 100% | - | - |
| 04.03.05.06 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 12,407.70 | 4.72 | 58,564.34 | 12,407.70 | 58,564.34 | 100% | - | - |
| 04.03.05.07 | ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 275.36 | 4.76 | 1,310.71 | 275.36 | 1,310.71 | 100% | - | - |
| 04.03.06 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | |
| 04.03.06.01 | MORTERO f=210 Kg/cm (Losa Aligerada) | m3 | 98.73 | 610.43 | 60,267.75 | 98.73 | 60,267.75 | 100% | - | - |
| 04.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA | m2 | 1,387.92 | 27.16 | 37,695.91 | 1,387.92 | 37,695.91 | 100% | - | - |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PIN
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 14688

10

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAVALI - REGION
LORETO

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:
PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:
FACTOR DE RELACION
FECHA DE INICIO DE OBRA:
PLAZO EJECUCION:
FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00
10,057,857.23
1.08274
08-Ene-19
581 días calendario
02-May-21

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

Table with columns: PART., UNID, METRADO, P.UNIT., PRESUP., VALORIZACION MENSUAL, ACUMULADO ANTERIOR, VALORIZACION ACTUAL, SALDOS POR VALORIZAR. Includes detailed construction items and their costs.

JEFE SUPERVISOR
JEFFERSON UGIDO TORRES HOYLE
CIP 116797

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 15286

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

10,057,857.23

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

1,08274

FACTOR DE RELACION

CONSORCIO VALENTIN URIARTE

FECHA DE INICIO DE OBRA:

08-Ene-19

PLAZO EJECUCION:

581 dias calendarios

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

02-May-21

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

VALORIZACION MENSUAL N° 17

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|----------|---|-------------------------|----------|---|-------------|------------------------------|--|----------------------------|------------|-------------------|------|
| | | UNID | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR VALOR S/. | VALORIZACION PTE. VALORIZACION METRADO VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL VALOR S/. | % | METRADO VALOR S/. | |
| 05.03.03 | ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø1/2" | m | 18.00 | 55.54 | 999.72 | 18.00 | 999.72 | 18.00 | 999.72 | 100% | - |
| 05.03.04 | PENDULOS METALICO CON F° LISO DE Ø1/2" | m | 149.38 | 29.65 | 4,429.12 | 149.38 | 4,429.12 | 149.38 | 4,429.12 | 100% | - |
| 05.03.05 | TEMPLADORES DE ACERO LISO DE 1/2" (Entre Arco Parabolico) | m | 157.36 | 29.65 | 4,665.72 | 157.36 | 4,665.72 | 157.36 | 4,665.72 | 100% | - |
| 05.03.06 | COBERTURA DE CALAMINA TR5 0.40mm x 0.80mm x 3.60mt. COLOR AZUL | m2 | 862.25 | 59.23 | 51,071.07 | 862.25 | 51,071.07 | 862.25 | 51,071.07 | 100% | - |
| 05.03.07 | COBERTURA DE PLANCHA DE POLICARBONATO | m2 | 148.94 | 178.92 | 26,648.34 | 148.94 | 26,648.34 | 148.94 | 26,648.34 | 100% | - |
| 05.03.08 | CANALETAS RECTANGULAR DE ZINC LISO elemento de sujecion, soldad. y coloc. | m | 62.90 | 318.62 | 20,041.20 | 62.90 | 20,041.20 | 62.90 | 20,041.20 | 100% | - |
| 05.03.09 | TIJERAL METALICO TM-1 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 15.00 | 2,993.08 | 38,746.20 | 15.00 | 38,746.20 | 15.00 | 38,746.20 | 100% | - |
| 05.03.10 | TIJERAL METALICO TM-2 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 6.00 | 2,608.96 | 15,659.76 | 6.00 | 15,659.76 | 6.00 | 15,659.76 | 100% | - |
| 05.03.11 | TIJERAL METALICO TM-3 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 2,076.71 | 4,153.42 | 2.00 | 4,153.42 | 2.00 | 4,153.42 | 100% | - |
| 05.03.12 | TIJERAL METALICO TM-4 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 1,345.36 | 4,036.08 | 3.00 | 4,036.08 | 3.00 | 4,036.08 | 100% | - |
| 05.03.13 | TIJERAL METALICO TM-5 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,538.63 | 7,077.26 | 2.00 | 7,077.26 | 2.00 | 7,077.26 | 100% | - |
| 05.03.14 | TIJERAL METALICO TM-6 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 1,448.68 | 4,349.04 | 3.00 | 4,349.04 | 3.00 | 4,349.04 | 100% | - |
| 05.03.15 | TIJERAL METALICO TM-7 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 2,699.47 | 8,098.41 | 3.00 | 8,098.41 | 3.00 | 8,098.41 | 100% | - |
| 05.03.16 | TIJERAL METALICO TM-8 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,482.91 | 2,482.91 | 1.00 | 2,482.91 | 1.00 | 2,482.91 | 100% | - |
| 05.03.17 | TIJERAL METALICO TM-9 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,483.82 | 6,967.64 | 2.00 | 6,967.64 | 2.00 | 6,967.64 | 100% | - |
| 05.03.18 | TIJERAL METALICO TM-10 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 1,498.15 | 1,498.15 | 1.00 | 1,498.15 | 1.00 | 1,498.15 | 100% | - |
| 05.03.19 | TIJERAL METALICO TM-11 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,838.80 | 2,838.80 | 1.00 | 2,838.80 | 1.00 | 2,838.80 | 100% | - |
| 05.03.20 | TIJERAL METALICO TM-12 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,574.77 | 2,574.77 | 1.00 | 2,574.77 | 1.00 | 2,574.77 | 100% | - |
| 05.03.21 | TIJERAL METALICO TM-13 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 1,370.43 | 1,370.43 | 1.00 | 1,370.43 | 1.00 | 1,370.43 | 100% | - |
| 05.03.22 | TIJERAL METALICO TM-14 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 1,755.73 | 3,511.46 | 2.00 | 3,511.46 | 2.00 | 3,511.46 | 100% | - |
| 05.03.23 | TIJERAL METALICO TM-15 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 1.00 | 2,288.73 | 2,288.73 | 1.00 | 2,288.73 | 1.00 | 2,288.73 | 100% | - |
| 05.03.24 | TIJERAL METALICO TM-16 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 3,276.04 | 6,552.08 | 2.00 | 6,552.08 | 2.00 | 6,552.08 | 100% | - |
| 05.03.25 | TIJERAL METALICO TM-17 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 3.00 | 3,404.43 | 10,213.29 | 3.00 | 10,213.29 | 3.00 | 10,213.29 | 100% | - |
| 05.03.26 | TIJERAL METALICO TM-18 DE TUBO DE ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm | und | 2.00 | 2,439.22 | 4,878.44 | 2.00 | 4,878.44 | 2.00 | 4,878.44 | 100% | - |
| 05.03.27 | CORREA METALICA TIPO "U" DE 3"x2"x2mm @ 1.10m. | m | 3,122.79 | 42.52 | 132,781.03 | 3,122.79 | 132,781.03 | 3,122.79 | 132,781.03 | 100% | - |
| 05.03.28 | COBERTURA DE CALAMINA TR5 0.40mm x 0.80mm x 3.60mt. COLOR AZUL | m2 | 2,532.46 | 59.23 | 149,997.61 | 2,532.46 | 149,997.61 | 2,532.46 | 149,997.61 | 100% | - |
| 05.03.29 | CUMBRERA TR5 0.40mm x 0.80cm x 3.60mt. COLOR AZUL | m | 328.23 | 29.16 | 9,571.19 | 328.23 | 9,571.19 | 328.23 | 9,571.19 | 100% | - |
| 05.03.30 | FRISO DE ZINC LISO | m | 239.61 | 23.60 | 5,654.80 | 239.61 | 5,654.80 | 239.61 | 5,654.80 | 100% | - |
| 05.03.31 | MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA | und | 51.00 | 1,120.31 | 57,135.81 | 51.00 | 57,135.81 | 51.00 | 57,135.81 | 100% | - |
| 05.04 | REVOCOS Y ENLUCIDOS | M2 | 4,706.62 | 25.70 | 120,960.13 | 4,706.62 | 120,960.13 | 4,706.62 | 120,960.13 | 100% | - |
| 05.04.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=1:5 e=1.5cm. | M2 | 2,774.00 | 25.65 | 71,153.10 | 2,774.00 | 71,153.10 | 2,774.00 | 71,153.10 | 100% | - |
| 05.04.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca= 1:5, e=1.5 cm. | M2 | 303.73 | 20.39 | 6,193.05 | 303.73 | 6,193.05 | 303.73 | 6,193.05 | 100% | - |
| 05.04.03 | REVESTIMIENTO EN TECHO ALIGERADO e=1cm + 5% desperdicios | m2 | 1,824.70 | 59.07 | 107,785.03 | 1,724.89 | 101,889.25 | 99.81 | 5,895.78 | 100% | - |
| 05.04.04 | VESTIDURA DE DERRAMES ca: 1:3 e=1.5 cm | m | 1,850.97 | 5.82 | 10,772.65 | 1,850.97 | 10,772.65 | 1,850.97 | 10,772.65 | 100% | - |
| 05.04.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | M2 | 455.59 | 59.07 | 26,911.70 | 455.59 | 26,911.70 | 455.59 | 26,911.70 | 100% | - |
| 05.05.01 | ZOCALO DE MAYOLICA 0.30 x 0.30m | m | 1,705.08 | 5.15 | 8,781.16 | 1,705.08 | 8,781.16 | 1,705.08 | 8,781.16 | 100% | - |
| 05.05.02 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO interior h = 10 cm MORTERO 1:5 e=1cm | und | 7.00 | 1,426.44 | 9,985.08 | 1.00 | 1,426.44 | 1.00 | 1,426.44 | 14% | 6.00 |
| 05.06 | CARPINTERIA DE MADERA | und | 7.00 | 1,426.44 | 9,985.08 | 1.00 | 1,426.44 | 1.00 | 1,426.44 | 14% | 6.00 |
| 05.06.01 | PUERTA P-1 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 180° (2.00 x 2.10m) | und | 7.00 | 1,426.44 | 9,985.08 | 1.00 | 1,426.44 | 1.00 | 1,426.44 | 14% | 6.00 |

JEFE SUPERVISOR
ING. LUGI D. TORRES HOVALE
CIP 116797

RESIDENTE LEGAL
INGENIERO CIVIL
JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
CIP 33488

107

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

OBRA:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:
10,057,857.23
1,082,74

FACTOR DE RELACION
CONSORCIO VALENTIN URIARTE

FECHA DE INICIO DE OBRA:
08-Ene-19
PLAZO EJECUCION:
381 dias calendarios
FECHA TERMINO REPROGRAMADO:
02-May-21
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|-------------|----------------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|------------|----------|-----------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR SI. METRADO | VALORIZACION PTE. VALORIZACION METRADO | VALOR SI. METRADO | VALOR SI. METRADO | | | | |
| 05.06.02 | PUERTA P-2 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 180° Vaiven (1.20 x 2.10m) | und | 1.00 | 1,058.87 | 1,058.87 | - | - | - | - | 1.00 | 1,056.87 | | | |
| 05.06.03 | PUERTA P-3 DE VIDRIO TEMPLADO DE 10mm (1.20 x 2.10m) | und | 21.00 | 2,891.35 | 60,718.35 | 1.00 | 2,891.35 | - | 1.00 | 2,891.35 | 5% | 20.00 | 57,827.00 | |
| 05.06.04 | PUERTA P-4 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 180° (1.20 x 2.10m) | und | 2.00 | 1,058.87 | 2,113.74 | - | - | - | - | - | 2.00 | 2,113.74 | | |
| 05.06.05 | PUERTA P-5 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 24.00 | 825.78 | 19,818.72 | 1.00 | 825.78 | - | 1.00 | 825.78 | 4% | 23.00 | 18,992.94 | |
| 05.06.06 | PUERTA P-6 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m) | und | 13.00 | 825.78 | 10,735.14 | 1.00 | 825.78 | - | 1.00 | 825.78 | 6% | 12.00 | 9,909.36 | |
| 05.06.07 | PUERTA P-7 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (0.90 x 2.10m) | und | 2.00 | 769.03 | 1,538.06 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,538.06 | | |
| 05.06.08 | PUERTA P-8 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90° (0.80 x 2.10m) | und | 5.00 | 732.78 | 3,663.90 | - | - | - | - | - | 5.00 | 3,663.90 | | |
| 05.06.09 | PUERTA P-9 DE MICA ACRILICA CON PERFIL DE ALUMINIO abre a 90° (1.00 x 1.80m) | und | 11.00 | 1,060.34 | 11,663.74 | 1.00 | 1,060.34 | - | 1.00 | 1,060.34 | 9% | 10.00 | 10,603.40 | |
| 05.06.10 | PUERTA P-10 DE MICA ACRILICA CON PERFIL DE ALUMINIO abre a 90° (0.70 x 1.80m) | und | 34.00 | 887.54 | 30,176.36 | 1.00 | 887.54 | - | 1.00 | 887.54 | 3% | 33.00 | 29,288.82 | |
| 05.06.11 | PUERTA P-11 DE FIERRO LISO DE Ø 12" (0.70 x 2.10m) | und | 1.00 | 1,390.55 | 1,390.55 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,390.55 | | |
| 05.07 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 05.07.01 | PUERTA METALICA PM-1 (4.80 x 3.00m), con cerradura tipo Picaporte | und | 1.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | 1.00 | 8,000.00 | - | 1.00 | 8,000.00 | 100% | - | - | |
| 05.07.02 | PUERTA METALICA PM-2 (3.00 x 2.50m), con cerradura tipo Picaporte | und | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 1.00 | 6,000.00 | - | 1.00 | 6,000.00 | 100% | - | - | |
| 05.07.03 | PUERTA METALICA PM-3 (1.80 x 2.10m) con cerradura tipo picaporte | und | 2.00 | 2,500.00 | 5,000.00 | 1.00 | 2,500.00 | 1.00 | 2,500.00 | 1.00 | 100% | - | - | |
| 05.08 | BARANDA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 05.08.01 | BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" | m | 113.33 | 98.67 | 11,182.27 | 73.33 | 7,235.47 | 22.67 | 2,236.85 | 96.00 | 9,472.32 | 85% | 17.33 | 1,709.95 |
| 05.09 | CIELORRASO | | | | | | | | | | | | | |
| 05.09.01 | CIELORRASO CON PANEL DE FIBROCEMENTO CON PERFILES Inc. Elementos de Sujecion y Perfiles Auto-Ensamb | M2. | 2,975.21 | 72.38 | 215,345.70 | 158.00 | 11,436.04 | 1,636.37 | 118,440.46 | 1,784.37 | 128,876.50 | 60% | 1,180.84 | 85,469.20 |
| 05.10 | VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES | | | | | | | | | | | | | |
| 05.10.01 | VIDRIO | | | | | | | | | | | | | |
| 05.10.01.01 | VENTANA V-1; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.82 x 1.15m) | und | 21.00 | 1,216.28 | 25,541.88 | 2.00 | 2,432.56 | - | 2.00 | 2,432.56 | 10% | 19.00 | 23,109.32 | |
| 05.10.01.02 | VENTANA V-2; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.32 x 1.15m) | und | 15.00 | 793.81 | 11,907.15 | 1.00 | 793.81 | - | 1.00 | 793.81 | 7% | 14.00 | 11,113.34 | |
| 05.10.01.03 | VENTANA V-3; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.82 x 0.75m) | und | 43.00 | 853.57 | 36,703.51 | 3.00 | 2,560.71 | - | 3.00 | 2,560.71 | 7% | 40.00 | 34,142.80 | |
| 05.10.01.04 | VENTANA V-4; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (4.33 x 1.15m) | und | 1.00 | 1,324.64 | 1,324.64 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,324.64 | | |
| 05.10.01.05 | VENTANA V-5; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (4.08 x 1.15m) | und | 3.00 | 1,575.68 | 4,727.04 | 1.00 | 1,575.68 | - | 1.00 | 1,575.68 | 33% | 2.00 | 3,151.36 | |
| 05.10.01.06 | VENTANA V-6; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (4.08 x 1.15m) | und | 4.00 | 910.56 | 3,642.24 | 1.00 | 910.56 | - | 1.00 | 910.56 | 25% | 3.00 | 2,731.68 | |
| 05.10.01.07 | VENTANA V-7; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.58 x 0.75m) | und | 2.00 | 572.80 | 1,145.60 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,145.60 | | |
| 05.10.01.08 | VENTANA V-8; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo y Fierro Cuadrado de 2"x2"x1/8" | und | 9.00 | 1,366.26 | 12,314.34 | 1.00 | 1,366.26 | - | 1.00 | 1,366.26 | 11% | 8.00 | 10,946.08 | |
| 05.10.01.09 | VENTANA V-9; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo y Fierro Cuadrado de 2"x2"x1/8" | und | 2.00 | 815.48 | 1,630.96 | 1.00 | 815.48 | - | 1.00 | 815.48 | 50% | 1.00 | 815.48 | |
| 05.10.01.10 | VENTANA V-10; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.33 x 0.75m) | und | 1.00 | 377.68 | 377.68 | - | - | - | - | - | 1.00 | 377.68 | | |
| 05.10.01.11 | VENTANA V-11; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.34 x 0.75m) | und | 4.00 | 743.15 | 2,972.60 | 1.00 | 743.15 | - | 1.00 | 743.15 | 25% | 3.00 | 2,229.45 | |
| 05.10.01.12 | VENTANA V-12; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.33 x 0.75m) | und | 2.00 | 743.15 | 1,486.30 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,486.30 | | |
| 05.10.01.13 | VENTANA V-13; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.34 x 1.15m) | und | 2.00 | 1,021.90 | 2,043.80 | - | - | - | - | - | 2.00 | 2,043.80 | | |
| 05.10.01.14 | VENTANA V-14; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.83 x 0.75m) | und | 2.00 | 903.48 | 1,806.96 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,806.96 | | |
| 05.10.01.15 | VENTANA V-15; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.83 x 0.75m) | und | 4.00 | 572.57 | 2,290.28 | 1.00 | 572.57 | - | 1.00 | 572.57 | 25% | 3.00 | 1,717.71 | |
| 05.10.01.16 | VENTANA V-16; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (4.08 x 3.05m) | und | 3.00 | 2,903.60 | 7,510.80 | - | - | - | - | - | 3.00 | 7,510.80 | | |
| 05.10.01.17 | VENTANA V-17; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (4.08 x 3.05m) | und | 8.00 | 936.48 | 7,491.84 | 1.00 | 936.48 | - | 1.00 | 936.48 | 13% | 7.00 | 6,555.36 | |
| 05.10.01.18 | VENTANA V-18; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (1.04 x 0.75m) | und | 8.00 | 590.45 | 4,723.50 | 1.00 | 590.45 | - | 1.00 | 590.45 | 13% | 7.00 | 4,133.15 | |
| 05.10.01.19 | VENTANA V-19; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (2.40 x 0.75m) | und | 2.00 | 582.65 | 1,165.30 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,165.30 | | |
| 05.10.01.20 | VENTANA V-20; Vidrio Templado Incolore e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo (3.20 x 0.75m) | und | 2.00 | 672.65 | 1,345.30 | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,345.30 | | |

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 35888

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10,890,000.00

CONCURSO:
 CONTRATISTA:
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZA EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

OBRA:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
 EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE
 URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
 DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
 LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

DESCRIPCION

| PART. | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|-------------|------------|----------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-----------|---|-----------|------------|----------------------------|-----------|--------------------------|
| | | | | | METRADO | P.UNIT. S/. | VALOR S/. | METRADO | VALOR S/. | % | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL METRADO |
| 05.10.01.21 | und | 1.00 | 580.37 | 580.37 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 580.37 |
| 05.10.01.22 | und | 1.00 | 306.68 | 306.68 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 306.68 |
| 05.10.01.23 | und | 2.00 | 2,037.56 | 4,075.12 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 4,075.12 |
| 05.10.01.24 | und | 2.00 | 1,234.08 | 2,468.16 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 2,468.16 |
| 05.10.01.25 | und | 2.00 | 635.96 | 1,271.92 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,271.92 |
| 05.10.02 | EXISTENTE | | | | | | | | | | | | |
| 05.10.02.01 | und | 3.00 | 1,455.74 | 4,367.22 | 1.00 | 1,455.74 | - | 1.00 | 1,455.74 | 33% | 2,911.48 | 2.00 | 2,911.48 |
| 05.10.02.02 | und | 3.00 | 996.33 | 2,988.99 | 1.00 | 996.33 | - | 1.00 | 996.33 | 33% | 1,992.66 | 2.00 | 1,992.66 |
| 05.10.02.03 | und | 1.00 | 726.60 | 726.60 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 726.60 |
| 05.10.02.04 | und | 13.00 | 1,172.78 | 15,246.14 | 2.00 | 2,345.56 | - | 2.00 | 2,345.56 | 15% | 12,900.58 | 11.00 | 12,900.58 |
| 05.10.02.05 | und | 1.00 | 1,330.86 | 1,330.86 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,330.86 |
| 05.10.02.06 | und | 2.00 | 395.80 | 791.60 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 791.60 |
| 05.10.02.07 | und | 2.00 | 426.48 | 852.96 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 852.96 |
| 05.10.02.08 | und | 2.00 | 695.35 | 1,390.70 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,390.70 |
| 05.10.02.09 | und | 1.00 | 1,031.37 | 1,031.37 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,031.37 |
| 05.10.02.10 | und | 5.00 | 1,270.76 | 6,353.80 | 2.00 | 2,541.52 | - | 2.00 | 2,541.52 | 40% | 3,812.28 | 3.00 | 3,812.28 |
| 05.10.02.11 | und | 14.00 | 997.05 | 13,958.70 | 2.00 | 1,994.10 | - | 2.00 | 1,994.10 | 14% | 11,964.60 | 12.00 | 11,964.60 |
| 05.10.02.12 | und | 8.00 | 944.85 | 7,558.80 | 2.00 | 1,889.70 | - | 2.00 | 1,889.70 | 25% | 5,669.10 | 6.00 | 5,669.10 |
| 05.10.02.13 | und | 1.00 | 445.08 | 445.08 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 445.08 |
| 05.10.02.14 | und | 18.00 | 1,270.76 | 22,873.68 | 2.00 | 2,541.52 | - | 2.00 | 2,541.52 | 11% | 20,332.16 | 16.00 | 20,332.16 |
| 05.10.02.15 | und | 6.00 | 946.33 | 5,677.98 | 2.00 | 1,892.66 | - | 2.00 | 1,892.66 | 33% | 3,785.32 | 4.00 | 3,785.32 |
| 05.11 | CERRAJERIA | | | | | | | | | | | | |
| 05.11.01 | und | 40.00 | 82.85 | 3,314.00 | 15.00 | 1,242.75 | 25.00 | 2,071.25 | 40.00 | 3,314.00 | 100% | - | - |
| 05.11.02 | und | 76.00 | 63.85 | 4,852.60 | 20.00 | 1,277.00 | 56.00 | 3,575.60 | 76.00 | 4,852.60 | 100% | - | - |
| 05.11.03 | PAR | 453.33 | 13.69 | 6,206.09 | 328.82 | 4,502.91 | 124.41 | 1,703.18 | 453.33 | 6,206.09 | 100% | - | - |
| 05.11.04 | und | 38.00 | 16.54 | 628.52 | 8.00 | 132.32 | 30.00 | 496.20 | 38.00 | 628.52 | 100% | - | - |
| 05.12 | PINTURA | | | | | | | | | | | | |
| 05.12.01 | M2. | 3,137.74 | 15.50 | 48,634.97 | 2,814.92 | 43,631.26 | 322.82 | 5,003.71 | 3,137.74 | 48,634.97 | 100% | - | - |
| 05.12.02 | M2. | 2,774.00 | 15.51 | 43,024.74 | 2,504.37 | 38,842.78 | 269.63 | 4,181.96 | 2,774.00 | 43,024.74 | 100% | - | - |
| 05.12.03 | M2. | 4,799.91 | 15.50 | 74,398.61 | 4,301.15 | 66,867.84 | 498.76 | 7,730.77 | 4,799.91 | 74,398.61 | 100% | - | - |
| 05.12.04 | M2. | 135.52 | 14.91 | 2,020.60 | - | - | 135.52 | 2,020.60 | 135.52 | 2,020.60 | 100% | - | - |
| 05.12.05 | M2. | 7,937.65 | 15.08 | 119,699.76 | 7,124.83 | 107,442.44 | 812.82 | 12,257.32 | 7,937.65 | 119,699.76 | 100% | - | - |
| 05.13 | VARIOS | | | | | | | | | | | | |
| 05.13.01 | und | 6.00 | 950.00 | 5,700.00 | - | - | - | - | - | - | - | 6.00 | 5,700.00 |
| 05.13.02 | und | 28.00 | 872.67 | 24,434.76 | - | - | - | - | - | - | - | 28.00 | 24,434.76 |
| 05.13.03 | und | 2.00 | 180.00 | 360.00 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 360.00 |
| 05.13.04 | und | 2.00 | 160.00 | 320.00 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 320.00 |
| 05.13.05 | und | 8.00 | 220.00 | 1,760.00 | - | - | - | - | - | - | - | 8.00 | 1,760.00 |
| 05.13.06 | und | 3.00 | 45.00 | 135.00 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | 135.00 |
| 05.13.07 | und | 1.00 | 120.00 | 120.00 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 120.00 |

[Firma]
JEFE SUPERVISOR
 ING. LUGID. TORRES HOYLE
 CIP 116797

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 73888

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:
PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:
FACTOR DE RELACION
FECHA DE INICIO DE OBRA:
PLAZO EJECUCION:
FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00
10,057,857.23
1.08274
08-Ene-19
581 dias calendarios
02-May-21

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

Table with columns: PART., DESCRIPCION, UNID, METRADO, P.UNIT, PRESUPUESTO REFERENCIAL, VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20, SALDOS POR VALORIZAR. Includes handwritten signatures and stamps.

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP: 14488

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10.890,000.00

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10.057,857.23
 FACTOR DE RELACION 1.08274

FECHA DE INICIO DE OBRA: 08-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 581 días calendarios
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 02-May-21

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | |
|---------------|--|-------------------------|----------|---|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR SI. METRADO | PTE. VALORIZACION VALOR SI. METRADO | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR SI. METRADO | % VALOR SI. METRADO |
| 07.04.03 | FLUADORES PARA POSTE DE NET | und | 6.00 | 40.73 | - | - | - | - | 8.00 | 325.84 |
| 07.04.04 | POSTE DE FIERRO PARA NET DE VOLEY | und | 4.00 | 217.33 | - | - | - | - | 4.00 | 869.32 |
| 07.05 | CERCO CON MALLA OLIMPICA | | | | | | | | | |
| 07.05.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | |
| 07.05.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTO CORRIDO | m3 | 1.66 | 35.76 | - | - | - | - | 1.66 | 59.36 |
| 07.05.01.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | M3. | 0.13 | 19.23 | - | - | - | - | 0.13 | 2.50 |
| 07.05.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m3 | 1.69 | 7.13 | - | - | - | - | 1.69 | 12.05 |
| 07.05.02 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | |
| 07.05.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 es=4" vaciado con canchilla | m2 | 2.56 | 32.32 | - | - | - | - | 2.56 | 82.74 |
| 07.05.02.02 | DADOS DE MORTERO 1:8 (ca) incluye 5% desperdicios | M3. | 1.70 | 375.93 | - | - | - | - | 1.70 | 639.08 |
| 07.05.02.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | M2. | 3.20 | 32.63 | - | - | - | - | 3.20 | 104.42 |
| 07.05.03 | CARPINTERIA METALICA HERRERIA | | | | | | | | | |
| 07.05.03.01 | POSTE DE TUBO DE F° G° DE 3" | und | 20.00 | 146.64 | - | - | - | - | 20.00 | 2.932.80 |
| 07.05.03.02 | CERCO DE MALLA OLIMPICA | m2 | 310.00 | 87.20 | - | - | - | - | 310.00 | 27.032.00 |
| 07.06 | TRIBUNAS Y GRADERIAS | | | | | | | | | |
| 07.06.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 07.06.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampia y canchilla) | m2 | 124.20 | 1.40 | - | - | - | - | 124.20 | 173.88 |
| 07.06.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 124.20 | 1.56 | - | - | - | - | 124.20 | 193.75 |
| 07.06.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | |
| 07.06.02.01 | CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE | M3. | 12.42 | 36.11 | - | - | - | - | 12.42 | 448.49 |
| 07.06.02.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | M3. | 43.42 | 36.11 | - | - | - | - | 43.42 | 1.567.90 |
| 07.06.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | M3. | 25.33 | 19.23 | - | - | - | - | 25.33 | 487.10 |
| 07.06.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m3 | 73.22 | 7.13 | - | - | - | - | 73.22 | 522.06 |
| 07.06.03 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | |
| 07.06.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 es=4" vaciado con canchilla | m2 | 36.18 | 32.32 | - | - | - | - | 36.18 | 1.169.34 |
| 07.06.04 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | |
| 07.06.04.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | |
| 07.06.04.01.1 | MORTERO f=210 Kg/cm2 (zapatas) | M3. | 10.85 | 562.14 | - | - | - | - | 10.85 | 6.099.22 |
| 07.06.04.01.2 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 294.78 | 4.64 | - | - | - | - | 294.78 | 1.367.78 |
| 07.06.04.02 | COLUMNAS | | | | | | | | | |
| 07.06.04.02.1 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (columnas) | M3. | 4.25 | 582.41 | - | - | - | - | 4.25 | 2.475.24 |
| 07.06.04.02.2 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 55.20 | 27.56 | - | - | - | - | 55.20 | 1.521.31 |
| 07.06.04.02.3 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 270.91 | 4.64 | - | - | - | - | 270.91 | 1.257.02 |
| 07.06.04.02.4 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 193.95 | 4.72 | - | - | - | - | 193.95 | 915.44 |
| 07.06.04.03 | VIGAS | | | | | | | | | |
| 07.06.04.03.1 | MORTERO f=210 Kg/cm2, (vigas) | M3. | 8.20 | 610.43 | - | - | - | - | 8.20 | 5.005.53 |
| 07.06.04.03.2 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2. | 86.22 | 27.16 | - | - | - | - | 86.22 | 2.341.74 |
| 07.06.04.03.3 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 1.248.48 | 4.64 | - | - | - | - | 1.248.48 | 5.792.95 |
| 07.06.04.03.4 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 544.27 | 4.72 | - | - | - | - | 544.27 | 2.568.95 |
| 07.06.05 | GRADERIAS | | | | | | | | | |

[Firma]
JEFE SUPERVISOR
 Ing. LUGID. TORRES HOYLE
 CIP 116797

[Firma]
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PINA
 REPRESENTANTE LEGAL

[Firma]
JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 11680

104

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10,890,000.00

OBRA:
 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
 EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE
 URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
 DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
 LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:
PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:
FACTOR DE RELACION

08-Ene-19
 581 dias calendarios
 02-May-21

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|----------------------------|-----------|---|----------------------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | VALORIZACION PTE. VALORIZACION ACUMULADO ACTUAL METRADO VALOR S/. | | % |
| 07.06.05.01 | MORTERO Fc=210 Kg/cm2 EN GRADERIAS | M3. | 4.91 | 559.64 | 2,747.83 | - | - | 4.91 | 2,747.83 |
| 07.06.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS | m2 | 242.10 | 27.56 | 6,672.28 | - | - | 242.10 | 6,672.28 |
| 07.06.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 1,349.46 | 4.64 | 6,261.49 | - | - | 1,349.46 | 6,261.49 |
| 07.06.06 | ESTRUCTURAS METALICAS | | | | | | | | |
| 07.06.06.01 | VIGA TUBERAL METALICA DE LONG. 3.60 ML. | und | 16.00 | 2,694.54 | 42,952.64 | 16.00 | 42,952.64 | - | 100% |
| 07.06.06.02 | CORREA METALICA DE TUBO DE F° DE 2"x2"x3/16" | m | 186.00 | 43.63 | 8,115.18 | - | - | 186.00 | 8,115.18 |
| 07.06.06.03 | TUBO DE F° G° DE 3" | m | 107.20 | 40.52 | 4,343.74 | - | - | 107.20 | 4,343.74 |
| 07.06.07 | COBERTURA DE CALAMINA TR5 | m2 | 117.18 | 59.23 | 6,940.57 | - | - | 117.18 | 6,940.57 |
| 07.06.07.01 | COBERTURA DE CALAMINA TR5 0.40mm x 0.80mm x 3.60mt, COLOR AZUL | | | | | | | | |
| 07.06.08 | MAPOSTERIA | | | | | | | | |
| 07.06.08.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5*16.5*21.5) aparejo de canto ca=1.5 e=1.5cm | M2. | 25.96 | 53.29 | 1,383.41 | - | - | 25.96 | 1,383.41 |
| 07.06.09 | REVESTIMIENTO DE GRADERIAS | | | | | | | | |
| 07.06.09.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca = 1.5, e=1.5 cm. | M2. | 53.88 | 25.65 | 1,382.02 | - | - | 53.88 | 1,382.02 |
| 07.06.09.02 | TARRAJEO PULIDO EN GRADERIAS CON MORTERO 1:5 | m2. | 61.05 | 23.23 | 1,418.19 | - | - | 61.05 | 1,418.19 |
| 07.06.10 | PINTURA | | | | | | | | |
| 07.06.10.01 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2. | 229.90 | 15.51 | 3,565.75 | - | - | 229.90 | 3,565.75 |
| 07.06.10.02 | PINTURA ANTICORROSIVA EN TUBERAL Y VIGUETA METALICA SEGUN DISEÑO | M2. | 55.20 | 15.99 | 882.65 | - | - | 55.20 | 882.65 |
| 07.06.10.03 | EMPASTADO EN MUROS | M2. | 229.90 | 15.08 | 3,466.89 | - | - | 229.90 | 3,466.89 |
| 08 | MURO PERIMETRICO | | | | | | | | |
| 08.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 08.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampo y canchalla) | m2 | 151.99 | 1.40 | 212.79 | 151.99 | 212.79 | - | 100% |
| 08.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 151.99 | 1.56 | 237.10 | 151.99 | 237.10 | - | 100% |
| 08.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | |
| 08.02.01 | EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO H = 2.00 m. | m3 | 638.79 | 35.76 | 22,843.13 | 388.83 | 13,904.56 | 249.96 | 61% |
| 08.02.02 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL | M2. | 601.27 | 3.23 | 1,942.10 | 386.20 | 1,247.42 | 215.07 | 64% |
| 08.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 100.94 | 18.33 | 1,850.23 | 6.42 | 117.68 | 94.52 | 6% |
| 08.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE | m3 | 672.31 | 7.13 | 4,793.57 | 478.01 | 3,408.21 | 194.30 | 71% |
| 08.03 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | |
| 08.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaciado con canchalla | m2 | 65.70 | 27.15 | 1,783.76 | - | - | 65.70 | 1,783.76 |
| 08.04 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | |
| 08.04.01 | ZAPATAS | | | | | | | | |
| 08.04.01.01 | MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (zapatas) | M3. | 26.28 | 562.14 | 14,773.04 | - | - | 26.28 | 14,773.04 |
| 08.04.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 803.25 | 4.64 | 3,727.08 | - | - | 803.25 | 3,727.08 |
| 08.04.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | |
| 08.04.02.01 | MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentacion) | M3. | 10.19 | 574.30 | 5,852.12 | - | - | 10.19 | 5,852.12 |
| 08.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catalua o similar | M2. | 40.93 | 27.16 | 1,111.66 | - | - | 40.93 | 1,111.66 |
| 08.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 787.31 | 4.64 | 3,653.12 | - | - | 787.31 | 3,653.12 |
| 08.04.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 709.02 | 4.72 | 3,346.57 | - | - | 709.02 | 3,346.57 |
| 08.04.03 | SOBRECIMENTO ARMADO | | | | | | | | |
| 08.04.03.01 | MORTERO Fc = 210 kg/cm2 (Sobrecimiento Armado) | m3 | 18.42 | 562.14 | 10,354.62 | 18.42 | 10,354.62 | - | 100% |

[Firma]
 Jefe Supervisor
 Ing. LUGID. TORRES HOYLE
 CIP 116797

[Firma]
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 JUAN CARLOS HIDALGO PINA

[Firma]
 JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 CIP 116797
 INGENIERO CIVIL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

OBRA:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,057,857.23

FACTOR DE RELACION
Ing. LUGID. TORRES HOYLE
CIP 116797

FECHA DE INICIO DE OBRA: 08-Ene-19

PLAZO EJECUCION: 581 dias calendarios

FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 02-May-21

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|-------------|--------------------|------------------|------------------|-----------|----------|
| | | UNID | METRADO | P.UNIT. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR | PTE VALORIZACION | ACUMULADO ACTUAL | VALORIZAR | |
| 08.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS ARMADO | M2 | 243.78 | 27.70 | 6,752.71 | 243.78 | 6,752.71 | 243.78 | 6,752.71 | 100% |
| 08.04.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 2,983.85 | 4.64 | 13,845.06 | 2,983.85 | 13,845.06 | 2,983.85 | 13,845.06 | 100% |
| 08.04.04 | COLUMNAS | | | | | | | | | |
| 08.04.04.01 | MORTERO fcc=210 Kg/cm2, (columnas) | M3 | 23.98 | 582.41 | 13,966.19 | 23.98 | 13,966.19 | 23.98 | 13,966.19 | 100% |
| 08.04.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 383.70 | 27.56 | 10,574.77 | 383.70 | 10,574.77 | 383.70 | 10,574.77 | 100% |
| 08.04.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 2,309.38 | 4.64 | 10,715.52 | 2,309.38 | 10,715.52 | 2,309.38 | 10,715.52 | 100% |
| 08.04.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 1,856.41 | 4.72 | 8,762.26 | 1,856.41 | 8,762.26 | 1,856.41 | 8,762.26 | 100% |
| 08.04.05 | VIGAS | | | | | | | | | |
| 08.04.05.01 | MORTERO fcc=210 Kg/cm2, (vigas) | M3 | 13.99 | 610.43 | 8,539.92 | 11.23 | 6,855.13 | 11.23 | 6,855.13 | 100% |
| 08.04.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2 | 111.88 | 27.16 | 3,038.66 | 89.95 | 2,443.05 | 21.93 | 595.61 | 100% |
| 08.04.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 912.90 | 4.64 | 4,235.86 | 912.90 | 4,235.86 | 912.90 | 4,235.86 | 100% |
| 08.04.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 418.44 | 4.72 | 1,975.04 | 418.44 | 1,975.04 | 418.44 | 1,975.04 | 100% |
| 08.05 | ARQUITECTURA | | | | | | | | | |
| 08.05.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5"16.5"21.5) aparato de canto c=1.5 e=1.5cm. | M2 | 669.92 | 53.29 | 35,700.04 | 606.22 | 32,305.47 | 63.70 | 3,394.57 | 100% |
| 08.06 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | |
| 08.06.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c/a =1:5 e=1.5cm. | M2 | 1,339.83 | 25.70 | 34,433.63 | 1,132.15 | 28,096.25 | 207.68 | 5,337.38 | 100% |
| 08.06.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c/a = 1:5, e=1.5 cm. | M2 | 270.08 | 25.65 | 6,927.55 | 228.23 | 5,854.10 | 41.85 | 1,073.45 | 100% |
| 08.06.03 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS DE CONTENCIÓN c/a =1:5 e=1.5cm. | M2 | 213.26 | 25.37 | 5,410.41 | - | - | 213.26 | 5,410.41 | 100% |
| 08.07 | PINTURA | | | | | | | | | |
| 08.07.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos | M2 | 1,339.83 | 15.50 | 20,767.37 | 1,339.83 | 20,767.37 | - | 1,339.83 | 100% |
| 08.07.02 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | M2 | 270.08 | 15.51 | 4,188.94 | 270.08 | 4,188.94 | - | 270.08 | 100% |
| 08.07.03 | EMPASTADO EN MUROS | M2 | 1,609.83 | 15.08 | 24,276.24 | 1,609.83 | 24,276.24 | - | 1,609.83 | 100% |
| 09 | ESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO | | | | | | | | | |
| 09.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | |
| 09.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | M3 | 16.38 | 36.11 | 591.48 | - | - | - | 16.38 | 591.48 |
| 09.01.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 11.96 | 18.33 | 219.23 | - | - | - | 11.96 | 219.23 |
| 09.01.03 | REFINE NIVELACION Y APISONADO MANUAL | m2 | 10.24 | 2.52 | 25.80 | - | - | - | 10.24 | 25.80 |
| 09.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA | M3 | 5.31 | 18.06 | 95.90 | - | - | - | 5.31 | 95.90 |
| 09.02 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | |
| 09.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaciado con canchilla | m2 | 10.24 | 27.15 | 278.02 | - | - | - | 10.24 | 278.02 |
| 09.03 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | |
| 09.03.01 | ZAPATAS | M3 | 4.10 | 562.14 | 2,304.77 | - | - | - | 4.10 | 2,304.77 |
| 09.03.01.01 | MORTERO fcc=210 Kg/cm2 (zapatas) | kg | 208.90 | 4.64 | 969.30 | - | - | - | 208.90 | 969.30 |
| 09.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | M3 | 0.66 | 574.30 | 379.04 | - | - | - | 0.66 | 379.04 |
| 09.03.02 | VIGA DE CIMENTACIÓN | M2 | 6.16 | 27.16 | 167.31 | - | - | - | 6.16 | 167.31 |
| 09.03.02.01 | MORTERO fcc=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación) | kg | 66.29 | 4.64 | 307.59 | - | - | - | 66.29 | 307.59 |
| 09.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catagua o similar | kg | 112.73 | 4.72 | 532.09 | - | - | - | 112.73 | 532.09 |
| 09.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 66.29 | 4.64 | 307.59 | - | - | - | 66.29 | 307.59 |
| 09.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 112.73 | 4.72 | 532.09 | - | - | - | 112.73 | 532.09 |
| 09.03.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | |

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
CIP 10655
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONCURSO: LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV: 10,890,000.00
 OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IEPSEM, RYDO PADRE VALENTIN DE URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,057,857.23
 PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 1,062.74

FACTOR DE RELACION: Ing. LUGID, TORRES HOYLE
 CIP 116797

FECHA DE INICIO DE OBRA: 08-Ene-19
 PLAZO EJECUCION: 581 dias calendarios
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 02-May-21

Supervisor: Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

VALORIZACION MENSUAL N° 17

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|-------------|----------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---|-------------------|-----------|
| | | UNID | METRADO | P.UNIT. SI. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR SI. | PTI. VALORIZACION METRADO | VALOR SI. | % | METRADO VALOR SI. | VALOR SI. |
| 09.03.03.01 | MORTERO f _c =210 Kg/cm ² , (columnas) | M3. | 3.29 | 582.41 | 1,916.13 | - | - | - | - | - | 3.29 | 1,916.13 |
| 09.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m ² | 42.24 | 27.56 | 1,164.13 | - | - | - | - | - | 42.24 | 1,164.13 |
| 09.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 324.74 | 4.64 | 1,506.79 | - | - | - | - | - | 324.74 | 1,506.79 |
| 09.03.03.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 462.58 | 4.72 | 2,183.38 | - | - | - | - | - | 462.58 | 2,183.38 |
| 09.03.04.01 | VIGAS | M3. | 0.85 | 610.43 | 518.87 | - | - | - | - | - | 0.85 | 518.87 |
| 09.03.04.02 | MORTERO f _c =210 Kg/cm ² , (vigas) | M2. | 9.27 | 27.16 | 251.77 | - | - | - | - | - | 9.27 | 251.77 |
| 09.03.04.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | kg | 93.02 | 4.64 | 431.61 | - | - | - | - | - | 93.02 | 431.61 |
| 09.03.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 141.40 | 4.72 | 667.41 | - | - | - | - | - | 141.40 | 667.41 |
| 09.03.04.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 141.40 | 4.72 | 667.41 | - | - | - | - | - | 141.40 | 667.41 |
| 09.03.05.01 | VIGA DE AMARRE | M3. | 0.67 | 610.43 | 408.99 | - | - | - | - | - | 0.67 | 408.99 |
| 09.03.05.02 | MORTERO f _c =210 Kg/cm ² , (vigas) | M2. | 8.96 | 27.16 | 243.35 | - | - | - | - | - | 8.96 | 243.35 |
| 09.03.05.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | kg | 31.92 | 4.64 | 148.11 | - | - | - | - | - | 31.92 | 148.11 |
| 09.03.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 97.44 | 4.72 | 459.92 | - | - | - | - | - | 97.44 | 459.92 |
| 09.03.05.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 97.44 | 4.72 | 459.92 | - | - | - | - | - | 97.44 | 459.92 |
| 09.03.06.01 | CUBA DE MORTERO | M3. | 11.41 | 610.43 | 6,965.01 | - | - | - | - | - | 11.41 | 6,965.01 |
| 09.03.06.02 | MORTERO f _c =210 Kg/cm ² (En Cuba) | M2. | 63.80 | 27.40 | 1,748.12 | - | - | - | - | - | 63.80 | 1,748.12 |
| 09.03.06.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA | kg | 1,283.89 | 4.72 | 6,059.96 | - | - | - | - | - | 1,283.89 | 6,059.96 |
| 09.03.06.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 175.96 | 4.64 | 816.45 | - | - | - | - | - | 175.96 | 816.45 |
| 09.03.06.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 175.96 | 4.64 | 816.45 | - | - | - | - | - | 175.96 | 816.45 |
| 09.03.07.01 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | M2. | 45.92 | 25.86 | 1,177.85 | - | - | - | - | - | 45.92 | 1,177.85 |
| 09.03.07.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1:5, e=1.5 cm. | M2. | 37.40 | 38.62 | 1,444.39 | - | - | - | - | - | 37.40 | 1,444.39 |
| 09.03.07.03 | TARRAJEO FROTACHADO EN EXTERIOR DE TANQUE ELEVADO (EXTERIOR) | m ² | 31.00 | 40.08 | 1,242.48 | - | - | - | - | - | 31.00 | 1,242.48 |
| 09.03.07.04 | TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN TANQUE ELEVADO (INTERIOR) | M2. | 83.32 | 16.37 | 1,363.95 | - | - | - | - | - | 83.32 | 1,363.95 |
| 09.03.08.01 | PINTURA | M2. | 83.32 | 15.08 | 1,256.47 | - | - | - | - | - | 83.32 | 1,256.47 |
| 09.03.08.02 | PINTURA ESMALTE EN TANQUE ELEVADO; 2 manos. | m | 20.00 | 19.52 | 390.40 | - | - | - | - | - | 20.00 | 390.40 |
| 09.04.01.01 | EMPASTADO EN MUROS | und | 1.00 | 58.95 | 58.95 | - | - | - | - | - | 1.00 | 58.95 |
| 09.04.01.02 | INSTALACIONES SANITARIAS (TANQUE ELEVADO) | und | 1.00 | 56.54 | 56.54 | - | - | - | - | - | 1.00 | 56.54 |
| 09.04.01.03 | RED DE AGUA POTABLE | und | 6.00 | 27.75 | 166.50 | - | - | - | - | - | 6.00 | 166.50 |
| 09.04.01.04 | RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" Incl tendido y coloc. | und | 1.00 | 27.67 | 27.67 | - | - | - | - | - | 1.00 | 27.67 |
| 09.04.01.05 | VALVULA ESFERICA Ø 1", bronce Tipo Bola | m | 23.88 | 20.49 | 489.30 | - | - | - | - | - | 23.88 | 489.30 |
| 09.04.01.06 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" | und | 1.00 | 60.83 | 60.83 | - | - | - | - | - | 1.00 | 60.83 |
| 09.04.01.07 | CODO PVC SF Ø = 1" x 90° | und | 1.00 | 75.07 | 75.07 | - | - | - | - | - | 1.00 | 75.07 |
| 09.04.01.08 | TEE PVC SF Ø = 1" | und | 6.00 | 18.82 | 112.92 | - | - | - | - | - | 6.00 | 112.92 |
| 09.04.01.09 | RED DE AGUA PVC SAP DE 2" | ml | 14.20 | 23.22 | 329.72 | - | - | - | - | - | 14.20 | 329.72 |
| 09.04.01.10 | RED DE AGUA PVC SAP DE 2" | ML. | 2.70 | 24.92 | 67.28 | - | - | - | - | - | 2.70 | 67.28 |
| 09.04.02.01 | TUBERIA DE REBOSE | | | | | | | | | | | |
| 09.04.02.02 | TUBERIA DE LIMPIEZA | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
OBRA:
10,890,000.00

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RYDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

REGION: Loreto

OBRA:

10,057,857.23

1.08274

08-Ene-19

581 días calendario

02-May-21

Supervisor:
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

VALORIZACION MENSUAL N° 17

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:
PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:
FACTOR DE RELACION
FECHA DE INICIO DE OBRA:
PLAZO EJECUCION:
FECHA TERMINO REPROGRAMADO:


JEFE SUPERVISOR
Ing. LUGID. TORRES HOYLE
CIP 116797

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|-------------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|--------|--------------------------|-----------|-------------------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | PTIE. VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | % | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR S/. | VALORIZAR METRADO |
| 09.04.02.03 | VALVULA ESFERICA Ø 2", bronce Tipo Bola | und | 1.00 | 60.83 | 60.83 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 60.83 |
| 09.04.02.04 | CODO PVC SAP 2" x 90° | und | 2.00 | 18.82 | 37.64 | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 37.64 |
| 09.04.02.05 | TEE PVC SAP Ø 2" | und | 2.00 | 18.87 | 37.74 | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 37.74 |
| 09.04.02.06 | BRIDA ROMPE AGUA DE 3" | und | 1.00 | 88.60 | 88.60 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 88.60 |
| 10 | TANQUE CISTERNA | | | | | | | | | | | | |
| 10.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 10.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla) | m2 | 27.01 | 1.40 | 37.81 | - | - | - | - | - | - | 27.01 | 37.81 |
| 10.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | m2 | 27.01 | 1.56 | 42.14 | - | - | - | - | - | - | 27.01 | 42.14 |
| 10.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | | |
| 10.02.01 | EXCAVACION DE TERRENO MANUAL | m3 | 83.73 | 36.11 | 3,023.49 | - | - | - | - | - | - | 83.73 | 3,023.49 |
| 10.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4 | m3 | 2.70 | 116.95 | 315.50 | - | - | - | - | - | - | 2.70 | 315.50 |
| 10.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 2.70 | 18.33 | 49.49 | - | - | - | - | - | - | 2.70 | 49.49 |
| 10.02.04 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL | M2. | 27.01 | 3.23 | 87.24 | - | - | - | - | - | - | 27.01 | 87.24 |
| 10.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE c/carretilla. | M3. | 97.24 | 17.88 | 1,738.65 | - | - | - | - | - | - | 97.24 | 1,738.65 |
| 10.03 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | | |
| 10.03.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e-2" vaciado con carretilla | m2 | 27.01 | 27.15 | 733.32 | - | - | - | - | - | - | 27.01 | 733.32 |
| 10.04 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | | |
| 10.04.01 | MORTERO f _c =175 Kg/cm2 | M3. | 20.33 | 528.34 | 10,741.15 | - | - | - | - | - | - | 20.33 | 10,741.15 |
| 10.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 81.54 | 27.70 | 2,258.66 | - | - | - | - | - | - | 81.54 | 2,258.66 |
| 10.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios | kg | 1,087.03 | 4.64 | 5,043.82 | - | - | - | - | - | - | 1,087.03 | 5,043.82 |
| 10.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 801.03 | 4.72 | 3,780.86 | - | - | - | - | - | - | 801.03 | 3,780.86 |
| 10.04.05 | ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios | kg | 2.80 | 4.76 | 13.33 | - | - | - | - | - | - | 2.80 | 13.33 |
| 10.05.01 | TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA (INTERIOR) | m2 | 96.75 | 46.26 | 4,475.66 | - | - | - | - | - | - | 96.75 | 4,475.66 |
| 10.06 | VIARIOS | | | | | | | | | | | | |
| 10.06.01 | TAPA METALICA DE 0.50 x 0.50 m. | und | 1.00 | 122.44 | 122.44 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 122.44 |
| 10.06.02 | CANASTILLA DE SUCCION | und | 1.00 | 93.57 | 93.57 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 93.57 |
| 10.06.03 | SUMIDERO DE MORTERO ARMADO | und | 1.00 | 252.53 | 252.53 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 252.53 |
| 11 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | | |
| 11.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 11.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS | m3 | 149.29 | 36.11 | 5,390.86 | 134.36 | 4,851.74 | 14.93 | 539.12 | 149.29 | 5,390.86 | 100% | - |
| 11.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE REGISTRO | m3 | 10.80 | 36.11 | 389.99 | 9.72 | 350.99 | 1.08 | 39.01 | 10.80 | 389.99 | 100% | - |
| 11.01.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 | M3. | 27.53 | 140.83 | 3,877.05 | 24.77 | 3,488.36 | 2.76 | 388.69 | 27.53 | 3,877.05 | 100% | - |
| 11.01.04 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO y Compactación Con Plancha Compactadora | M3. | 69.07 | 53.56 | 3,699.39 | 62.17 | 3,329.83 | 6.90 | 369.56 | 69.07 | 3,699.39 | 100% | - |
| 11.01.05 | CAMA DE ARENA | m3 | 20.53 | 122.78 | 2,520.67 | 18.47 | 2,267.75 | 2.06 | 252.92 | 20.53 | 2,520.67 | 100% | - |
| 11.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE c/carretilla. | M3. | 96.28 | 17.88 | 1,721.49 | 86.65 | 1,549.30 | 9.63 | 172.19 | 96.28 | 1,721.49 | 100% | - |
| 11.02 | CAMARAS DE INSPECCION | | | | | | | | | | | | |
| 11.02.01 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60)m tapa de mortero armado (desague) | und | 13.00 | 267.90 | 3,482.70 | - | - | - | - | - | - | 13.00 | 3,482.70 |
| 11.02.02 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.30 x 0.60)m tapa de mortero armado (desague) | und | 10.00 | 189.76 | 1,897.80 | - | - | - | - | - | - | 10.00 | 1,897.80 |
| 11.03 | SISTEMA DE DESAGUE | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
REPRESENTANTE LEGAL
JUAN CARLOS HIDALGO PIRA

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP: 30948

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali

OBRA:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSM. RVDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,057,857.23

FACTOR DE RELACION 1.08274

JEFE SUPERVISOR
Ing. LUGID. TORRES HOYLE
CIP 116797

FECHA DE INICIO DE OBRA: 08-Ene-19
PLAZO EJECUCION: 581 dias calendarios
FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 02-May-21

Supervisor: Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

VALORIZACION MENSUAL N° 17

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | | |
|----------|--|-------------------------|---------|---|-------------|----------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|------|-------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI. | PRESUP. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR SI. METRADO | VALOR SI. METRADO | % ACUMULADO ACTUAL | METRADO VALOR SI. | VALOR SI. METRADO VALOR SI. | | | |
| 11.03.01 | SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de inodoros | plo | 20.00 | 59.73 | 1,194.60 | 18.00 | 1,075.14 | 2.00 | 119.46 | 20.00 | 1,194.60 | 100% | - | - |
| 11.03.02 | SALIDA DE DESAGUE 2" zona bebederos, duchas, urinarios, etc. | plo | 62.00 | 42.58 | 2,646.16 | 55.80 | 2,381.54 | 6.20 | 264.62 | 62.00 | 2,646.16 | 100% | - | - |
| 11.03.03 | SALIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2" | plo | 85.00 | 38.84 | 3,301.40 | 76.50 | 2,971.26 | 8.50 | 330.14 | 85.00 | 3,301.40 | 100% | - | - |
| 11.04 | RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES | | | | | | | | | | | | | |
| 11.04.01 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 8" emp. y/o enterrado | m | 38.50 | 43.57 | 1,677.45 | 34.65 | 1,509.70 | 3.85 | 167.75 | 38.50 | 1,677.45 | 100% | - | - |
| 11.04.02 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado | m | 66.00 | 34.65 | 2,286.90 | 59.40 | 2,058.21 | 6.60 | 228.69 | 66.00 | 2,286.90 | 100% | - | - |
| 11.04.03 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado | m | 200.10 | 25.64 | 5,130.56 | 180.09 | 4,617.51 | 20.01 | 513.05 | 200.10 | 5,130.56 | 100% | - | - |
| 11.04.04 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado | m | 134.50 | 22.10 | 2,972.45 | 121.05 | 2,675.21 | 13.45 | 297.24 | 134.50 | 2,972.45 | 100% | - | - |
| 11.05 | ADORNAMIENTO VARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 11.05.01 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" proveido y colocado | und | 13.00 | 40.45 | 525.85 | - | - | - | - | - | - | - | 13.00 | 525.85 |
| 11.05.02 | SUMIDERO DE BRONCE DE 4" proveido y colocacion | und | 15.00 | 41.45 | 621.75 | - | - | - | - | - | - | - | 15.00 | 621.75 |
| 11.06 | ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE | | | | | | | | | | | | | |
| 11.06.01 | YEE PVC SAL 4" | und | 49.00 | 15.93 | 780.57 | 45.00 | 716.85 | 4.00 | 63.72 | 49.00 | 780.57 | 100% | - | - |
| 11.06.02 | YEE PVC SAP DE 2" | und | 27.00 | 28.52 | 770.04 | 24.00 | 684.48 | 3.00 | 85.56 | 27.00 | 770.04 | 100% | - | - |
| 11.06.03 | YEE SANITARIA CIRCUDUCCION PVC DSG Ø 4" x 2" | und | 37.00 | 32.02 | 1,184.74 | 34.00 | 1,088.68 | 3.00 | 96.06 | 37.00 | 1,184.74 | 100% | - | - |
| 11.06.04 | TEE PVC DSG CP Ø 4" x 2" | und | 2.00 | 28.79 | 57.58 | 2.00 | 57.58 | - | - | 2.00 | 57.58 | 100% | - | - |
| 11.06.05 | TEE PVC SAP Ø 2" x 2" | und | 59.00 | 13.93 | 821.87 | 53.00 | 738.29 | 6.00 | 83.58 | 59.00 | 821.87 | 100% | - | - |
| 11.06.06 | TEE CON REDUCCION PVC SAP Ø 4" - 2" | und | 42.00 | 15.93 | 669.06 | 38.00 | 605.34 | 4.00 | 63.72 | 42.00 | 669.06 | 100% | - | - |
| 11.06.07 | CODO PVC SAL 4" x 90°, clase pesada | und | 2.00 | 15.93 | 31.86 | 2.00 | 31.86 | - | - | 2.00 | 31.86 | 100% | - | - |
| 11.06.08 | CODO PVC SAL 2" x 90° Clase Pesada | und | 68.00 | 13.93 | 947.24 | 62.00 | 863.66 | 6.00 | 83.58 | 68.00 | 947.24 | 100% | - | - |
| 11.06.09 | CODO PVC SAL 4" x 45°, clase pesada | und | 3.00 | 15.93 | 47.79 | 3.00 | 47.79 | - | - | 3.00 | 47.79 | 100% | - | - |
| 11.06.10 | CODO PVC SAL 2" x 45°, clase pesada | und | 9.00 | 13.93 | 125.37 | 5.00 | 69.65 | 4.00 | 55.72 | 9.00 | 125.37 | 100% | - | - |
| 11.06.11 | REDUCCION DE PVC SAL SP DE 4"-2" | und | 9.00 | 13.95 | 125.55 | 5.00 | 69.75 | 4.00 | 55.80 | 9.00 | 125.55 | 100% | - | - |
| 11.07 | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 11.07.01 | INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. Acces. y Colocacion). | und | 42.00 | 453.46 | 19,045.32 | - | - | - | - | - | - | - | 42.00 | 19,045.32 |
| 11.07.02 | PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLOCACION | und | 42.00 | 49.32 | 2,071.44 | - | - | - | - | - | - | - | 42.00 | 2,071.44 |
| 11.07.03 | URINARIO DE LOSA VITRIFICADA | und | 14.00 | 107.20 | 1,500.80 | - | - | - | - | - | - | - | 14.00 | 1,500.80 |
| 11.07.04 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (1 unidad) CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.00 x 0.60m) Revestido con ms | und | 2.00 | 521.10 | 1,042.20 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,042.20 |
| 11.07.05 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (2.00 x 0.60m) Revestido con | und | 2.00 | 738.99 | 1,477.98 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,477.98 |
| 11.07.06 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (3 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (2.18 x 0.60m) Revestido con | und | 2.00 | 786.43 | 1,572.86 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,572.86 |
| 11.07.07 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (2.40 x 0.60m) Revestido con | und | 2.00 | 963.15 | 1,926.30 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 1,926.30 |
| 11.07.08 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (4 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (3.70 x 0.60m) Revestido con | und | 2.00 | 1,373.27 | 2,746.54 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 2,746.54 |
| 11.07.09 | LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (6 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (4.85 x 0.60m) Revestido con | und | 2.00 | 2,098.17 | 4,196.34 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 4,196.34 |
| 11.07.10 | LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA, con escurridor empotrado en platea de mortero para mesa de cocina (L | und | 1.00 | 768.96 | 768.96 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 768.96 |
| 11.07.11 | GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2" | und | 36.00 | 48.60 | 1,749.60 | - | - | - | - | - | - | - | 36.00 | 1,749.60 |
| 11.07.12 | GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUELLO DE GANZO | pza | 1.00 | 65.16 | 65.16 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 65.16 |
| 11.07.13 | DUCHA DE BRONCE CROMADO | und | 4.00 | 46.43 | 185.72 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 185.72 |
| 11.07.14 | TUALLERA CON CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. ACCESORIOS) | pza | 4.00 | 38.08 | 152.32 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 152.32 |
| 11.07.15 | JABONERAS DE LOZA PARA BAÑO (INCL. INSTALACION) | pza | 4.00 | 35.64 | 142.56 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 142.56 |
| 11.07.16 | BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long.=0.80m) (SS.HH. discapacitado) | und | 6.00 | 164.27 | 985.62 | - | - | - | - | - | - | - | 6.00 | 985.62 |

[Handwritten Signature]
JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10,890,000.00

OBRA:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
 EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE
 URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
 DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
 LORETO

CONCURSO:
 CONTRATISTA:
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

JEFE SUPERVISOR
ING. LUGO D. TORRES HOYLE
 CIP 116797

08-Ene-19
 581 días calendario
 02-May-21

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angales

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20



| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|---------|---|-------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | % | VALOR S/. | METRADO VALOR S/. | | |
| 11.07.17 | ESCALERA DE GATO EXTERIOR L= 13.50m A= 0.50m | und | 1.00 | 1,386.90 | 1,386.90 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,386.90 | |
| 11.07.18 | ELECTROBOMBA 2.5 HP Incl. Accesorios Automatico de regulador de nivel | und | 1.00 | 6,597.93 | 6,597.93 | - | - | - | - | - | 1.00 | 6,597.93 | |
| 11.07.19 | ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 6.5 HP Inc. accesorios automatico de regulacion de nivel | und | 1.00 | 6,597.93 | 6,597.93 | - | - | - | - | - | 1.00 | 6,597.93 | |
| 11.07.20 | PERFORACION DE POZO TUBULAR Hasta 60m. de Prof. Inc. Revestimiento | und | 1.00 | 77,782.78 | 77,782.78 | - | - | - | - | - | 1.00 | 77,782.78 | |
| 11.07.21 | PROSPECCION DE POZO Ø 2" Con equipo (60m de profundidad) | und | 1.00 | 52,377.40 | 52,377.40 | - | - | - | - | - | 1.00 | 52,377.40 | |
| 11.08 | SALIDA DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | |
| 11.08.01 | SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" incluye tubería y accesorios | plb | 107.00 | 95.74 | 10,244.18 | - | - | - | - | - | - | 107.00 | 10,244.18 |
| 11.09 | REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | |
| 11.09.01 | RED DE AGUA PVC SP Ø 2 1/2", ROSCADO C-10 empotrado y/o enterrado | m | 15.00 | 20.23 | 303.45 | 12.80 | 258.94 | 2.20 | 44.51 | 15.00 | 303.45 | 100% | |
| 11.09.02 | RED DE AGUA PVC SP Ø 2", roscado C-10 empotrado y/o enterrado | m | 203.00 | 15.72 | 3,191.16 | 172.55 | 2,712.48 | 30.45 | 478.68 | 203.00 | 3,191.16 | 100% | |
| 11.09.03 | RED DE AGUA PVC SP Ø 1 1/2", roscado, C-10 empotrado y/o enterrado | m | 41.00 | 13.24 | 542.84 | 34.85 | 461.42 | 6.15 | 81.42 | 41.00 | 542.84 | 100% | |
| 11.09.04 | RED DE AGUA PVC SP Ø 3/4", C-10 empotrado y/o enterrado | m | 143.00 | 5.56 | 778.40 | 119.00 | 661.64 | 21.00 | 116.76 | 140.00 | 778.40 | 100% | |
| 11.09.05 | RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2", C-10 empotrado y/o enterrado | m | 64.00 | 6.74 | 431.36 | 54.28 | 365.85 | 9.72 | 65.51 | 64.00 | 431.36 | 100% | |
| 11.10 | ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | |
| 11.10.01 | CODO PVC SAP 2 1/2" x 90° | und | 4.00 | 18.78 | 75.12 | - | - | - | - | - | 4.00 | 75.12 | |
| 11.10.02 | CODO PVC SAP 2" x 90° | und | 10.00 | 18.82 | 188.20 | - | - | - | - | - | 10.00 | 188.20 | |
| 11.10.03 | CODO PVC SAP 3/4" X90° | und | 34.00 | 10.38 | 352.92 | - | - | - | - | - | 34.00 | 352.92 | |
| 11.10.04 | CODO PVC SAP 1/2" X 90° | und | 170.00 | 9.95 | 1,691.50 | - | - | - | - | - | 170.00 | 1,691.50 | |
| 11.10.05 | TEE PVC SAP 2 1/2" x 90° | und | 4.00 | 19.87 | 79.48 | - | - | - | - | - | 4.00 | 79.48 | |
| 11.10.06 | TEE PVC SAP 2" x 90° | und | 6.00 | 18.87 | 113.22 | - | - | - | - | - | 6.00 | 113.22 | |
| 11.10.07 | TEE PVC SAP Ø 3/4" | und | 65.00 | 18.37 | 1,194.05 | - | - | - | - | - | 65.00 | 1,194.05 | |
| 11.10.08 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 2 1/2" A 1 1/2" | und | 12.00 | 14.42 | 173.04 | - | - | - | - | - | 12.00 | 173.04 | |
| 11.10.09 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 1 1/2" A 3/4" | und | 14.00 | 13.72 | 192.08 | - | - | - | - | - | 14.00 | 192.08 | |
| 11.10.10 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2" | und | 80.00 | 10.03 | 802.40 | - | - | - | - | - | 80.00 | 802.40 | |
| 11.11 | LLAVES Y VALVULAS | | | | | | | | | | | | |
| 11.11.01 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" Tipo Estérta | und | 15.00 | 87.64 | 1,314.60 | - | - | - | - | - | 15.00 | 1,314.60 | |
| 11.11.02 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Estérta | und | 2.00 | 75.07 | 150.14 | - | - | - | - | - | 2.00 | 150.14 | |
| 11.12 | RED DE DRENAJE PLUVIAL | | | | | | | | | | | | |
| 11.12.01 | RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado | m | 55.00 | 34.65 | 1,905.75 | 27.70 | 959.81 | 27.30 | 945.94 | 55.00 | 1,905.75 | 100% | |
| 11.13 | SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL | | | | | | | | | | | | |
| 11.13.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 11.13.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS | m3 | 33.00 | 36.11 | 1,191.63 | 28.70 | 1,072.47 | 3.30 | 119.16 | 33.00 | 1,191.63 | 100% | |
| 11.13.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE REGISTRO | m3 | 1.54 | 36.11 | 55.61 | 1.38 | 49.83 | 0.16 | 5.78 | 1.54 | 55.61 | 100% | |
| 11.13.01.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 | M3. | 6.60 | 140.83 | 929.48 | 5.94 | 836.53 | 0.66 | 92.95 | 6.60 | 929.48 | 100% | |
| 11.13.01.04 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO) Compaction Con Plancha Compactadora | M3. | 23.10 | 53.56 | 1,237.24 | 20.79 | 1,113.52 | 2.31 | 123.72 | 23.10 | 1,237.24 | 100% | |
| 11.13.01.05 | CAMA DE ARENA | m3 | 3.30 | 122.78 | 405.17 | 2.97 | 384.66 | 0.33 | 40.51 | 3.30 | 405.17 | 100% | |
| 11.13.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE c/carretilla. | M3. | 14.38 | 17.88 | 257.11 | 12.94 | 231.37 | 1.44 | 25.74 | 14.38 | 257.11 | 100% | |
| 11.13.01.07 | TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES | plb | 97.00 | 168.94 | 16,387.18 | 87.26 | 14,741.70 | 9.74 | 1,645.48 | 97.00 | 16,387.18 | 100% | |
| 11.13.01.08 | FALSA COLUMNA B.A.P. 0.20x0.20x2.10 mt; mortero Tc= 140 Kg/cm2+Encofrado+Refuerzo | und | 97.00 | 69.91 | 6,781.27 | 78.00 | 5,452.98 | 19.00 | 1,328.29 | 97.00 | 6,781.27 | 100% | |
| 11.13.02 | CAMARAS DE INSPECCION | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 JUAN CARLOS HIDALGO PINA
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSE EULOGIO CUMPA ANGALES
 INGENIERO CIVIL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10,890,000.00

CONCURSO:
 CONTRATISTA:
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:


JEFE SUPERVISOR
Ing. JUDITH TORRES HOYLE
 CIP 116797

1.08274
 08-Ene-19
 581 días calendario
 02-May-21

OBRA:
 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
 EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE
 URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
 DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
 LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|---------------|--|-------------------------|----------|---|-------------|----------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------|----------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | PTE. VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. |
| 11.13.02.01 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60) m tapa de mortero armado (desague) | und | 2.00 | 267.90 | 535.80 | 2.00 | 535.80 | 2.00 | 535.80 | 100% | - | - |
| 11.13.03 | VARIOS | | | | | | | | | | | |
| 11.13.03.01 | PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE AGUA | GLB | 1.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,200.00 |
| 11.13.03.02 | PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE | GLB | 1.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,200.00 |
| 11.13.03.03 | EMPALME A COLECTOR (DESAGUE- RESIDUAL) | GLB | 1.00 | 550.00 | 550.00 | - | - | - | - | - | 1.00 | 550.00 |
| 11.14 | CUNETAS CON REJILLAS | | | | | | | | | | | |
| 11.14.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA CUNETAS | m3 | 103.98 | 35.76 | 3,718.32 | - | - | - | - | - | 103.98 | 3,718.32 |
| 11.14.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE c/carretilla. | M3 | 106.28 | 17.88 | 1,882.41 | - | - | - | - | - | 106.28 | 1,882.41 |
| 11.14.03 | MORTERO f _c =175 Kg/cm2, EN CUNETAS | m3 | 41.12 | 495.64 | 20,380.72 | - | - | - | - | - | 41.12 | 20,380.72 |
| 11.14.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS | m | 524.54 | 23.93 | 12,552.24 | - | - | - | - | - | 524.54 | 12,552.24 |
| 11.14.05 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 3,097.98 | 4.72 | 14,622.47 | - | - | - | - | - | 3,097.98 | 14,622.47 |
| 11.14.06 | REJILLA DE CUNETAS FIJO (A = 0.25 m) Con Angulares de 1" x 1/2" x 3/16" y Hierro Cortugado de 5/8" | m | 514.04 | 140.69 | 72,320.29 | - | - | - | - | - | 514.04 | 72,320.29 |
| 11.14.07 | TARRAJEO PULIDO EN CUNETAS CON MORTERO 1:5 | M2 | 308.42 | 29.41 | 9,070.63 | - | - | - | - | - | 308.42 | 9,070.63 |
| 11.15 | PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | | | | | | | | | | | |
| 11.15.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 11.15.01.01 | LIMPIEZA Y DEFORESTACION | HA | 0.06 | 6,977.12 | 418.63 | 0.06 | 418.63 | - | - | - | 0.06 | 418.63 |
| 11.15.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | |
| 11.15.02.01 | ELIMINACION DE MATERIAL ORGANICO A 100M. DE LA OBRA c/carretilla | M3 | 458.69 | 18.06 | 8,283.94 | 458.69 | 8,283.94 | - | - | - | 458.69 | 8,283.94 |
| 11.15.02.02 | CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO DM = 3KM | m3 | 458.69 | 17.84 | 8,091.29 | 458.69 | 8,091.29 | - | - | - | 458.69 | 8,091.29 |
| 11.15.02.03 | MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE RELLENO SELECCIONADO CONSORCIO VALENTIN URIARTE | m3 | 458.69 | 14.62 | 6,706.05 | 458.69 | 6,706.05 | - | - | - | 458.69 | 6,706.05 |
| 11.15.03 | CAMARA DE REJAS | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.01.1 | TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO | m2 | 12.15 | 7.99 | 97.08 | 12.15 | 97.08 | - | - | - | 12.15 | 97.08 |
| 11.15.03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.02.1 | EXCAVACION DE ESTRUCTURAS MENORES | M3 | 9.29 | 35.76 | 332.21 | 9.29 | 332.21 | - | - | - | 9.29 | 332.21 |
| 11.15.03.02.2 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL | m2 | 8.34 | 32.17 | 268.30 | 8.34 | 268.30 | - | - | - | 8.34 | 268.30 |
| 11.15.03.02.3 | CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO DM = 3KM | m3 | 11.15 | 17.64 | 196.69 | 11.15 | 196.69 | - | - | - | 11.15 | 196.69 |
| 11.15.03.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.03.1 | SOLOADO e= 0.10 m (C/A = 1:12) | m2 | 8.32 | 31.01 | 258.00 | 8.32 | 258.00 | - | - | - | 8.32 | 258.00 |
| 11.15.03.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO. | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.04.1 | CONCRETO EN CAMARA DE REJAS FC=210 KG/CM2 | m3 | 4.87 | 548.08 | 2,669.15 | 4.87 | 2,669.15 | - | - | - | 4.87 | 2,669.15 |
| 11.15.03.04.2 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE REJAS FC=210KG/CM2 | m2 | 46.22 | 27.40 | 1,266.43 | 46.22 | 1,266.43 | - | - | - | 46.22 | 1,266.43 |
| 11.15.03.04.3 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 141.98 | 4.72 | 670.15 | 141.98 | 670.15 | - | - | - | 141.98 | 670.15 |
| 11.15.03.05 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.05.1 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES | m2 | 24.43 | 46.84 | 1,144.30 | 24.43 | 1,144.30 | - | - | - | 24.43 | 1,144.30 |
| 11.15.03.06 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 11.15.03.06.1 | REJAS DESMONTABLES | und | 2.00 | 177.49 | 354.98 | 1.00 | 177.49 | 1.00 | 177.49 | 100% | 2.00 | 354.98 |
| 11.15.03.06.2 | REJILLA FIJA | und | 4.00 | 179.67 | 718.68 | 1.00 | 179.67 | 3.00 | 539.01 | 100% | 4.00 | 718.68 |
| 11.15.04 | DESARENADOR | | | | | | | | | | | |
| 11.15.04.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |


JUAN CARLOS HIDALGO PINA
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 35889

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
 CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 10.890.000.00

OBRA:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
 EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RYDO PADRE VALENTIN DE
 URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
 DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
 LORETO

CONCURSO:
 CONTRATISTA:
 PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:
 PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:
 FACTOR DE RELACION
 FECHA DE INICIO DE OBRA:
 PLAZO EJECUCION:
 FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

10.057.857.23
 1.08274
 ING. LUGI D. TORRES HOYLE
 JEFE SUPERVISOR
 CIP 116797

08-Ene-19
 581 dias calendarios
 02-May-21

VALORIZACION MENSUAL N° 17

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

Supervisor:
 Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

UBICAC.: Ciudad Contamana
 DISTRITO: Contamana
 PROV.: Ucayali
 REGION: Loreto

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------|---|----------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | PTE. VALORIZACION METRADO | VALOR S.I. METRADO | VALOR S.I. % | VALOR S.I. METRADO | VALOR S.I. METRADO | |
| 11.15.04.01 | TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO | m2 | 10.92 | 7.99 | 10.92 | 87.25 | 10.92 | 87.25 | 100% | - | - |
| 11.15.04.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | M3 | 15.13 | 35.76 | 15.13 | 541.05 | 15.13 | 541.05 | 100% | - | - |
| 11.15.04.02 | EXCAVACION DE ESTRUCTURAS MENORES | m2 | 11.12 | 32.17 | 11.12 | 357.73 | 11.12 | 357.73 | 100% | - | - |
| 11.15.04.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL | m3 | 18.16 | 17.64 | 18.16 | 320.34 | 18.16 | 320.34 | 100% | - | - |
| 11.15.04.02 | CARGUJO Y TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO DM = 3KM | m2 | 11.12 | 31.01 | 11.12 | 344.83 | 11.12 | 344.83 | 100% | - | - |
| 11.15.04.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | m2 | 11.12 | 31.01 | 11.12 | 344.83 | 11.12 | 344.83 | 100% | - | - |
| 11.15.04.03 | SOLADO e= 0.10 m (C/A = 1:12) | m3 | 5.68 | 548.08 | 3.113.09 | 5.68 | 3.113.09 | 5.68 | 3.113.09 | 100% | - |
| 11.15.04.04 | CONCRETO EN CAMARA DE REJAS FC=210 KG/Cm2 | m2 | 55.67 | 27.40 | 1.525.36 | 55.67 | 1.525.36 | 55.67 | 1.525.36 | 100% | - |
| 11.15.04.04 | ENCOPRADO Y DESENCOFRADO DE REJAS FC=210Km/Cm2 | kg | 259.64 | 4.72 | 1.225.50 | 259.64 | 1.225.50 | 259.64 | 1.225.50 | 100% | - |
| 11.15.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | m | 7.60 | 9.69 | 73.64 | 7.60 | 73.64 | 7.60 | 73.64 | 100% | - |
| 11.15.04.04 | WATER STOP DE 4" | m2 | 47.12 | 46.84 | 2.207.10 | 47.12 | 2.207.10 | 47.12 | 2.207.10 | 100% | - |
| 11.15.04.05 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | und | 4.00 | 549.52 | 2.198.08 | 4.00 | 1.648.56 | 4.00 | 2.198.08 | 100% | - |
| 11.15.04.05 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES | m | 8.00 | 37.57 | 300.56 | 8.00 | 150.28 | 8.00 | 300.56 | 100% | - |
| 11.15.04.06 | CARPINTERIA METALICA | m2 | 31.53 | 7.99 | 251.92 | 31.53 | 251.92 | 31.53 | 251.92 | 100% | - |
| 11.15.04.07 | COMPUERTAS PLANCHA METALICA 1/8" DE 0.50 x 0.50m | m3 | 214.71 | 38.11 | 7.753.18 | 214.71 | 7.753.18 | 214.71 | 7.753.18 | 100% | - |
| 11.15.04.07 | INSTALACIONES SANITARIAS | m2 | 23.49 | 32.17 | 755.67 | 23.49 | 755.67 | 23.49 | 755.67 | 100% | - |
| 11.15.04.07 | TUBERIA PVC SAL Ø 15" va a Tanque Imhoff | M3 | 121.70 | 68.41 | 8.325.50 | 121.70 | 8.325.50 | 121.70 | 8.325.50 | 100% | - |
| 11.15.05 | TANQUE IMHOFF | m3 | 105.53 | 11.42 | 1.205.15 | 105.53 | 1.205.15 | 105.53 | 1.205.15 | 100% | - |
| 11.15.05.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | m2 | 23.49 | 31.01 | 728.42 | 23.49 | 728.42 | 23.49 | 728.42 | 100% | - |
| 11.15.05.01 | TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO | M3 | 41.29 | 584.34 | 24.127.40 | 41.29 | 24.127.40 | 41.29 | 24.127.40 | 100% | - |
| 11.15.05.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | m2 | 173.78 | 27.40 | 4.761.57 | 173.78 | 4.761.57 | 173.78 | 4.761.57 | 100% | - |
| 11.15.05.02 | EXCAVACION DE TERRENO SATURADO | kg | 161.41 | 4.56 | 736.03 | 161.41 | 736.03 | 161.41 | 736.03 | 100% | - |
| 11.15.05.02 | REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL | kg | 177.07 | 4.64 | 821.50 | 177.07 | 821.50 | 177.07 | 821.50 | 100% | - |
| 11.15.05.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/PLANCHA COMPACTADORA | kg | 1.018.14 | 4.72 | 4.805.62 | 1.018.14 | 4.805.62 | 1.018.14 | 4.805.62 | 100% | - |
| 11.15.05.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | kg | 1.500.47 | 4.93 | 7.397.32 | 1.500.47 | 7.397.32 | 1.500.47 | 7.397.32 | 100% | - |
| 11.15.05.03 | OBRAS DE MUERTO SIMPLE | kg | 6.66 | 5.14 | 34.23 | 6.66 | 34.23 | 6.66 | 34.23 | 100% | - |
| 11.15.05.03 | SOLADO e= 0.10 m (C/A = 1:12) | und | 10.00 | 295.40 | 2.954.00 | 10.00 | 2.954.00 | 10.00 | 2.954.00 | 100% | - |
| 11.15.05.04 | OBRAS DE MUERTO ARMADO | m2 | 307.15 | 46.84 | 14.386.91 | 307.15 | 14.386.91 | 307.15 | 14.386.91 | 100% | - |
| 11.15.05.04 | MORTERO EN TANQUE IMHOFF f=210 Kg/cm2 | m2 | 173.78 | 27.40 | 4.761.57 | 173.78 | 4.761.57 | 173.78 | 4.761.57 | 100% | - |
| 11.15.05.04 | ENCOPRADO Y DESENCOFRADO EN TANQUE IMHOFF | kg | 161.41 | 4.56 | 736.03 | 161.41 | 736.03 | 161.41 | 736.03 | 100% | - |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Cotocado +5% Desperdicios | kg | 1.018.14 | 4.72 | 4.805.62 | 1.018.14 | 4.805.62 | 1.018.14 | 4.805.62 | 100% | - |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Cotocado +5% Desperdicios | kg | 1.500.47 | 4.93 | 7.397.32 | 1.500.47 | 7.397.32 | 1.500.47 | 7.397.32 | 100% | - |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 8mm ; Fy = 4.200 Kg/Cm2 | kg | 6.66 | 5.14 | 34.23 | 6.66 | 34.23 | 6.66 | 34.23 | 100% | - |
| 11.15.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 6mm ; Fy = 4.200 Kg/Cm2 | und | 10.00 | 295.40 | 2.954.00 | 10.00 | 2.954.00 | 10.00 | 2.954.00 | 100% | - |
| 11.15.05.05 | TAPA DE INSPECCION PLANCHA METALICA | m2 | 307.15 | 46.84 | 14.386.91 | 307.15 | 14.386.91 | 307.15 | 14.386.91 | 100% | - |
| 11.15.05.06 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | m2 | 307.15 | 46.84 | 14.386.91 | 307.15 | 14.386.91 | 307.15 | 14.386.91 | 100% | - |
| 11.15.05.06 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES | m2 | 307.15 | 46.84 | 14.386.91 | 307.15 | 14.386.91 | 307.15 | 14.386.91 | 100% | - |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
 REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP / 35589

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2016-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

OBRA:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

10,057,857.23
1.08274
08-Ene-19
581 dias calendarios
02-May-21


JEFE SUPERVISOR
ING. LUGID. TORRES HOYLE
CIP 116797

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | | |
|--------------------|--|-------------------------|---------|---|-----------|----------------------------|-----------|--------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. SI. | SI. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR SI. | ACUMULADO ACTUAL METRADO | VALOR SI. | METRADO | VALOR SI. | |
| 11.15.05.07 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | |
| 11.15.05.07.01 | TUBERIA PVC SAL DE Ø 8" sale de Tanque a Lecho de Secado | m | 5.00 | 27.05 | 135.25 | 5.00 | 135.25 | 5.00 | 135.25 | 100% | - | - |
| 11.15.05.07.02 | TUBERIA PVC SAL DE Ø 8" sale de Tanque al Efluente | m | 15.00 | 26.33 | 394.95 | 15.00 | 394.95 | 15.00 | 394.95 | 100% | - | - |
| 11.15.05.07.03 | TUBERIA DE F° G° DE 2" para Ventilacion | m | 9.60 | 43.48 | 417.41 | 9.60 | 417.41 | 9.60 | 417.41 | 100% | - | - |
| 11.15.05.07.04 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4" | pza | 1.00 | 50.97 | 50.97 | 1.00 | 50.97 | 1.00 | 50.97 | 100% | - | - |
| 11.15.05.07.05 | SOMBREIRO DE VENTILACION DE Ø 4" | pza | 4.00 | 19.50 | 78.00 | 4.00 | 78.00 | 4.00 | 78.00 | 100% | - | - |
| 12 | INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES | | | | | | | | | | | |
| 12.01 | CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO | | | | | | | | | | | |
| 12.01.01 | CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu THW 2-1x2.5mm ² en tuberia PVC-SAP de 20mm | plo | 475.00 | 80.05 | 38,023.75 | 475.00 | 38,023.75 | 475.00 | 38,023.75 | 100% | - | - |
| 12.01.02 | EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220-60HZ | und | 308.00 | 271.96 | 83,763.68 | - | - | - | - | - | 308.00 | 83,763.68 |
| 12.01.03 | EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO - 42W 220-60HZ | und | 148.00 | 129.96 | 19,234.08 | - | - | - | - | - | 148.00 | 19,234.08 |
| 12.01.04 | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60 HZ | und | 47.00 | 21.70 | 1,019.90 | - | - | - | - | - | 47.00 | 1,019.90 |
| 12.01.05 | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60 HZ | und | 32.00 | 29.70 | 950.40 | - | - | - | - | - | 32.00 | 950.40 |
| 12.01.06 | INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15A - 250V - 60HZ | und | 14.00 | 37.70 | 527.80 | - | - | - | - | - | 14.00 | 527.80 |
| 12.02 | SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION | | | | | | | | | | | |
| 12.02.01 | REFLECTOR SIMETRICO PARA ADOSAR con lámpara de Halogenuro Metálico 1 x 400W-220V-60Hz | und | 30.00 | 562.72 | 16,881.60 | - | - | - | - | - | 30.00 | 16,881.60 |
| 12.02.02 | ARTEFACTO FAROL DE PARED ACERO 60 W-220V-60Hz | und | 6.00 | 118.41 | 710.46 | - | - | - | - | - | 6.00 | 710.46 |
| 12.02.03 | ARTEFACTO SPOT OJO DE BUEY 50 W-220V-60Hz | und | 10.00 | 108.41 | 1,084.10 | - | - | - | - | - | 10.00 | 1,084.10 |
| 12.02.04 | CAMPANA INDUSTRIAL LED 150W y/o SIMILAR.- Incluye Accesorios de Fijacion (Tubo F°G°) para adherir al techo | und | 3.00 | 623.98 | 1,871.94 | - | - | - | - | - | 3.00 | 1,871.94 |
| 12.02.05 | ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 2x9W Con Equipo Cargador - Rectificador 220V | und | 47.00 | 98.41 | 4,625.27 | - | - | - | - | - | 47.00 | 4,625.27 |
| 12.03 | SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION | | | | | | | | | | | |
| 12.03.01 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA USO GENERAL | plo | 245.00 | 139.64 | 34,211.80 | 245.00 | 34,211.80 | 245.00 | 34,211.80 | 100% | - | - |
| 12.03.02 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA PISO DE COMPUTO | plo | 85.00 | 187.29 | 15,919.65 | - | - | - | - | - | 85.00 | 15,919.65 |
| 12.03.03 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA | plo | 47.00 | 125.94 | 5,919.18 | - | - | - | - | - | 47.00 | 5,919.18 |
| 12.03.04 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA USO INDUSTRIAL | plo | 8.00 | 154.74 | 1,237.92 | - | - | - | - | - | 8.00 | 1,237.92 |
| 12.04 | CIRCUITOS ESPECIALES | | | | | | | | | | | |
| 12.04.01 | SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RJ-45 EN CAJA RECTANGULAR DE FoGo De 100x50x55mm | plo | 85.00 | 96.28 | 8,183.80 | - | - | - | - | - | 85.00 | 8,183.80 |
| 12.05 | AIRES ACONDICIONADOS Y VENTILADORES | | | | | | | | | | | |
| 12.05.01 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 60,000 BTU - 3Ø - 220V - TIPO DECORATIVO | und | 4.00 | 4,805.34 | 19,221.36 | - | - | - | - | - | 4.00 | 19,221.36 |
| 12.05.02 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 12,000 BTU 3Ø - 220V - TIPO DECORATIVO | und | 2.00 | 1,522.99 | 3,045.98 | - | - | - | - | - | 2.00 | 3,045.98 |
| 12.05.03 | VENTILADOR DE TECHO.- Incluye interruptor de control | und | 111.00 | 340.23 | 37,765.53 | - | - | - | - | - | 111.00 | 37,765.53 |
| 12.06 | PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | | | | | | | | | | | |
| 12.06.01 | PARARRAYO TIPO TETRAPUNTAL T-100m. - Incluye Mastil de F°G° de 50 mmØ + 3.00 m + Cond. Cu. desnudo de 70 | igo | 1.00 | 3,922.26 | 3,922.26 | - | - | - | - | - | 1.00 | 3,922.26 |
| 12.07 | TABLEROS ELECTRICOS | | | | | | | | | | | |
| 12.07.01 | TABLEROS GENERAL (TG)3Ø - 380-220V 60Hz.- De acuerdo a especificaciones tecnicas | igo | 1.00 | 3,337.42 | 3,337.42 | - | - | - | - | - | 1.00 | 3,337.42 |
| 12.07.02 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1.- De acuerdo a especificaciones tecnicas | igo | 1.00 | 779.86 | 779.86 | - | - | - | - | - | 1.00 | 779.86 |
| 12.07.03 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2.- De acuerdo a especificaciones tecnicas | igo | 1.00 | 661.38 | 661.38 | - | - | - | - | - | 1.00 | 661.38 |
| 12.07.04 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3.- De acuerdo a especificaciones tecnicas | igo | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,018.38 |
| 12.07.05 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4.- De acuerdo a especificaciones tecnicas | igo | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,018.38 |
| 12.07.06 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5.- De acuerdo a especificaciones tecnicas | igo | 1.00 | 926.78 | 926.78 | - | - | - | - | - | 1.00 | 926.78 |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PINA
- REPRESENTANTE LEGAL -
JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 116797

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

OBRA:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZA EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:


JEFE SUPERVISOR

ING. LUGI D. TORRES HOYLE
CIP 116797

1,08274

08-Ene-19

587 días calendararios

02-May-21

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

VALORIZACION MENSUAL N° 17

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | |
|----------|---|-------------------------|---------|---|-------------|----------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---|---------|-----------|
| | | UND | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR METRADO | VALOR S/. | PTE. VALORIZACION METRADO | VALOR S/. | % | METRADO | VALOR S/. |
| 12.07.07 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 886.88 | 886.88 | - | - | - | - | - | 1.00 | 886.88 |
| 12.07.08 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 811.38 | 811.38 | - | - | - | - | - | 1.00 | 811.38 |
| 12.07.09 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-8.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 926.78 | 926.78 | - | - | - | - | - | 1.00 | 926.78 |
| 12.07.10 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-9.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,018.38 |
| 12.07.11 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 1,018.38 | 1,018.38 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,018.38 |
| 12.07.12 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-11.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 781.38 | 781.38 | - | - | - | - | - | 1.00 | 781.38 |
| 12.07.13 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-12.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 903.28 | 903.28 | - | - | - | - | - | 1.00 | 903.28 |
| 12.07.14 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-13.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 804.88 | 804.88 | - | - | - | - | - | 1.00 | 804.88 |
| 12.07.15 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-14.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 960.34 | 960.34 | - | - | - | - | - | 1.00 | 960.34 |
| 12.07.16 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-15.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 920.44 | 920.44 | - | - | - | - | - | 1.00 | 920.44 |
| 12.07.17 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-16.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 830.94 | 830.94 | - | - | - | - | - | 1.00 | 830.94 |
| 12.07.18 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-17.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 748.94 | 748.94 | - | - | - | - | - | 1.00 | 748.94 |
| 12.07.19 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-18.- De acuerdo a especificaciones técnicas | lgo | 1.00 | 748.94 | 748.94 | - | - | - | - | - | 1.00 | 748.94 |
| 12.08 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | |
| 12.08.01 | Excavación de zanja de 0.70m (profundidad) x 0.60m (ancho) para tendido de cables alimentadores subterráneos. | m3 | 159.60 | 36.81 | 5,874.88 | - | - | - | - | - | 159.60 | 5,874.88 |
| 12.08.02 | RELLENO DE ZANJA 0.70 x 0.60m CON MATERIAL PROPIO | M3. | 135.85 | 17.64 | 2,396.39 | - | - | - | - | - | 135.85 | 2,396.39 |
| 12.09 | BUZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES ELECTRICOS | | | | | | | | | | | |
| 12.09.01 | BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.50 x 0.50 x 0.50m.- Incluye tapa | und | 13.00 | 1,123.28 | 14,602.64 | - | - | - | - | - | 13.00 | 14,602.64 |
| 12.09.02 | BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.80 x 0.80 x 0.80m.- Incluye tapa | und | 5.00 | 1,359.62 | 6,798.10 | - | - | - | - | - | 5.00 | 6,798.10 |
| 12.10 | CAJA DE PASE | | | | | | | | | | | |
| 12.10.01 | CAJA DE PASE GALVANIZADA 250 x 250 x 100mm | und | 9.00 | 95.15 | 856.35 | - | - | - | - | - | 9.00 | 856.35 |
| 12.11 | CONDUCTORES ELECTRICOS | | | | | | | | | | | |
| 12.11.01 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halógenos) de sección 3-1x70 mm² | m | 30.00 | 107.54 | 3,226.20 | - | - | - | - | - | 30.00 | 3,226.20 |
| 12.11.02 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halógenos) de sección 3-1x35 mm² | m | 130.00 | 61.83 | 8,037.90 | - | - | - | - | - | 130.00 | 8,037.90 |
| 12.11.03 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 3 - 1 x 25 mm² | m | 320.00 | 54.20 | 17,344.00 | - | - | - | - | - | 320.00 | 17,344.00 |
| 12.11.04 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 3-1x16 mm² | m | 330.00 | 45.90 | 15,147.00 | - | - | - | - | - | 330.00 | 15,147.00 |
| 12.11.05 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 3-1x10 mm² | m | 140.00 | 31.94 | 4,471.60 | - | - | - | - | - | 140.00 | 4,471.60 |
| 12.11.06 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 3-1 x 6 mm² | m | 160.00 | 28.05 | 4,488.00 | - | - | - | - | - | 160.00 | 4,488.00 |
| 12.11.07 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halógenos) de sección 1x35 mm² | m | 30.00 | 28.05 | 841.50 | - | - | - | - | - | 30.00 | 841.50 |
| 12.11.08 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de halógenos) de sección 1x25 mm² | m | 130.00 | 26.27 | 3,415.10 | - | - | - | - | - | 130.00 | 3,415.10 |
| 12.11.09 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 1x16 mm² | m | 320.00 | 23.75 | 7,600.00 | - | - | - | - | - | 320.00 | 7,600.00 |
| 12.11.10 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 1 x 10 mm² | m | 450.00 | 22.28 | 10,026.00 | - | - | - | - | - | 450.00 | 10,026.00 |
| 12.11.11 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX N2XH (Libre de Halógenos) de sección 1 x 10 mm² | m | 180.00 | 19.76 | 3,556.80 | - | - | - | - | - | 180.00 | 3,556.80 |
| 12.11.12 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO NY/1KV 2 - 1 x 10mm² | m | 600.00 | 19.21 | 11,526.00 | - | - | - | - | - | 600.00 | 11,526.00 |
| 12.11.13 | CONDUCTOR DE COBRE TIPO NLT 2 x 2.5mm² | m | 200.00 | 6.92 | 1,384.00 | - | - | - | - | - | 200.00 | 1,384.00 |
| 12.12 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | | | |
| 12.12.01 | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL | lgo | 1.00 | 649.43 | 649.43 | - | - | - | - | - | 1.00 | 649.43 |
| 12.12.02 | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION | lgo | 18.00 | 653.55 | 11,763.90 | - | - | - | - | - | 18.00 | 11,763.90 |
| 12.12.03 | POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARARRAYO | lgo | 1.00 | 1,268.55 | 1,268.55 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,268.55 |
| 12.13 | EQUIPAMIENTO | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO VALENTIN URIARTE

JUAN CAJLOS HIDALGO PIRA
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 155883

94

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

UBICAC.: Ciudad Contamana
DISTRITO: Contamana
PROV.: Ucayali
REGION: Loreto

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV: 10,057,857.23
FACTOR DE RELACION 1.08274

FECHA DE INICIO DE OBRA: 06-Ene-19
PLAZO EJECUCION: 581 días calendario
FECHA TERMINO REPROGRAMADO: 02-May-21

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:
Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

Table with columns: PART., DESCRIPCION, PRESUPUESTO REFERENCIAL (UNID, METRADO, P.UNIT, S.), VALORIZACION MENSUAL N° 17 (ACUMULADO ANTERIOR, VALOR S., METRADO, VALOR S.), VALORIZACION MENSUAL N° 17 (ACUMULADO ACTUAL, VALOR S., METRADO, VALOR S.), SALDOS POR VALORIZAR (METRADO, VALOR S.).

Handwritten signature and stamp: JEFE SUPERVISOR Ing. LUGI D. TORRES HOYLE CIP 16797

Handwritten initials 'JCS'

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LP N° 009-2018-CS-GORELORETO
CONSORCIO VALENTIN URIARTE
10,890,000.00

CONCURSO:
CONTRATISTA:
PRESUPUESTO CONTRATADO s/IGV:

PRESUPUESTO REFERENCIAL s/IGV:

FACTOR DE RELACION

FECHA DE INICIO DE OBRA:

PLAZO EJECUCION:

FECHA TERMINO REPROGRAMADO:

OBRA:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
EDUCATIVOS DE LA IEPSM, RVDO PADRE VALENTIN DE
URIARTE, CENTRO POBLADO DE CONTAMANA - DISTRITO
DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - REGION
LORETO

VALORIZACION MENSUAL N° 17

Supervisor:

Residente: Ing. Jose Eulogio Cumpa Angeles

DEL 01-Oct-20 AL 31-Oct-20

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | VALORIZACION MENSUAL N° 17 DEL 01/Oct/20 AL 31/Oct/20 | | | | SALDOS POR VALORIZAR | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|---------|---|-------------|------------------------------|-------------------|--|----------------------------|----------|-------------------|------|-----------|
| | | UNID | METRADO | P.UNIT. S/. | PRESUP. S/. | ACUMULADO ANTERIOR VALOR S/. | METRADO VALOR S/. | VALORIZACION PTE. VALORIZACION VALOR S/. | ACUMULADO ACTUAL VALOR S/. | % | METRADO VALOR S/. | | |
| 12.14.08.05 | Caja Porta Medidor Trifasico, Tipo LT | und | 1.00 | 267.82 | 267.82 | 1.00 | 267.82 | - | 1.00 | 267.82 | 100% | - | |
| 12.14.08.06 | Medidor Electronico Multitarifa, 3 Hilos, 230V, 60Hz, 2.5 (20)Amp. Precision 0.2 con Capacidad de Almacenamiento de In | und | 1.00 | 2,440.96 | 2,440.96 | 1.00 | 2,440.96 | - | 1.00 | 2,440.96 | 100% | - | |
| 12.14.08.07 | Conector Bimetalico Tipo Cuña de Aluminio - Cobre, Calibre 35AL/50AL | und | 6.00 | 14.51 | 87.06 | 1.00 | 14.51 | 72.55 | 6.00 | 87.06 | 100% | - | |
| 12.14.08.08 | Conector Tipo Cuña Aluminio - Aluminio, Calibre 35AL/35AL | und | 6.00 | 8.63 | 51.78 | 1.00 | 8.63 | 43.15 | 6.00 | 51.78 | 100% | - | |
| 12.14.08.09 | Tubo de Fierro Conduit de 19mmØ x 3.00 Metros de Longitud | und | 2.00 | 129.69 | 259.38 | 1.00 | 129.69 | 1.00 | 2.00 | 259.38 | 100% | - | |
| 12.14.08.10 | Abrazaderas en "U" de F° C° de 1/4" x 3/16" de Espesor (Para Soporte de Terminales) | und | 3.00 | 106.81 | 320.43 | 1.00 | 106.81 | 2.00 | 3.00 | 320.43 | 100% | - | |
| 12.14.08.11 | Espiga Larga de F° G° Soldada a Abrazadera "Paritida" Para Soporte de Aislador Pn 56-3 | und | 4.00 | 55.24 | 220.96 | 1.00 | 55.24 | 3.00 | 4.00 | 220.96 | 100% | - | |
| 12.14.08.12 | Aislador de Suspensión Tipo Polimérico con Herraje de F° C° y Grapa Tipo "Pistola" | und | 4.00 | 136.97 | 547.88 | 1.00 | 136.97 | 3.00 | 4.00 | 547.88 | 100% | - | |
| 12.14.09 | Suministro e Instalación de Puesta a Tierra -Media Tensión | und | 6.00 | 717.95 | 4,307.70 | - | - | - | - | - | - | 6.00 | 4,307.70 |
| 12.14.10 | Otros | GLB | 1.00 | 840.45 | 840.45 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 840.45 |
| 12.15 | INTERCONEXION ELECTRICA - MEDIA TENSION | GLB | 1.00 | 3,681.94 | 3,681.94 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 3,681.94 |
| 12.15.01 | DEL CELDA DE SALIDA AL TABLERO GENERAL | und | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 2,500.00 |
| 12.16 | PAGO A DERECHO DE INTERCONEXION A REDES ELECTRO ORIENTE S.A. Y POR DERECHO DE USO DE VIAS | und | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,500.00 |
| 12.16.01 | PAGO A ELECTROORIENTE POR DERECHO DE CORTE Y RECONEXION | und | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 1,500.00 |
| 12.16.02 | CONEXIONADO RED AEREA EN M.T. A REDES DE ELECTRO ORIENTE EN PUNTO DE ALIMENTACION | und | 1.00 | 800.00 | 800.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 800.00 |
| 12.17 | PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA | und | 1.00 | 900.00 | 900.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 900.00 |
| 12.17.01 | PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA | und | 1.00 | 800.00 | 800.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 800.00 |
| 12.17.02 | PRUEBAS DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA | und | 1.00 | 900.00 | 900.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 900.00 |
| 12.18 | SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION | und | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 25,000.00 |
| 12.18.01 | Elaboración Proy. Sist. Utilización M.T. (Incluye factibilidad y punto de Diseño) | GLB | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 25,000.00 |

| COSTO DIRECTO | 7,526,069.17 | 5,595,560.59 | 328,051.11 | 5,923,611.70 | 1,602,477.47 |
|-------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| GASTOS GRAVLS. | 9.000% | 677,348.03 | 503,800.45 | 29,524.60 | 533,125.05 |
| UTILIDAD | 9.000% | 677,348.03 | 503,800.45 | 29,524.60 | 533,125.05 |
| EQUIPAMIENTO | | 927,072.00 | 250,000.00 | 92,550.00 | 834,522.00 |
| CONTINGENCIA | | 250,000.00 | 250,000.00 | 250,000.00 | 250,000.00 |
| SUB TOTAL | 10,057,857.23 | 6,852,761.49 | 479,650.31 | 7,332,411.80 | 2,725,445.43 |
| Factor de Relacion | 1.08274 | 10,890,000.00 | 7,419,728.77 | 519,334.46 | 2,950,936.77 |
| IGV | | 10,890,000.00 | 7,419,728.77 | 519,334.46 | 2,950,936.77 |
| TOTAL GRAL | | 10,890,000.00 | 7,419,728.77 | 7,939,063.23 | 2,950,936.77 |
| Porcentajes de avance: | | 66.13% | 4.77% | 72.90% | 27.10% |
| Porcentajes Programados | | 75.85% | 1.90% | 77.75% | 22.25% |


JEFE SUPERVISOR
Ing. LUGI D. TORRES HOYLE
CIP 116797


CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL


JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 35660

VALORIZACION N°17 OCTUBRE



EN LA FIGURA SE OBSERVA FROTACHAADO DE PISO EN EL SEGUNDO PISO DEL PABELLON EXISTENTE



EN LA FIGURA SE OBSERVA CURADO DE PISO CON ARROCERA EN EL SEGUNDO PISO DEL PABELLON EXISTENTE


JEFE SUPERVISOR
Ing. LUGI D. TORRES HOYLE
CIP 116797


CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIRA
REPRESENTANTE LEGAL


JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 38888

VALORIZACION N°17 OCTUBRE



EN LA FIGURA SE MUESTRA VACIADO DE ZAPATAS DEL MODULO .



EN LA FIGURA SE MUESTRA ASENTADO DE LADRILLOS DE CANTO EN EL SEGUNDO PISO EN EL MODULO


JEFE SUPERVISOR
ING. LUGI D. TORRES HOYLE
CIP 116797

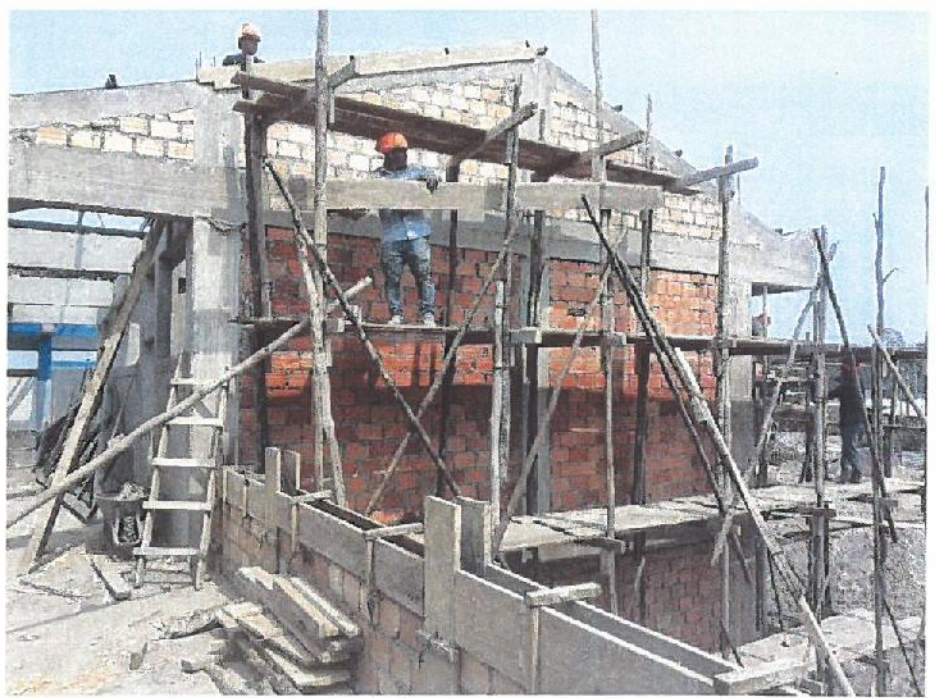

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL


JOSE EULOGIO GUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 35489

VALORIZACION N°17 OCTUBRE



EN LA FIGURA SE MUESTRA LA PARTIDA DE TARRAJEO Y BRUÑADO DE FACHADA DEL MODULO.



EN LA FIGURA SE MUESTRA LA PARTIDA DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TIMPANO DEL MODULO .

[Handwritten Signature]
 JEFE SUPERVISOR
 ING. LUGI D. TORRES HOYLE
 CIP 116797

CONSORCIO VALENTIN URIARTE
[Handwritten Signature]
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten Signature]
 JOSE EULOGIO C. PINA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 35889

VALORIZACION N°17 OCTUBRE



EN LA FIGURA SE MUESTRA LA PARTIDA DE RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO EN EL MODULO .



EN LA FIGURA SE MUESTRA LA PARTIDA DE RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO EN EL MODULO .

[Handwritten Signature]
 JEFE SUPERVISOR
 ING. LUGI D. TORRES HOYLE
 CIP 116797

CONSORCIO VALENTIN URIARTÉ
[Handwritten Signature]
 JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten Signature]
 JOSE EULOGIO CUNFA ANGELES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 20000

VALORIZACION N°17 OCTUBRE



EN LA FIGURA SE MUESTRA LA PARTIDA VACEO DE SARDINEL DEL CERCO PERIMETRICO .




JEFE SUPERVISOR
Ing. LUGI D. TORRES HO
CIP 116757

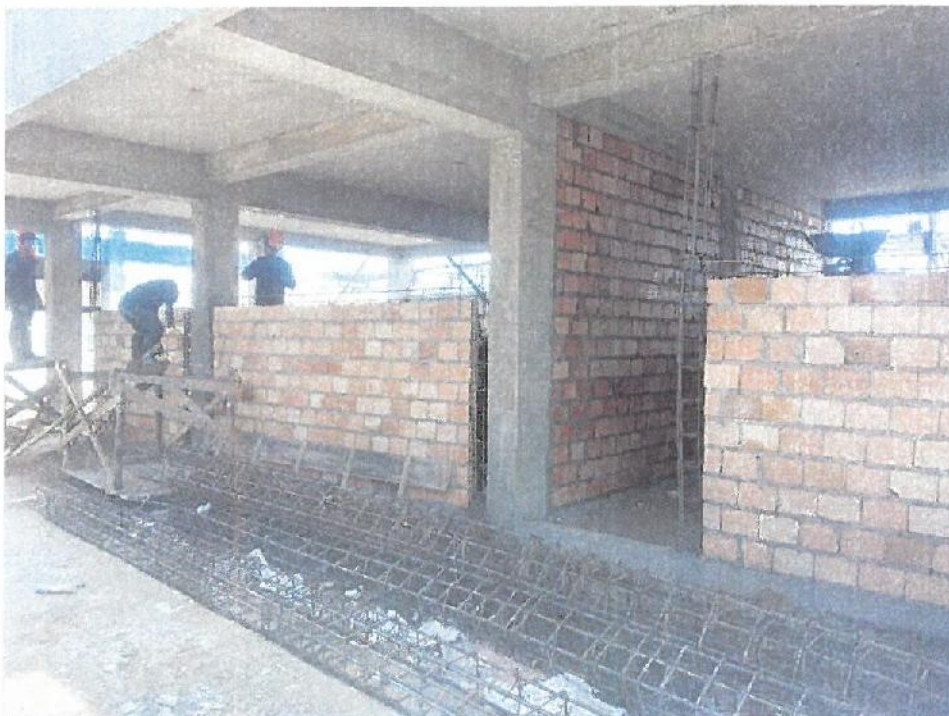
EN LA FIGURA SE MUESTRA LA PARTIDA ENCOFRADO DE MURO DE CONTECION CERCO PERIMETRICO

CONSORCIO VALENTIN URIARTE

JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL


JOSE EULOGIO CUMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 36659

VALORIZACION N°17 OCTUBRE



EN LA FIGURA SE MUESTRA LA PARTIDA DE ASENTADO DE LADRILLO A CANTO EN EL MODULO.



EN LA FIGURA SE MUESTRA LA COLOCACION DE PLANCHA PARA PILOTE A CADA 1.5 M.


JEFE SUPERVISOR
ING. LUIS D. TORRES HOYLE
CIP 116797


CONSORCIO VALENTIN URIARTE
JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA
REPRESENTANTE LEGAL


JOSE EULOGIO JAMPA ANGELES
INGENIERO CIVIL
CIP 30688