



# VALORIZACION N.º 14



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

**ACTA DE SUSPENSIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL**

**CONTRATO N° 004-2019-GRL-GGR-GRI**

**LICITACIÓN PÚBLICA 004-2019-CSO-GRL – (PRIMERA CONVOCATORIA)**

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 - MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"**

Por la presente Acta, suscrita por una parte por el **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO – SEDE CENTRAL**, con RUC N° 20493196902, con domicilio legal en Av. Abelardo Quiñonez km 1.5 Belén – Maynas – Loreto, en adelante **LA ENTIDAD**, debidamente representado por el Gerente Regional de Infraestructura **Ingeniero EDI WISBERTO RUIZ ZARATE**, identificado con DNI N° 32914247, con las facultades que le confiere la Resolución Ejecutiva Regional N° 235-2019-GRL-GR, de fecha 26 de Marzo del 2019; y de otra parte el **CONSORCIO ALIANZA PERÚ**, con RUC N° 20605074414, con domicilio legal común en Calle Condamine W 395 -Int. 3 - Iquitos - Maynas - Loreto, debidamente representado por su Representante Común, Señor Pedro Edmundo Avilés García, con DNI N° 25779622, integrado por los consorciados, **LYM CONSTRUCTORES S.A.C.**, con RUC N° 20451445937, con domicilio legal en Calle Condamine N° 395 - Int. 3 - Iquitos - Maynas - Loreto, inscrita en la Partida Electrónica N° 11004239, Asiento N° C00001, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos, debidamente representado por su Gerente General señor Avilés García Miguel Ángel, con DNI N° 25662631, según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 11004239, Asiento N° C00001, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos; **AVIPEL CONTRATISTAS Y CONSULTORES GENERALES S.A.C.**, con RUC N° 20451289382, con domicilio legal en Calle Condamine N° 395 - Int. 3 - Iquitos - Maynas - Loreto, inscrita en la Partida Electrónica N° 00028140, Asiento N° C00007, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos, debidamente representado por su Gerente General Señor Avilés Farfán Miguel Ángel, con DNI N° 44508857, según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 00028140, Asiento N° C00007, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos, y **J.B.G. CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.**, con RUC N° 20351988143, con domicilio legal en Jr. Bolívar N° 305 (cuarto piso of. 401) Ucayali - Coronel Portillo, inscrita en la Partida Electrónica N° 05001281, Asiento N° 0262, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Pucallpa, debidamente representado por su Titular Gerente Señor Blancas Galarza Javier Ángel, con DNI N° 09348793, según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 05001281, Asiento N° 0262, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Pucallpa, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:

**I. ANTECEDENTES**

Con fecha 16 de agosto del 2019, el comité de selección de Obras adjudicó buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2019-CSO-GRL para la contratación de la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 - MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO", cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

El 19 de setiembre del 2019, LA ENTIDAD suscribió el CONTRATO N° 004-2019- GRL-GGR-GRI con EL CONTRATISTA CONSORCIO ALIANZA PERÚ, para la ejecución de la obra mencionada, por un monto de S/ 7'482,146.91 (Siete Millones Cuatrocientos Ochenta y Dos Mil Ciento Cuarenta y Seis con 91/100 soles), y con un plazo de ejecución de Doscientos Setenta (270) días calendario.

Mediante Carta N° 05-2021-CAP-IQT, de fecha 02 de Febrero del 2021, suscrita por el Ingeniero Pedro E. Avilés García, Representante Común del CONSORCIO ALIANZA PERÚ, remite al Consorcio Supervisor MG, con atención al Ingeniero Alfredo Hugo Contreras Galván jefe de supervisión, la solicitud de suspensión de plazo de ejecución de obra, en la que adjunta el Informe técnico N° 01-HSGP-CAP-2021 y las anotaciones en el cuaderno de Obra del



CONSORCIO SUPERVISOR MG

Karina L. Valles Saldana de Sanchez  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO ALIANZA PERÚ  
PEDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMUN





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Residente en el asiento N° 464 (08/01/2021) que indica; "Se realiza trabajos de tarrajeos en interiores de modulo 01, excavación de zapatos de techo de losa deportiva. Se suspenden los trabajos por la tarde por lluvias en zonas que son a taja abierto". Asiento N° 466 (09/01/2021) que indica; "Se realiza el vaco de platea de cimentación segundo tramo, se prepara también acero en zapatos en modulo 2 de cuatro aulas. Derrames en puertas y ventanas modulo 0, tarrajes en rigor". Asiento N° 468 (11/01/2021) que indica; "Hueso fuerte lluvia durante la noche los que perjudicaron los trazados que se están ejecutando, también en hueso precipitaciones durante la tarde se realizaron trabajos de bombeo en zanjas de zapatas, trabajos en interiores de aulas". Asiento N° 470 (12/01/2021) que indica; "Continúan las lluvias durante la noche encontrándose el terreno saturado a iniciarse los trabajos, se realizan trabajos de bombeo en cimentaciones para estructura de tachos metalico en losa deportiva Se realiza trabajos de tarrajeo en rijas volumen paredes interiores y exteriores". Asiento N° 472 (13/01/2021) que indica; "Se realiza vaco de zapatas en losa deportiva se continua con las excavaciones para zapata y vigas de cimentación en losa deportiva también se ejecutan encofrado para pantalla en ploteo de cimentación, Tarrajeo de vigas y columnas en segundo piso". Asiento N° 474 (14/01/2021) que indica; "Se realizan trabajos de pintura en aulas primer piso y segundo piso, tarrajes exteriores en cerno perimétrico aulas, excavaciones. Se suspendieron los trabajos por la tarde por lluvias". Asiento N° 476 (15/01/2021) que indica; "Las precipitaciones pluviales ocurridas el día de ayer 14/01/2021 dejaron los terrenos muy saturados de agua, asimismo el material de préstamo tanto para rellenos tanto como para morteros, tarrajes son inutilizables lo que nos imposibilita poder ejecutar los trabajos programados por lo que se suspenden los trabajos el día de hoy. Estas lluvias que son frecuentes esta época del año nos afectan la ruta crítica. Asiento N° 478 (16/01/2021) que indica; "Nuevamente se han presentado lluvias muy intensas que impidan realizar losas alguna, tal situación afecta seriamente la ruta crítica y rendimos a la supervisión considerar la suspensión y/o ampliación de plazo de ejecución a fin de reponer los días perdidos". Asiento N° 480 (17/01/2021) que indica; "Por la torrencial lluvia ocurrida el día de ayer los terrenos continúan inundados por lo que no podemos ejecutar trabajo alguno perjudicándonos la ruta crítica, procedemos a suspender los trabajos el día de hoy". Asiento N° 481 (18/01/2021) que indica; "Se realizan trabajos de bombeo excavación y vaco de zapatas, vaco de pantalla de ploteo de cimentación. Trabajos de tarrajeo interiores/exteriores, vaco de cimentación de módulo 02 (aulas)". Asiento N° 483 (19/01/2021) que indica; "El día de hoy los terrenos se encuentran saturados como consecuencia de las lluvias que impiden ejecutar los labores desido a tal eventualidad no pudiendo ejecutar losa alguna se suspende los labores". Asiento N° 485 (20/01/2021) que indica; "Durante el día de hoy hubo lluvias persistentes, estas precipitaciones han causado atrasos y afectan la ruta crítica de la obra, se suspenden las labores por encontrarse los terrenos saturados de agua". Asiento N° 487 (21/01/2021) que indica; "Tenemos nuevamente la imposibilidad de ejecutar trabajos como consecuencia de las fuertes precipitaciones pluviales, que han saturado los terrenos y materiales a emplear, durante el día se ha presentado precipitaciones pluviales lo cual nos imposibilita ejecutar trabajo alguno, siendo que se vienen suspendiendo los labores varios días solicitamos a la supervisión se procede a suspender los plazos y/o gestionar una ampliación del mismo conforme a ley". Asiento N° 491 (23/01/2021) que indica; "Se realizan encofrado de columnas en losa deportiva, zapatas y vigas de cimentación en zona 2 que comprende 04 aulas, partidas que son realizadas a tajo abierto. Se ejecutan tarrajes, falso piso en comedor pintura (empastados) Se programaría trabajos durante la noche". Asiento N° 493 (24/01/2021) que indica; "No se trabaja por lluvias torrenciales". Asiento N° 494 (25/01/2021) que indica; "Se realiza vaco de columnas en losa deportiva acero en vigas de cimentación en módulo 02. Timpanas en cafetín tarrajes y pintura (...) Los trabajos fueron limitadas por la saturación de los terrenos y materiales usados en obra". (...) Asimismo la Supervisión mediante el asiento N° 461 (06/01/2021) que indica; "Si efectivamente estamos en clima de lluvias y dificulte los trabajos a trazo abierto como movimiento de tierra, relleno, etc. Pero si se trabaja en levantamiento en levantamiento y tarrajes". Asiento N° 463 (07/01/2021) que indica; "Se verifica los trabajos del contratista, en los módulos del 1er y 2do piso". Asiento N° 465 (08/01/2021) que indica; "Se verifican los trabajos del contratista". Asiento N° 467 (09/01/2021) que indica; "Se verifican los trabajos del contratistas. Se reitera al Ing. Residente lo solicitado en el Asiento N° 457 del día 04-01-2021 sobre presentar un calendario programado acelerado". Asiento N° 469 (11/01/2021) que indica; "Se verifica los trabajos del contratista, Siguen sus trabajos de tarrajeo de áreas interiores. Asiento N° 471 (12/01/2021) que indica; "Efectivamente el terreno parte de la losa deportiva, muro de ploteo esta de agua.



CONSORCIO SUPERVISOR MG

Karina L. Valdes Saldana de Sanchez  
REPRESENTANTE COM/IN

CONSORCIO ALIMIZA PERÚ  
PÉDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COM/IN





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Se verifica los trabajos del contratista. Asiento N° 473 (13/01/2021) que indica; "Se verifica los trabajos del contratista, como siempre se le recomienda retirar muestras de los vaceos estructurales con mortero f'c k=210 kg/cm<sup>2</sup>". Asiento N° 475 (14/01/2021) que indica; "Se entrega al GOREL la Carta N° 015-2021-CSMG/I referente a la evaluación del Adicional y Deductivo vinculante N° 02 presentado por el contratista". Asiento N° 477 (15/01/2021) que indica; "Se verifica que la contratista suspende las labores por inundación de las lluvias de la madrugada. Asiento N° 479 (16/01/2021) que indica; "Efectivamente siguen las lluvias fuertes, se recomienda al ingeniero Residente tener cuidado con su programación, se recuerda que hasta la fecha no entrega su programación reprogramado de obra. Asiento N° 482 (18/01/2021) que indica; "Se verifica los trabajos del Contratista en su vacéo de zapatas y ploteo con mortero f'c k=210 kg/cm<sup>2</sup>. Asiento N° 484 (19/01/2021) que indica; "Se le comunica al Ingeniero Residente los días que esta suspendiendo la obra y debe tentar recuperarlos por que la obra está atrasada hasta la fecha no presenta el calendario reprogramado de obra solicitado en el Asiento N° 457. Asiento N° 486 (20/01/2021) que indica; "El contratista sigue suspendiendo los trabajos por lluvia e inundación debe tomar en cuenta el atraso en la obra y recuperar estas horas de trabajo". Asiento N° 490 (22/01/2021) que indica; "De lo comentado por el Ingeniero Residente que esta bien la medida que obtén, pero se le recuerda que se encuentra la obra atrasado y deben recuperar trabajar 2 turnos por ejemplo. Asiento N° 492 (23/01/2021) que indica; "Se verifica los trabajos del contratista en relación a los acabados de las partidas de arquitectura. Asiento N° 495 (25/01/2021) que indica; "Se verifica los trabajos del contratista se verifica el vacéo de la columna de losa deprotiva, con mortero f'c=210 kg/cm<sup>2</sup>. Se retira probeta. De igual forma los trabajos de acabados en las partidas de arquitectura. Por otro lado el contratista en su Informe Técnico menciona lo siguiente: "(...) Las constantes lluvias torrenciales suscitadas durante las últimas semanas, han generado entre unos de sus efectos negativos en el suelo, la saturación del terreno donde se trabaja así de los materiales de préstamo con los que cuenta el contratista en obra, que impiden su adecuado empleo o uso, para las correspondientes trabajos, a los cuales serían destinados. Esta situación ha impedido el normal desarrollo de las actividades programadas; razón por la cual, no se han podido ejecutar las correspondientes partidas en las fechas programadas; razón por la cual, no se han podido ejecutar las correspondientes partidas en las fechas establecidas en el calendario de ejecución contractual, conforme lo anotado en el cuaderno de obra. Asimismo se viene acrecentando las lluvias, propias de la temporada en la zona, tal y como se ha dejado establecido de manera expresa y especifica en el cuaderno de obra. Además, los pronósticos de lluvias advierte sobre continuos periodos lluviosos, lo que seguirá ocasionando saturación de los terrenos de ejecución, y, consiguientemente imposibilitará la ejecución de trabajos a tajo abierto, llámese trabajo de relleno con material de préstamo, cimientos en diferentes frentes, tanto del presupuesto contractual, como del presupuesto adicional, además, se debe mencionar la imposibilidad de empleo del material de préstamo – agregados- para los respectivos tarrajeos, debido a la alta saturación de agua, como efecto inmediato de las referidas precipitaciones pluviales. Por otra parte, la seguridad e integridad física del personas de obra, se está expuesto debido a los grandes aniegos que impiden una normal circulación y/o desplazamiento de las personas con sus equipos y/o herramientas, así como de la maquinaria a emplear, al interior de la obra. Lops días 06,08, 11, 12 hubo presencia de lluvias donde no se pudo ejecutar trabajos a tajo abierto, donde la no realización de estos trabajos nos perjudican el avance de obra ya que están dentro de la ruta crítica, solo se ejecutaron trabajos en interiores. Los días 15, 16, 17, 19, 20, 21, 21 del mes de Enero del 2021, fueron las lluvias torrenciales donde no se ejecutó labor alguna, en este punto, debemos precisar que, no es únicamente la ocurrencia de un hecho o circunstancia como lo constituye una precipitación pluvial, que por sí misma genere la afectación de la ruta crítica, sino que dicha afectación se deriva, además, de los efectos que dicho hecho o circunstancia producen en la obra. Por ejemplo, la lluvia (hecho) por sí misma, ya genera un atraso o paralización en la ejecución de la obra, perop además también son sus efectos como la saturación de los terrenos y de los materiales de préstamo a emplear, donde se tiene programado realizar la ejecución, los que finalmente ahondan o perjudican, sobremanera, generando mayores atrasos o paralizaciones en la ejecución de la obra. El día siguiente a la lluvia se tiene que realizar trabajos previos como son bombeo del agua almacenada por la lluvia, descolmatación de zanjas de cimentaciones, zapatas, limpieza de encofrados que fueron afectados y limpieza general de la zona a trabajar, preservando la calidad de los trabajos a ejecutar. En esa medida las precipitaciones pluviales suscitadas y los subconsecuentes efectos producidos por estos, se configuran como una causal válida de ampliación de plazo.



CONSORCIO SUPERVISOR MG

Karina L. Valles Saldaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO ALIANZA PERÚ  
INGENIERO SUPERVISOR DE OBRAS  
PEDRO B. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMÚN





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Justamente por esta razón, teniendo en cuenta los hechos acontecidos, respecto a la ocurrencia de las precipitaciones pluviales durante los días transcurridos en el presente mes y que muy probablemente seguirán ocurriendo en las próximas semanas, resulta necesario evaluar la posibilidad de suspender el plazo de ejecución de obra. Nótese que el artículo 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, faculta a la Entidad para que, en coordinación con el Contratista, puedan suspender el plazo de ejecución, cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra; conforme se advierte a continuación: (...) En esa medida, la entidad deberá evaluar la posibilidad de suspender el plazo de ejecución por el plazo de quince (15) días, los cuales comprenden los siguientes periodos. Del 06 al 08 de enero (02 dc) Del 11 al 12 de enero (02 dc) del 14 al 22 de enero (09 dc). Del 24 al 25 de enero (02 dc) Conclusiones Las constantes lluvias torrenciales suscitadas durante las últimas semanas, y sus consecuencias, han generado entre unos de sus efectos negativos en el suelo, la saturación del terreno donde se trabaja, así como de los materiales de préstamo, llámese arena, tierra de compacto y otros; además de una exposición a accidentes a los trabajadores; situación que ha impedido el normal desarrollo de las actividades. Programadas; razón por la cual no se han podido ejecutar las correspondientes partidas en las fechas establecidas en el calendario de ejecución contractual, conforme lo anotado en el cuaderno de obra. Se vienen acrecentando las lluvias propias de la temporada en la zona, tal y como se ha dejado establecido de manera expresa y específica en el cuaderno de obra. Además, los pronósticos de lluvias advierten sobre continuos periodos lluviosos, lo que seguirá ocasionando saturación en los terrenos de ejecución, y demás adversidades ya precisadas; por consiguiente, imposibilitará la ejecución de trabajos a tajo abierto. (...) Justamente por esta razón, teniendo en cuenta además, los informes de servicio meteorológico SENAMHI respecto a la ocurrencia de las precipitaciones pluviales durante las próximas semanas, resulta necesario evaluar la posibilidad de suspender el plazo de ejecución de obra. Por lo expuesto, y en estricta aplicación de lo establecido en el Art. 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se solicita suspender el plazo de ejecución de la obra antes mencionada por los efectos que vienen causando las lluvias torrenciales propias de la temporada en la zona, que ocasionan la saturación de los terrenos, impidiendo la ejecución de los trabajos a tajo abierto; por un plazo de quince (15) días, los cuales comprenden los siguientes periodos: Del 06 al 08 de enero (02 dc) Del 11 al 12 de enero (02 dc) del 14 al 22 de enero (09 dc). Del 24 al 25 de enero (02 dc). (...) La misma que le sustenta con panel fotográfico.

Mediante Carta N° 027-2021-CSMG/I, de fecha 05 de Febrero del 2021, suscrita por la señora Karina L. Valles Saldaña de Sánchez, Representante Común del Consorcio Supervisor MG, remite al Gobierno Regional de Loreto con atención al Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate Gerente Regional de Infraestructura respecto a la solicitud de suspensión de plazo contractual, en la que menciona lo siguiente: "(...) De la revisión del documento del ítem 1), esta supervisión considera que: a. Según Artículo 187, ítem 187.2, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: (...) No obstante, lo señalado, su actuación debe ajustarse al contrato, no teniendo autoridad para modificarlo. En ese sentido manifestamos que lo solicitado por el Contratista es una modificación directa al contrato firmado, la misma que mi representada no tiene autoridad en ese contexto; siendo una decisión neta por parte de la Entidad; la misma que debe evaluar si el procedimiento planteado por el contratista para suspender el plazo se enmarca dentro de las acciones permitidas en el Artículo 1178 del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. (...) de lo descrito, consideramos que en una decisión de gestión por parte de la Entidad podría acordar con el contratista la Suspensión del plazo contractual con el único fin de dar cumplimiento a este principio esencial de la Ley de Contrataciones del Estado; y en el menor tiempo posible implementar las medidas correctivas que anulen este riesgo. De lo argumentado INFORME TÉCNICO N° 01-HSGP-CAP-2021, esta supervisión da fe y como consta en los asientos de cuaderno de obra, que los días señalados se han visto afectados por la presencia de precipitaciones en la obra; la misma que ha dificultado el normal desarrollo de los trabajos. Esta supervisión atendiendo a la solicitud del contratista, y con la finalidad de mitigar el riesgo de reconocimiento de mayores gastos generales al contratista recomienda tomar en cuenta la petición del contratista como DECISIÓN DE GESTIÓN y con la única finalidad de lograr las metas objeto de contratos firmados, de tal manera con ello se garantice el mejor uso de los recursos públicos y el logro de objetivos. Debemos adicionar, que, si la TOMA DE DECISIÓN es suspender el plazo contractual, debe suscribirse el acta respectiva. (...)".



CONSORCIO SUPERVISOR MG

Karina L. Valles Saldaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO ALIANZA PERÚ

PEDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMÚN





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Mediante Informe Técnico N° 013-2021-GRL/GRI/SGSyC/CDPBG, del 16 de Febrero del 2021, suscrito por la Arquitecta Carolina del Pilar Baneo Garate en calidad de Coordinadora de Obra, dirigido al Ingeniero Raúl Flores Aquepucho, Sub Gerente de Supervisión y Control, concluye que; "(...)" Se comunica que la empresa encargada de la supervisión - CONSORCIO SUPERVISOR MG, remite a la entidad mediante Carta N° 027-2020-CSM/II de ref. a) la solicitud de suspensión de plazo, sustentada de acuerdo al Informe Técnico N° 01-HSGP.CAP-2021 del Residente de Obra de CONSORCIO ALIANZA PERÚ de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, REGION LORETO". Se comunica que la Supervisión CONSORCIO SUPERVISOR MG, da fe y como consta en los asientos de cuaderno de obra, que los días señalados se han visto afectados por la presencia de precipitaciones en la obra; la misma que ha dificultado el desarrollo normal de los trabajos. Así como también se comunica que durante los días de lluvias se realizaron otro tipo de durante los periodos que indican suspender, tales como:



1° PERIODO INDICADO A SUSPENDER:

- 06 de enero del 2021: estuvo el clima lluvioso, pero se realizaron trabajos.
- 07 de enero del 2021: se vio afectado por las lluvias, pero realizaron trabajos.
- 08 de enero del 2021: se realizó trabajos durante la mañana, en la tarde se suspendieron las labores por lluvia.

2° PERIODO INDICADO A SUSPENDER:

- 11 de enero del 2021: llovió durante la noche, se realizaron trabajos.
- 12 de enero del 2021: llovió durante la noche, se realizaron trabajos en zonas interiores.
- 13 de enero del 2021: se realizaron trabajos.

3° PERIODO INDICADO A SUSPENDER:

- 14 de enero del 2021: se realizaron trabajos durante la mañana, en tarde suspendieron por lluvia.
- 15 de enero del 2021: se suspendieron los trabajos por lluvia
- 16 de enero del 2021: se suspendieron los trabajos por lluvia.
- 17 de enero del 2021: se suspendieron los trabajos por lluvia.
- 18 de enero del 2021: llovió durante la noche, se realizaron trabajos.
- 19 de enero del 2021: se suspendieron los trabajos por lluvia.
- 20 de enero del 2021: se suspendieron los trabajos por lluvia.
- 21 de enero del 2021: se suspendieron los trabajos por lluvia.
- 22 de enero del 2021: se suspendieron los trabajos por lluvia.

4° PERIODO INDICADO A SUSPENDER:

- 23 de enero del 2021: se realizaron trabajos.
- 24 de enero del 2021: se suspendieron los trabajos por lluvia.
- 25 de enero del 2021: se realizaron trabajos, pero fueron limitados. (...)"

**II.- MARCO NORMATIVO**

Artículo 142° del REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

"142.7. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la ejecución de las prestaciones, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución contractual, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, según corresponda al objeto de la contratación; salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. (...)"

Artículo 178° del REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Karina L. Valles Saldaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO ALIANZA PERÚ  
PEDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMÚN





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

"178.1. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución de la misma, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. (...). 178.3. Cuando se produzca la suspensión del contrato de obra según lo previsto en el numeral 178.1 precedente, corresponde también la suspensión del contrato de supervisión sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. Esta disposición también se aplica en caso la suspensión de la ejecución de la obra se produzca como consecuencia del sometimiento a arbitraje de una controversia. Lo dispuesto en este numeral resulta aplicable a los contratos de supervisión de servicios. (...)".

### III.- ACUERDOS

1. **SUSPENDER EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 - MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"** y por ende, paralizar la ejecución de las actividades que forman parte contractual, el día **24 de enero del 2021**, debido a las precipitaciones pluviales (lluvia) y sus efectos.
2. Durante el Plazo de la suspensión del plazo de ejecución de la obra, las partes acuerdan que no generará gastos generales, cálculo de reajustes y demás costos. Por lo que en este acto el Representante Común del **CONSORCIO ALIANZA PERÚ**, renuncia de forma voluntaria a los mismos.
3. Una vez cumplido el plazo señalado en el presente acuerdo, el Contratista presentará los calendarios actualizados, en la cual se detalle las modificaciones de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión; conforme lo señala el numeral 142.8 del artículo 142° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
4. Lo indicado en el numeral 178.1 del artículo 178° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado es aplicable al contrato de supervisión.
5. El contrato de supervisión también se suspende, en las mismas condiciones descritas en los acuerdos precedentemente citados dando fe con la suscripción de la misma.

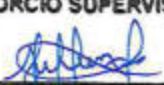
En señal de conformidad con lo señalado en el contenido de la presente Acta, en la ciudad de Iquitos, a 19 días del mes de Febrero del Año Dos Mil Veintiuno.

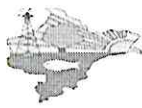
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

  
Ing. Edi Wisberto Ruiz Zarate  
Gerente Regional de Infraestructura  
LA ENTIDAD

  
CONSORCIO ALIANZA PERÚ  
PEDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMÚN  
EL CONTRATISTA

CONSORCIO SUPERVISOR MG

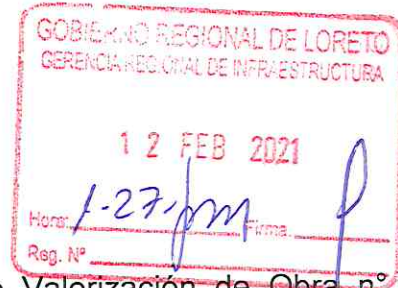
  
Karina L. Valles Saldarña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMÚN  
SUPERVISIÓN



Belén, 12 de febrero de 2021

Oficio n.º 0398-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate  
Gerente Regional de Infraestructura – GOREL  
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n.º 14  
Correspondiente a enero 2021.

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primario de la  
IEPPM N.º601411-Melvin Jones Pampachica, distrito de San  
Juan Bautista, provincia de Maynas, Región Loreto".

- Ref.: a. Informe n.º 084-2021-GRL/GRI/SGSyC/NCGR  
b. Carta n.º 022-2021-CSMG/I  
c. Informe n.º 016-2021-AHCG/JS-MJP  
d. Carta n.º 06-2021-CAP-IQT

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización n.º 14 por ejecución de obra**, que asciende a la suma de **Seiscientos cincuenta y tres mil setecientos noventa y siete con 06/100 Soles (S/. 653 797.06)**, sin IGV presentado y aprobado por el supervisor de la obra mediante carta de la referencia b), **correspondiente enero de 2021**, revisada por el coordinador según la referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta n.º 04	S/. 653 797.06
Reajuste Neto	S/ 0.00
Amortización Adelanto Directo	S/ - 104 607.53
Amortización Adelanto Materiales	S/ - 169 987.23
<b>Neto a Pagar</b>	<b>S/. 379 202.30</b>

Asimismo, la ejecución de la obra a ENERO del 2021 tiene un avance real ejecutado acumulado de 64.79% versus un programado de 64.71%, encontrándose la obra **Adelantada**.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación de la valorización, se solicita continuar con el trámite respectivo **a favor de CONSORCIO ALIANZA PERU**. Se adjunta Factura Electrónica E001-30.

Atentamente,

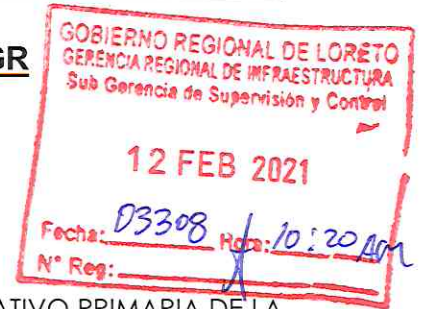
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. BAUL FLORES AQUEPUCHO  
Sub Gerente de Supervisión y Control





**INFORME N° 084-2021-GRL/GRI/SGSyC-NCGR**



Al : **ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO**  
Sub Gerente de Supervisión y Control

Del : **ING. NICIA CORIN GARCIA RAMIREZ**

Asunto : Remite Valorización de Obra N° 14 - Enero 2021.  
Proyecto: OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411, MELVIN JONES PAMPA CHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"

Referencia : 1 CARTA N° 022-2021-CSMG/I  
2 INFORME N° 016-2021-AHCG/JS-MJP  
3 CARTA N° 06-2021-CAP-IQT  
3 PROVEIDO N° 03308

Fecha : Iquitos, 12 de febrero de 2021

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente e informar sobre lo indicado en el asunto.

**II ANTECEDENTES**

- Mediante documento de la referencia 3), el representante común del Consorcio Alianza Perú, Remite al Supervisor de Obra Consorcio Supervisor MG, la Valorización de Obra N° 14 correspondiente al mes de enero de 2021, para su evaluación y aprobación.
- Con el documento de la referencia 2), el jefe de Supervisión, Remite la revisión y Conformidad de la misma a través del Informe N° 016-2021-AHCG/JS-MJP, al Representante Común del Consorcio Supervisor MG.
- Mediante documento de la referencia 1) con fecha 05/01/2021, el Representante Común del Consorcio Supervisor MG, remite el Informe de CONFORMIDAD de la Valorización N° 14, al Gobierno Regional de Loreto, con atención al Gerente Regional de Infraestructura.

**III ANALISIS**

Se ha tomado conocimiento de la Valorización de Obra N° 14, correspondiente al mes de Enero 2021, practicada por el Residente Ing. Hernan Santiago Geldres Ponce, y presentada la **CONFORMIDAD** por el Supervisor de Obra a través del Jefe de Supervisión de Obra Ing. Alfredo Hugo Contreras Galván, mediante documento de la referencia 2, la cual pasamos a revisar.

Así mismo de la revisión de las copias del Cuaderno de Obra, el Ing. Hernan Santiago Geldres Ponce, en su Asiento N° 506 del cuaderno de obra (página 066), de fecha 31 de enero de 2021, presenta los metrados ejecutados. El Supervisor, mediante Asiento N° 507 del cuaderno de obra (página 071), verifica los trabajos indicados por el Residente de Obra y verifica los metrados de las partidas, para la Valorización N° 14 correspondiente a enero de 2021.

**La Valorización N° 14 tiene el siguiente resultado en forma global:**

Valorización enero 2021 (Monto bruto)	S/.	653 797.06
Reajuste Valorización N° 14		0.00
Amortización Adelanto Directo	-	104 607.53
Amortización Adelanto Materiales	-	169 987.23
<b>TOTAL VALORIZADO A FACTURAR</b>	<b>S/.</b>	<b>379 202.30</b>

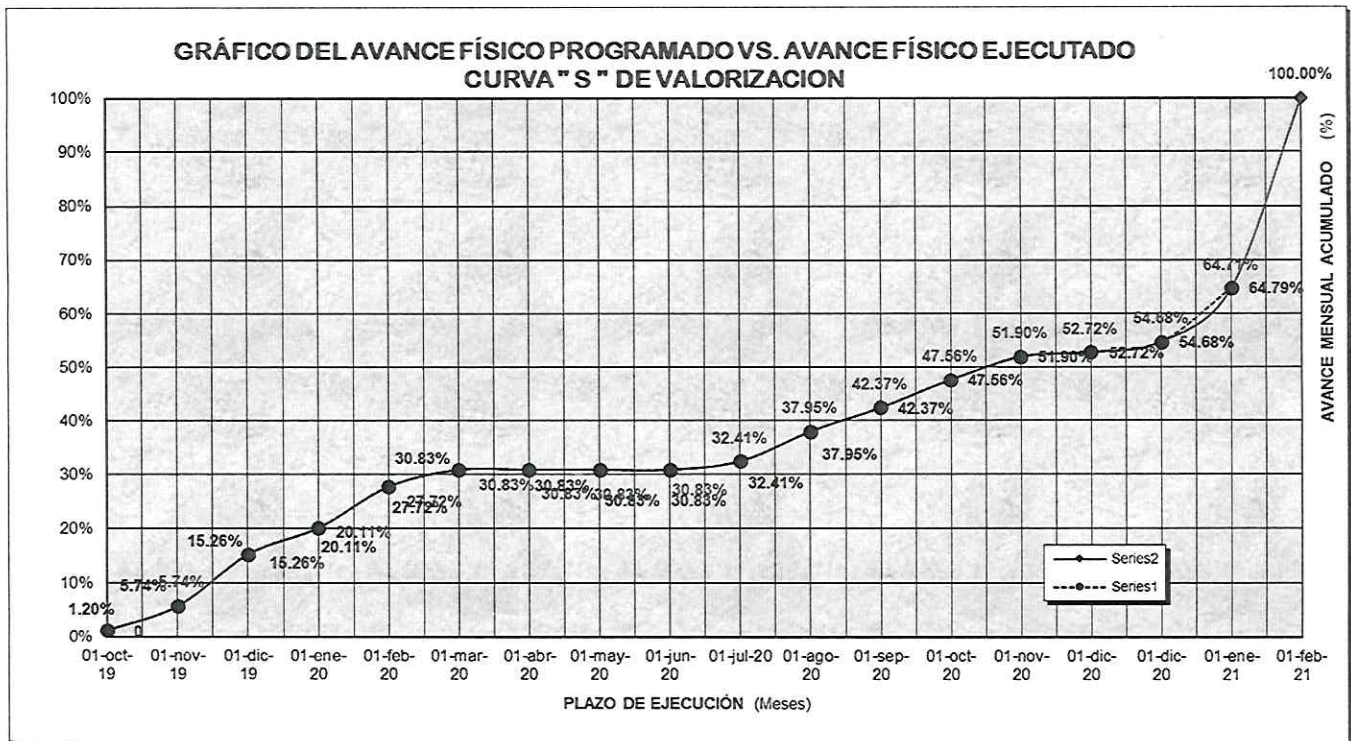
  
Nicia Corin Garcia Ramirez  
Ingeniero Civil  
CIP N° 72422



“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Monto valorización : S/ 653 797.06 (sin IGV)  
 Avance Físico del mes : **1.70%**  
 Valor Acumulado : S/ 4 190 531.93 (sin IGV)  
 Avance físico acumulado : **64.79%**

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS					MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES		MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %		PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
oct-19	77,572.60	77,572.60	1.20%	1.20%	oct-19	77,572.60	77,572.60	1.20%	1.20%
nov-19	293,856.68	371,429.28	4.54%	5.74%	nov-19	293,856.68	371,429.28	4.54%	5.74%
dic-19	615,514.07	986,943.35	9.52%	15.26%	dic-19	615,514.07	986,943.35	9.52%	15.26%
ene-20	313,734.89	1,300,678.24	4.85%	20.11%	ene-20	313,734.89	1,300,678.24	4.85%	20.11%
feb-20	492,507.10	1,793,185.34	7.61%	27.72%	feb-20	492,507.10	1,793,185.34	7.61%	27.72%
mar-20	201,133.31	1,994,318.65	3.11%	30.83%	mar-20	201,133.31	1,994,318.65	3.11%	30.83%
abr-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%	abr-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%
may-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%	may-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%
jun-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%	jun-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%
jul-20	102,154.21	2,096,472.86	1.58%	32.41%	jul-20	102,154.21	2,096,472.86	1.58%	32.41%
ago-20	358,322.96	2,454,795.82	5.54%	37.95%	ago-20	358,322.96	2,454,795.82	5.54%	37.95%
sep-20	285,840.11	2,740,635.93	4.42%	42.37%	sep-20	285,840.11	2,740,635.93	4.42%	42.37%
oct-20	335,571.54	3,076,207.47	5.19%	47.56%	oct-20	335,571.54	3,076,207.47	5.19%	47.56%
nov-20	280,463.12	3,356,670.59	4.34%	51.90%	nov-20	280,463.12	3,356,670.59	4.34%	51.90%
dic-20	53,137.66	3,409,808.25	0.82%	52.72%	dic-20	53,137.66	3,409,808.25	0.82%	52.72%
ene-21	126,926.63	3,536,734.88	1.96%	54.68%	ene-21	126,926.63	3,536,734.88	1.96%	54.68%
feb-21	648,819.05	4,185,553.93	10.03%	64.71%	feb-21	653,797.06	4,190,531.93	10.11%	64.79%
TOTAL	6,467,956.48		100.00%		TOTAL	4,190,531.93		64.79%	



**IV CONCLUSION**

- Se ha cumplido con presentar toda la documentación pertinente de la Valorización N° 14 del Contratista, correspondiente al mes de enero 2021.
- De acuerdo al CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA vigente; el porcentaje de avance programado acumulado para el mes de enero 2021 es de 64.71% y el avance acumulado

*[Handwritten signature]*  
 Corina García Ramírez  
 Ingeniero Civil  
 N° 734358






**V RECOMENDACIÓN**

- Se recomienda, tramitar el pago de la valorización Obra N° 14 – correspondiente al mes de enero – 2021, por un monto Neto a Pagar por la suma **S/ 379 202.30 (Trescientos setenta y nueve mil doscientos dos con 30/100 soles)**, sin IGV; a favor del Contratista **CONSORCIO ALIANZA PERU**, por la ejecución de la obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 601411, MELVIN JONES PAMPA CHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO””.considerando que el supervisor dio la conformidad de la misma, por lo que la suscrita encuentra conforme a la documentación presentada.

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

Atentamente,

  
-----  
Ing. Nicia Coria García Ramirez  
CIP: 73438

Cc.

File Personal NCGR

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

CARTA N° 022 - 2021 - CSMG/1

Señor:  
Gobierno Regional de Loreto  
Presente. -

Atención : Gerencia de Infraestructura.  
Ing. Edy Wisberto Ruiz Zarate.

Asunto : REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL  
CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DEL 2021.

Referencia :  
1. Para la Supervisión de la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO  
PRIMARIA DE LA I.E.P.M N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA,  
DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION  
LORETO.  
2. Informe N° 016 - 2021 - AHCG/JS - MJP

De mi especial Consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente y al mismo tiempo  
REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 14 DEL CONTRATISTA  
CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DEL 2021 de la obra en referencia 1), según se detalla en la  
Valorización respectiva. Para su análisis y trámite correspondiente.

Sin otro particular, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi consideración y  
estima personal.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR MG

  
Karina L. Valles Saldaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMUN

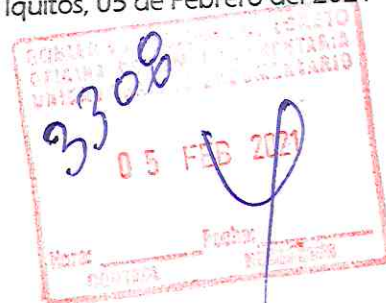
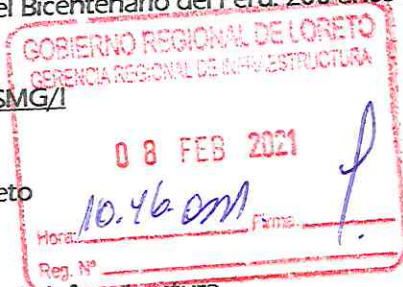
CY/RL  
Dgs-s  
Cc  
Archivo

PROVEIDO N° 3308  
A: SGSY C- GRE  
PARA: Atención

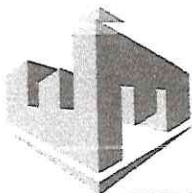


PROVEIDO N° 03308  
A: Arq- Carolina Banez  
PARA: SU

Iquitos, 05 de Febrero del 2021







# CONSORCIO ALIANZA PERU

20605074414

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Iquitos, 02 de Febrero del 2021

**CARTA N°06-2021-CAP-IQT**

Señores:  
**CONSORCIO SUPERVISOR MG**

**Presente.** -



**Atención : Ing. Alfredo Hugo Contreras Galván – Jefe de Supervisión**

**Referencia : LICITACION PUBLICA N°004-2019-CSO-PRIMERA CONVOCATORIA**  
“Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411  
Melvin Jones Pampachica – Distrito de San Juan Bautista, Provincia de  
Maynas – Región Loreto”.

**ASUNTO : ALCANZAMOS VALORIZACION N°14**

Estimados señores:

Sirva la presente para saludarlos cordialmente, asimismo de acuerdo a la obra de la referencia alcanzamos la valorización N°14 correspondiente al mes de Enero 2021 para la conformidad y pago de la misma que haciende al monto de **\$/ 379,202.29 (TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS DOS CON 29/100 SOLES**, se adjunta lo siguientes documentos

Detalle de documentación

- Informe de Valorización
- Factura

Adjunta 01 Archivos originales y 03 copias, 01 CD archivo digital

Agradeciendo la Gentil atención a la Presente, quedamos de Ustedes,

Cordialmente,

CONSORCIO ALIANZA PERU  
  
PEDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMUN

VALORIZACION N° 14  
 Periodo del 01 al 31 de ENERO del 2021  
 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601441 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"  
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-GSO-GRI-(I Convocatoria)  
 CONTRATO N° 004-2019-GRI-GGR-GRI  
 CONTRATA A. SUMA ALZADA  
 CONSORCIO ALIANZA PERU  
 ING. HERNAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 68806  
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501  
 MONTO CONTRATADO  
 COSTO DIRECTO : 10.11%  
 FACTOR DE RELACION : 10.03%

ITEM	DESCRIPCION	PALEPUERTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UNO	METRADO	P.U.	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	%	
1.01	OBRA PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y OBRAS PROVISIONALES	und	1.00	713.87	1.00	713.87	100.00%	-	-	0.00%	1.00	713.87	100.00%	-	0.00%	
1.01.01	CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2.70 x 3.60m) C/B=adifores de Madria	M2	150.00	58.90	150.00	8,835.00	100.00%	-	-	0.00%	150.00	8,835.00	100.00%	-	0.00%	
1.01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE	und	2.00	425.02	2.00	850.04	0.00%	-	-	0.00%	2.00	850.04	100.00%	-	0.00%	
1.01.04	CERCO DE CALAMINA H=3.60m	m2	1,020.98	34.64	35,365.05	100.00%	-	-	0.00%	1,020.98	35,365.05	100.00%	-	0.00%		
1.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	vje	2.00	2,500.00	1.00	4,500.00	50.00%	0.20	500.00	10.00%	2.00	5,000.00	100.00%	-	0.00%	
1.01.06	TRANSPORTE DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	vje	20.00	250.00	18.00	4,500.00	20.00%	-	-	0.00%	18.00	4,500.00	90.00%	2.00	500.00	
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	5,017.60	1.31	6,573.05	90.00%	-	-	0.00%	4,801.45	5,269.90	98.00%	216.15	283.16	4.31%	
1.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, limpat y cairetila)	m2	5,017.60	1.68	8,429.57	90.00%	-	-	0.00%	4,801.45	8,068.44	95.00%	216.15	393.13	4.31%	
1.02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	M2	1,416.10	8.13	11,512.89	100.00%	-	-	0.00%	1,416.10	11,512.89	100.00%	-	-	0.00%	
1.02.03	DESMONTAJE DE COBERTURA con herramientas	GLB	1.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%	-	0.00%	
1.02.04	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	M2	1,416.10	6.77	9,597.00	100.00%	-	-	0.00%	1,416.10	9,597.00	100.00%	-	-	0.00%	
1.02.05	DESMONTAJE DE CIELORASO Y FRISOS con herramientas manuales.	GLB	1.00	5,000.00	1.00	5,000.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	5,000.00	100.00%	-	0.00%	
1.02.06	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%	-	0.00%	
1.02.07	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	M3	2,016.10	8.27	16,673.15	100.00%	-	-	0.00%	2,016.10	16,673.15	100.00%	-	-	0.00%	
1.02.08	DEMOLICION DE LOSA Y PISO EXISTENTE	m2	244.60	17.90	4,381.92	100.00%	-	-	0.00%	244.60	4,381.92	100.00%	-	-	0.00%	
1.02.09	DESMONTAJE DE CERCO DE PLANCHAS DE CILINDRO Con Herramientas	m3	2,190.74	5.23	11,457.57	100.00%	-	-	0.00%	2,190.74	11,457.57	100.00%	-	-	0.00%	
1.02.10	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO con comba, herramientas manuales	m3	80.36	32.11	2,590.36	100.00%	-	-	0.00%	80.36	2,590.36	100.00%	-	-	0.00%	
1.02.11	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA	GLB	1.00	2,000.00	1.00	2,000.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	2,000.00	100.00%	-	0.00%	
1.02.12	DEMOLICION DE ESCALERA	m3	28.39	32.11	911.60	100.00%	-	-	0.00%	28.39	911.60	100.00%	-	-	0.00%	
1.02.14	DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO con herramientas manuales	GLB	1.00	3,000.00	1.00	3,000.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	3,000.00	100.00%	-	0.00%	
1.02.15	ACARREO MANUAL FUERA DE OBRA DE MATERIAL DEMOLIDO	m3	560.99	9.09	5,099.40	80.00%	-	-	0.00%	560.99	5,099.40	100.00%	-	-	0.00%	
1.02.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CICARG + VOLQUETE EN R=5	m3	560.99	19.27	10,810.28	80.00%	-	-	0.00%	560.99	10,810.28	100.00%	-	-	0.00%	
03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	GLB	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	6,000.00	100.00%	-	-	0.00%
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE	und	1.00	11,200.00	0.95	10,640.00	60.00%	0.05	560.00	5.00%	1.00	11,200.00	100.00%	-	-	0.00%
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2,325.00	0.95	2,208.75	60.00%	0.05	116.25	5.00%	1.00	2,325.00	100.00%	-	-	0.00%
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	GLB	1.00	5,000.00	0.99	4,875.00	50.00%	0.03	150.00	3.00%	1.01	5,025.00	101.00%	(0.00)	(25.00)	
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	6,000.00	0.99	5,910.00	90.00%	0.01	60.00	1.00%	1.00	5,970.00	100.00%	0.00	30.00	
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04	ESTRUCTURAS															
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
04.01.01	CORTE MASIVO DE TERRENO Con Maquinaria	m3	141.68	10.36	1,467.80	12.00%	-	-	0.00%	141.68	1,467.80	100.00%	-	-	0.00%	


  
**HERMAN S. GELDRES PONCE**  
 ING. CIVIL  
 CIP. 69606


  
**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501



REGION LORETO  
 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, VALORIZACION N° 14  
 Periodo del 01 al 31 de ENERO del 2021  
 PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario  
 CONTRATO N° 004-2019-GR-L-GGR-GRI : 30/10/2019  
 CONTRATA A SUMA ALZADA : 12/01/2021  
 CONSORCIO ALIANZA PERU : 40 DIAS  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : SI: 8,812,697.27  
 ING. HERNAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69806 : SI: 6,467,956.68  
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501 : SI: 5,843,492.29  
 MONTO DIRECTO : 0.99899  
 FACTOR DE RELACION : 10.11%  
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 10.03%  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UNID	METRADO	P.U	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
2.01.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	M2	708.40	7.83	5,617.61	708.40	0.00%	5,617.61	100.00%	708.40	5,617.61	100.00%	708.40	5,617.61	100.00%	0.00%
2.01.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES Y FILTRACIONES	dia	45.00	49.23	2,215.35	20.00	0.00%	994.60	56.00%	45.00	2,215.35	100.00%	45.00	2,215.35	100.00%	0.00%
2.01.04	PILOTES DE ACERO TUBING Ø 6" RELLENADOS CON MORTERO Fc= 210	und	400.00	1,018.71	407,484.00	268.00	63.00%	273,014.28	67.00%	259.00	273,014.28	67.00%	259.00	273,014.28	67.00%	132.00
2.01.05	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	m3	1,900.81	13.27	25,223.75	1,409.95	97.00%	18,710.17	97.00%	1,409.95	18,710.17	97.00%	1,409.95	18,710.17	97.00%	490.83
2.01.06	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	M3	137.00	37.34	5,115.58	137.00	0.00%	5,115.58	100.00%	137.00	5,115.58	100.00%	137.00	5,115.58	100.00%	0.00%
2.01.07	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTO CORRIDO	m3	17.19	37.34	641.87	17.19	0.00%	641.87	100.00%	17.19	641.87	100.00%	17.19	641.87	100.00%	0.00%
2.01.08	REFINE NIVELACION Y ARIPSONADO MANUAL	m2	1,287.72	5.02	6,464.35	876.25	4.39%	4,398.78	69.00%	876.25	4,398.78	69.00%	876.25	4,398.78	69.00%	411.47
2.01.09	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTATO CON M/QUINARIA	m3	3,032.75	56.64	171,774.58	2,906.88	97.00%	164,645.68	95.00%	2,906.88	164,645.68	95.00%	2,906.88	164,645.68	95.00%	125.87
2.01.10	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1,648.72	55.65	91,751.27	1,500.63	97.00%	85,851.84	97.00%	1,500.63	85,851.84	97.00%	1,500.63	85,851.84	97.00%	89.04
2.01.11	ACARRIHO MANUAL FUERA DE OBRA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	694.95	9.09	6,298.20	181.44	1.84%	1,849.29	68.00%	181.44	1,849.29	68.00%	181.44	1,849.29	68.00%	503.51
2.02	MORTERO SIMPLE	m3	684.65	19.27	13,198.69	181.44	3.46%	3,456.35	72.00%	181.44	3,456.35	72.00%	181.44	3,456.35	72.00%	503.51
2.02.01	SOLDADO MEZCLA 1:10 es=4	m2	1,276.09	27.41	34,977.63	864.90	23.70%	23,709.91	68.00%	864.90	23,709.91	68.00%	864.90	23,709.91	68.00%	411.19
2.02.02	CIMIENTO CORRIDO MEZCLA 1:8 (ca) Incluye 5% desperdicios	M3	11.60	355.27	4,121.13	11.60	4.12%	4,121.13	100.00%	11.60	4,121.13	100.00%	11.60	4,121.13	100.00%	0.00%
2.03	MORTERO ARMADO	M3	25.20	533.00	13,431.60	8.66	4.16%	8,813.27	66.00%	25.20	13,431.60	100.00%	25.20	13,431.60	100.00%	0.00%
2.03.01	ZAPATAS	M3	25.20	533.00	13,431.60	8.66	4.16%	8,813.27	66.00%	25.20	13,431.60	100.00%	25.20	13,431.60	100.00%	0.00%
2.03.01.01	MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (zapatas)	M3	25.20	533.00	13,431.60	8.66	4.16%	8,813.27	66.00%	25.20	13,431.60	100.00%	25.20	13,431.60	100.00%	0.00%
2.03.01.02	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	5,501.95	5.33	29,326.45	5,068.07	27.10%	415.89	415.89%	5,501.95	29,326.45	100.00%	5,501.95	29,326.45	100.00%	0.00%
2.03.01.03	ENTIBADO DE ZANJA PARA ZAPATAS	m2	106.40	45.30	4,841.20	106.40	0.00%	4,841.20	100.00%	106.40	4,841.20	100.00%	106.40	4,841.20	100.00%	0.00%
2.03.02	VIGA DE CIMENTACION	M3	510.28	560.94	286,206.46	455.17	255.32%	255,323.05	74.00%	510.28	286,206.46	100.00%	510.28	286,206.46	100.00%	0.00%
2.03.02.01	MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentacion)	M3	510.28	560.94	286,206.46	455.17	255.32%	255,323.05	74.00%	510.28	286,206.46	100.00%	510.28	286,206.46	100.00%	0.00%
2.03.02.02	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera	M2	633.28	25.16	15,933.32	622.51	15.66%	9,933.32	97.00%	633.28	15,933.32	100.00%	633.28	15,933.32	100.00%	0.00%
2.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 50" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	4,451.44	4.97	22,123.66	3,863.16	19.19%	19,190.91	79.00%	4,451.44	22,123.66	100.00%	4,451.44	22,123.66	100.00%	0.00%
2.03.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	3,354.42	5.33	17,532.36	2,984.38	15.90%	15,906.75	85.00%	3,354.42	17,532.36	11.00%	3,354.42	17,532.36	100.00%	0.00%
2.03.02.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	6,739.68	5.45	36,730.71	6,059.57	33.18%	33,188.16	87.00%	6,739.68	36,730.71	100.00%	6,739.68	36,730.71	100.00%	0.00%
2.03.03	COLUMNAS	M3	181.42	550.94	99,346.93	152.19	74.15%	74,150.66	52.00%	181.42	99,346.93	82.00%	181.42	99,346.93	82.00%	18.11%
2.03.03.01	MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (columnas)	M3	181.42	550.94	99,346.93	152.19	74.15%	74,150.66	52.00%	181.42	99,346.93	82.00%	181.42	99,346.93	82.00%	18.11%
2.03.03.02	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE COLUMNAS	m2	1,890.80	28.31	52,979.25	1,617.20	45.78%	45,782.93	61.00%	1,890.80	52,979.25	87.00%	1,890.80	52,979.25	87.00%	13.05%
2.03.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 50" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	13,384.56	4.97	66,570.55	10,415.36	51.76%	51,764.34	62.00%	13,384.56	66,570.55	78.00%	13,384.56	66,570.55	78.00%	2,245%
2.03.03.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	3,955.76	5.33	21,084.20	3,667.63	19.54%	19,549.53	67.00%	3,955.76	21,084.20	7.00%	3,955.76	21,084.20	100.00%	0.00%
2.03.03.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	7,150.10	5.45	38,568.05	6,325.76	34.47%	34,475.39	85.00%	7,150.10	38,568.05	0.00%	7,150.10	38,568.05	0.00%	4,492.65
2.03.04	SOBRECIMENTO ARMADO	M3	61.47	560.94	34,480.98	55.38	31.05%	31,054.46	32.00%	61.47	34,480.98	100.00%	61.47	34,480.98	100.00%	0.00%
2.03.04.01	MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentacion)	M3	61.47	560.94	34,480.98	55.38	31.05%	31,054.46	32.00%	61.47	34,480.98	100.00%	61.47	34,480.98	100.00%	0.00%
2.03.04.02	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera	M2	819.57	25.16	20,620.39	705.50	17.75%	17,755.57	81.00%	819.57	20,620.39	100.00%	819.57	20,620.39	100.00%	0.00%
2.03.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	3,117.65	5.45	16,991.25	2,978.48	14.05%	14,052.73	78.00%	3,117.65	16,991.25	17.00%	3,117.65	16,991.25	100.00%	0.00%
2.03.05	MURO DE CONTENCIÓN	M3	195.54	560.94	109,658.21	0.69	52.50%	52.50	0.00%	195.54	109,658.21	0.00%	195.54	109,658.21	0.00%	99.95%
2.03.05.01	MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (columnas)	m2	950.13	28.31	27,747.48	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00%	950.13	27,747.48	0.00%	950.13	27,747.48	0.00%	100.00%
2.03.05.02	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE COLUMNAS	kg	6,011.50	4.97	29,879.14	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00%	6,011.50	29,879.14	0.00%	6,011.50	29,879.14	0.00%	100.00%
2.03.05.03	ACERO DE REFUERZO Ø 50" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	4,124.46	5.33	21,933.37	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00%	4,124.46	21,933.37	0.00%	4,124.46	21,933.37	0.00%	100.00%
2.03.05.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	2,653.05	5.45	14,459.18	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00%	2,653.05	14,459.18	0.00%	2,653.05	14,459.18	0.00%	100.00%
2.03.05.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	178.05	560.94	99,880.98	178.05	99.88%	99,880.98	8.00%	178.05	99,880.98	100.00%	178.05	99,880.98	100.00%	0.00%
2.03.06	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE VIGAS	M2	1,502.70	28.31	42,541.44	1,502.70	42.54%	42,541.44	4.00%	1,502.70	42,541.44	100.00%	1,502.70	42,541.44	100.00%	0.00%
2.03.06.01	ACERO DE REFUERZO Ø 3/4" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocación +5%	kg	1,137.60	5.29	6,017.90	1,137.60	6.01%	6,017.90	25.00%	1,137.60	6,017.90	100.00%	1,137.60	6,017.90	100.00%	0.00%
2.03.06.02	ACERO DE REFUERZO Ø 50" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	12,402.32	4.97	61,639.53	12,402.32	61.63%	61,639.53	9.00%	12,402.32	61,639.53	100.00%	12,402.32	61,639.53	100.00%	0.00%
2.03.06.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	903.82	5.33	4,817.36	903.82	4.81%	4,817.36	25.00%	903.82	4,817.36	100.00%	903.82	4,817.36	100.00%	0.00%
2.03.06.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	8,660.50	5.45	46,289.73	8,660.50	46.28%	46,289.73	0.00%	8,660.50	46,289.73	100.00%	8,660.50	46,289.73	100.00%	0.00%
2.03.07	LOSA ALIBERADA	kg	6,660.50	5.45	46,289.73	8,660.50	46.28%	46,289.73	0.00%	6,660.50	46,289.73	100.00%	6,660.50	46,289.73	100.00%	0.00%

138  
 CONSORCIO SUPERVISOR SGM  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision

HERMAN S. GELDRES PONCE  
 IN.G. CIVIL  
 CIP. 69806







REGION LORETO  
 PROCESO DE SELECCIÓN  
 \* DE CONTRATO  
 SISTEMA DE CONTRATACION  
 JECUTOR DE OBRA  
 ENTIDAD CONTRATANTE  
 ESIDENTE  
 UPERVISOR  
 AVANCE FISICO EJECUTADO  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

VALORIZACION N° 14  
 Periodo del 01 al 31 de ENERO del 2021

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021  
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS  
 VALOR REFERENCIAL : SI/ 8,812,697.27  
 MONTO CONTRATADO : SI/ 6,467,966.68  
 COSTO DIRECTO : SI/ 5,843,492.29  
 FACTOR DE RELACION : 0.99889

ING. HERMAN SANTIAGO GELDRÉS - CIP: 69606  
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO PRINCIPAL				ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				AGRAVADO				SALDO			
		UND	METRADO	P.U	PASAD	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
03.14.1	VALVULA - TIPO GLOBO Ø 2"	und	1.00	62.74	62.74	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	62.74	100.00%	-	-	-	-	
03.14.1	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und	1.00	13.65	13.65	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	13.65	100.00%	-	-	-	-	
03.15.0	MESA DE MORTERO REVESTIDO CON MAYOLICA	M3	0.22	554.94	122.09	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.22	122.09	100.00%	-	-	-	-	
03.15.0	MORTERO f=210 Kg/cm2 en escalera	m2	2.80	36.31	101.67	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.80	101.67	100.00%	-	-	-	-	
03.15.0	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	25.80	5.45	140.61	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	25.80	140.61	100.00%	-	-	-	-	
03.15.0	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	M2	11.52	58.95	679.22	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.52	679.22	100.00%	-	-	-	-	
03.16.0	MAURO DE LADRILLO TUBULAR(10*16.5*21.5) espajeo de canto ca=1:5	M3	1.30	515.74	670.46	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.30	670.46	100.00%	-	-	-	-	
03.16.0	MORTERO f=175 Kg/cm2 ; mesa de laboratorio	kg	15.12	35.31	549.01	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	15.12	549.01	100.00%	-	-	-	-	
03.16.0	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	102.82	5.33	548.03	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	102.82	548.03	100.00%	-	-	-	-	
03.16.0	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocable +5%	kg	52.20	5.45	284.49	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	52.20	284.49	100.00%	-	-	-	-	
03.17	CURADOR QUIMICO CON CURADOR QUIMICO	kg	52.20	5.45	284.49	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	52.20	284.49	100.00%	-	-	-	-	
03.17.0	CURADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	0.030 73	2.26	18 149.45	6.550 31	14 750.50	10.00%	146.03	330.03	2.00%	6.676 34	15 088.53	83.00%	1 354.39	3 050.92	16.87%	-	-	-	-
ARQUITECTURA																					
01	MANPOSTERA	M2	2,352.54	58.95	138 705.76	2,002.54	118 069.76	6.00%	300.00	17 588.00	13.00%	2,302.54	135 757.76	58.00%	50.00	2 848.00	2.13%	-	-	-	-
01.02	TABICERIA CON ACRILICO DE e=6mm	m2	44.10	262.03	11 557.73	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	44.10	11 557.73	100.00%	-	-	-	-
02	PISOS Y VEREDAS	m3	109.63	101.51	11 128.54	101.63	10 316.46	49.00%	-	-	0.00%	101.63	10 316.46	93.00%	8.00	812.09	7.30%	-	-	-	-
02.02	FALSO PISO e=10" DE Mortero(1:6 (c/a))	m2	1 233.41	23.22	28 407.58	1 003.41	23 299.18	44.00%	110.00	2 554.20	9.00%	1 113.41	25 853.38	91.00%	110.00	2 554.20	8.99%	-	-	-	-
02.03	CONTRAPISO DE e= 2" ca 1:4 + 5% desperdicios vacuado con lata	m2	1 929.48	29.59	57 093.31	929.48	27 603.31	0.00%	650.00	19 233.50	34.00%	1 579.48	46 736.81	82.00%	350.00	10 356.50	18.14%	-	-	-	-
02.04	PISO DE CERIENTO PULIDO e=2" MORTERO 1:4	M2	418.08	23.90	10 828.27	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	418.08	10 828.27	100.00%	-	-	-	-
02.05	PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 0.00 x 0.60m, Acostado ca a 1:5	m2	1 802.39	85.35	155 638.38	-	-	0.00%	400.00	34 540.00	22.00%	1 402.39	121 098.38	77.81%	400.00	34 540.00	22.00%	-	-	-	-
02.07	VEREDAS e= 4" ; Mortero f= 175 kg/cm2	M2	665.89	46.39	30 890.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	665.89	30 890.64	100.00%	-	-	-	-
02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	101.28	24.69	2 500.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	101.28	2 500.60	100.00%	-	-	-	-
02.08	BRUJA EN VEREDAS	m	445.20	1.45	645.54	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	445.20	645.54	100.00%	-	-	-	-
02.09	JUNTA DE DILATACION e=1" ; con mortero e=1/10 1:4	m	212.09	10.45	2 216.34	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	212.09	2 216.34	100.00%	-	-	-	-
03	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA	und	7.00	7 615.35	53 307.52	4.00	30 461.44	0.00%	3.00	22 846.08	43.00%	7.00	53 307.52	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-
03.01	ARCO PARABOLICO (AP - 1) con Tubo F.G. Ø 1 1/2" y Fierro Liso Ø 1/2"	m	717.46	40.71	29 207.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	717.46	29 207.80	100.00%	-	-	-	-
03.01.0	CORREA METALICA TIPO CAÑALES "U" DE 4" @ 1.13m.	m	18.00	52.62	947.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	947.16	100.00%	-	-	-	-
03.01.0	ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø12"	m	152.46	24.48	3 732.22	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	152.46	3 732.22	100.00%	-	-	-	-
03.01.0	PENDULOS METALICO CON F. LISO DE Ø12"	m	139.37	24.48	3 411.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	139.37	3 411.78	100.00%	-	-	-	-
03.01.0	TEMPLADORES DE ACERO LISO DE 1/2" (Entre Arco Parabolico)	m	749.70	68.29	49 637.61	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	749.70	49 637.61	100.00%	-	-	-	-
03.01.0	COBERTURA DE PLANCHAS DE ACERO ASTM A792 ALUZINC E=50mm	m2	120.40	41.99	5 055.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	120.40	5 055.60	100.00%	-	-	-	-
03.01.0	COBERTURA DE PLANCHAS DE POLICARBONATO	m2	63.00	50.65	3 191.58	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	63.00	3 191.58	100.00%	-	-	-	-
03.01.0	CAÑALETA RECTANGULAR DE ZINC LISO edolemento de sujecion, soldado y	m	7.00	1 637.28	11 460.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	11 460.96	100.00%	-	-	-	-
03.02	COBERTURA DE MODULOS	und	14.00	4 916.10	68 825.40	13.50	65 367.35	0.00%	0.50	2 458.05	4.00%	14.00	68 825.40	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-
03.02.0	TUERAL METALICO TM-1 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø2" x 1/8"	und	1.00	4 587.61	4 587.61	1.00	4 587.61	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4 587.61	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-
03.02.0	TUERAL METALICO TM-2 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø2" x 1/8"	und	1.00	4 350.12	4 350.12	1.00	4 350.12	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4 350.12	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-
03.02.0	TUERAL METALICO TM-3 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø2" x 1/8"	und	1.00	8 028.70	8 028.70	1.00	8 028.70	0.00%	-	-	0.00%	1.00	8 028.70	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-
03.02.0	TUERAL METALICO TM-4 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø2" x 1/8"	und	1.00	5 255.99	5 255.99	1.00	5 255.99	0.00%	-	-	0.00%	1.00	5 255.99	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-
03.02.0	TUERAL METALICO TM-5 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø2" x 1/8"	und	1.00	4 595.28	4 595.28	1.00	4 595.28	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4 595.28	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-
03.02.0	TUERAL METALICO TM-6 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø2" x 1/8"	und	1.00	4 190.74	4 190.74	1.00	4 190.74	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4 190.74	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-
03.02.0	TUERAL METALICO TM-7 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø2" x 1/8"	und	5.00	4 616.54	23 082.70	5.00	24 032.70	0.00%	-	-	0.00%	5.00	24 032.70	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-
03.02.0	TUERAL METALICO TM-8 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø2" x 1/8"	und	7.00	5 378.01	37 646.07	7.00	37 646.07	0.00%	-	-	0.00%	7.00	37 646.07	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-

HERMAN S. GELDRÉS PONCE  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 69606

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision



VALORIZACION N° 14  
 Periodo del 01 al 31 de ENERO del 2021  
 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"  
 : REGION LORETO  
 : PLAZO DE EJECUCION 270 Dias Calendario  
 : FECHA DE INICIO DE OBRA 30/10/2019  
 : CONTRATA A SUMA ALZADA 40 DIAS  
 : CONTRATO N° 004-2019-GRL-GGR-GRI  
 : CONSORCIO ALIANZA PERU SI: 8,812,697.27  
 : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SI: 6,487,956.58  
 : ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69606 SI: 5,843,492.29  
 : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501 0.98899  
 : MONTO CONTRATADO  
 : COSTO DIRECTO  
 : FACTOR DE RELACION  
 : 10.11%  
 : 10.03%

ITEM	DESCRIPCION	PRENUESTRO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACRUBIADO				SALDO		
		UNID	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	%
03.02.1	TUBERIA METALICA TM-10 DE TUBO AGERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	8,028.70	8,028.70	1.00	8,028.70	0.00%	1.00	8,028.70	100.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%
03.02.1	CUMBRERA TRS 0.40mm x 0.80mm COLOR AZUL	m	134.00	29.76	3,987.84	109.00	3,243.84	0.00%	744.00	744.00	100.00%	19.00%	134.00	3,987.84	100.00%	0.00%
03.02.1	CORRETA METALICA TIPO CANALES "U" DE 4" @ 1.13m	m	767.35	40.71	31,238.82	687.35	27,167.82	0.00%	100.00	4,071.00	100.00%	13.00%	767.35	31,238.82	100.00%	0.00%
03.02.1	COBERTURA DE PLANCHAS DE AGERO ASTM, A792 ALUZING E=50mm	m2	1,636.20	66.29	108,453.70	936.20	62,060.70	0.00%	700.00	46,403.00	100.00%	43.00%	1,636.20	108,453.70	100.00%	0.00%
03.02.1	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	34.00	1,637.28	55,667.52	26.00	42,592.28	0.00%	8.00	13,093.24	100.00%	24.00%	34.00	55,667.52	100.00%	0.00%
04	REVOQUES Y ENLUCIDOS															
04.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c.a	M2	4,705.08	25.78	121,256.95	2,905.00	74,890.90	0.00%	1,100.00	28,358.00	23.00%	85.00%	4,005.00	102,248.90	85.00%	14.88%
04.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1.5, e=1.5 cm.	M2	3,363.51	30.13	101,342.56	2,163.51	65,165.56	0.00%	600.00	18,078.00	18.00%	82.00%	2,763.51	83,264.56	82.00%	0.00%
04.03	TARRAJEO PRIMARIO RAVADO, c.a=1.5 e=1.0cm	M2	325.02	20.42	6,639.91	325.02	6,639.91	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	325.02	6,639.91	100.00%	0.00%
04.04	VESTIMIENTO EN TECHO ALGERADO e=1cm + 5% desperdicios	m2	948.41	28.03	26,687.11	848.00	22,073.44	0.00%	100.00	591.00	10.00%	90.00%	848.00	22,073.44	90.00%	10.00%
04.05	REVESTIMIENTO DE DIERRAMES c.a 1.5 e=1.5 cm	m	989.80	5.91	5,850.31	789.80	4,668.31	0.00%	100.00	591.00	10.00%	90.00%	989.80	5,850.31	90.00%	10.00%
04.05	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS DE CONTENCIÓN c.a=1.5 e=1.5m	M2	443.76	25.92	11,324.76	443.76	11,324.76	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	443.76	11,324.76	100.00%	0.00%
04.07	TARRAJEO PULIDO EN CUNETAS CON MORTERO 1:5	M2	146.46	29.95	4,386.46	146.46	4,386.46	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	146.46	4,386.46	100.00%	0.00%
04.08	TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO CANALETA	m2	311.91	42.41	13,228.10	311.91	13,228.10	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	311.91	13,228.10	100.00%	0.00%
05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS															
05.01	ZOCALO DE MAYOLICA 0.30 x 0.30m	M2	325.02	62.15	20,169.99	325.02	20,169.99	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	325.02	20,169.99	100.00%	0.00%
05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICA EXTERIOR H= 30cm	m	333.80	15.60	5,274.04	333.80	5,274.04	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	333.80	5,274.04	100.00%	0.00%
05.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICA INTERIOR H= 20cm	m	1,207.72	15.80	19,081.98	1,207.72	19,081.98	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	1,207.72	19,081.98	100.00%	0.00%
06	CARPINTERIA DE MADERA															
06.01	PUERTA P-1 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 180° (2.00 x 2.50m)	und	4.00	2,050.95	8,243.84	4.00	8,243.84	0.00%	2.00	4,121.92	50.00%	50.00%	2.00	4,121.92	50.00%	0.00%
06.02	PUERTA P-2 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (1.20 x 2.10m)	und	15.00	774.65	11,622.50	15.00	11,622.50	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	15.00	11,622.50	100.00%	0.00%
06.03	PUERTA P-3 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m)	und	11.00	659.82	7,258.02	11.00	7,258.02	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	11.00	7,258.02	100.00%	0.00%
06.04	PUERTA P-4 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (0.90 x 2.10m)	und	6.00	594.83	3,569.28	6.00	3,569.28	0.00%	4.00	2,379.52	67.00%	67.00%	2.00	1,189.76	33.33%	0.00%
06.05	PUERTA P-5 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (0.80 x 2.10m)	und	1.00	547.85	547.85	1.00	547.85	0.00%	1.00	547.85	100.00%	100.00%	1.00	547.85	100.00%	0.00%
06.06	PUERTA P-6 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (0.70 x 2.10m)	und	1.00	504.54	504.54	1.00	504.54	0.00%	1.00	504.54	100.00%	100.00%	1.00	504.54	100.00%	0.00%
06.07	PUERTA P-7 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (0.60 x 2.10m) doble	und	3.00	594.88	1,784.64	3.00	1,784.64	0.00%	2.00	1,189.76	67.00%	67.00%	1.00	594.88	33.33%	0.00%
07	CARPINTERIA METALICA															
07.01	PUERTA METALICA PM-1 (3.00 x 3.05m) con cerradura tipo picaportes	und	2.00	6,000.00	12,000.00	2.00	12,000.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	2.00	12,000.00	100.00%	0.00%
07.02	PUERTA ACRILICA 6mm P-8 (0.70 x 2.10m) con Cerradura Tipo Picaporte	und	20.00	1,016.61	20,332.20	20.00	20,332.20	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	20.00	20,332.20	100.00%	0.00%
07.03	BARANDA DE AGERO SEGUN DISEÑO	m	66.72	108.62	7,247.13	66.72	7,247.13	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	66.72	7,247.13	100.00%	0.00%
07.04	PASAMANO EN RAMPA	m	109.00	76.25	8,323.00	109.00	8,323.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	109.00	8,323.00	100.00%	0.00%
07.05	REJAS METALICAS EN VENTANAS EXTERIORES	m2	1,672.31	30.77	51,458.99	298.20	9,175.61	0.00%	850.00	26,154.50	51.00%	51.00%	1,148.20	35,330.11	69.00%	31.34%
07.06	PARASOLES CON TUBO AGERO LAG 4/2 X3mm	m	710.32	39.37	27,965.30	710.32	27,965.30	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	710.32	27,965.30	100.00%	0.00%
08	CIELORRASO															
08.01	CIELORRASO DE BALDOSAS SUSPENDIDOS CON PERFILES Inc. Elementos de	m2	1,407.70	132.40	186,319.48	1,407.70	186,319.48	0.00%	950.00	125,780.00	67.00%	67.00%	457.70	60,539.48	32.51%	0.00%
09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES															
09.01	VENTANA V-3, Vidrio Incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo	m2	446.34	311.38	138,981.35	446.34	138,981.35	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	446.34	138,981.35	100.00%	0.00%
10	CERRAJERIA															
10.01	CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLFES llave ext. seguro y perlas, Doble Pin	und	37.00	84.15	3,113.55	37.00	3,113.55	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	37.00	3,113.55	100.00%	0.00%
10.02	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLOCK completa	und	4.00	65.15	260.60	4.00	260.60	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	4.00	260.60	100.00%	0.00%
10.03	BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	164.00	13.06	2,145.76	164.00	2,145.76	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	164.00	2,145.76	100.00%	0.00%
10.04	PICAPORTE DE 3"	und	20.00	17.05	341.20	20.00	341.20	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	20.00	341.20	100.00%	0.00%
11	PINTURA															
11.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos	M2	6,317.76	13.71	86,616.49	6,317.76	86,616.49	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	6,317.76	86,616.49	100.00%	0.00%
11.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS. 2 manos	M2	3,363.51	14.64	49,241.79	3,363.51	49,241.79	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	3,363.51	49,241.79	100.00%	0.00%
11.03	PINTURA LATEX EN LOSA ALIGERADA 2 manos	M2	2,356.11	15.15	35,695.07	2,356.11	35,695.07	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	2,356.11	35,695.07	100.00%	0.00%
11.04	BARNIZ EN PUERTAS dos manos	M2	194.46	15.64	3,041.35	194.46	3,041.35	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	194.46	3,041.35	100.00%	0.00%
11.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA. 2 manos	M2	564.09	21.81	12,302.60	564.09	12,302.60	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	564.09	12,302.60	100.00%	0.00%
11.06	EMPASTADO EN MUROS	m2	9,681.27	16.73	161,937.65	9,681.27	161,937.65	0.00%	4,700.00	78,631.00	49.00%	49.00%	5,650.00	94,524.50	58.00%	41.64%

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision

HERMAN S. GELDKES PONCE  
 ING. CIVIL  
 R.D. 6696



VALORIZACION N° 14  
 Periodo del 01 al 31 de ENERO del 2021  
 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"  
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CO-GRL-(I Convocatoria)  
 CONTRATO N° 004-2019-GRL-GGR-GRI  
 CONTRATA A SUJIA ALZADA  
 CONSORCIO ALIANZA PERU  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 ING. HERNAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 68606  
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 46501  
 MONTO CONTRATADO  
 COSTO DIRECTO : 10.11%  
 FACTOR DE RELACION : 10.03%

IBRA  
 PROCESO DE SELECCIÓN  
 N° DE CONTRATO  
 SISTEMA DE CONTRATACION  
 EJECUTOR DE OBRA  
 ENTIDAD CONTRATANTE  
 IDENTIFICACION  
 SUPERVISOR  
 AVANCE FISICO EJECUTADO  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO

ITEM	DESCRIPCION	RESUMEN GENERAL				VALORIZACION				ACERQUELLO				SALDO			
		UNID	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	ACRUCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%		
1.12	VARIOS																
1.12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	GLB	1.00	25,000.00	25,000.00	-	-	0.00%	1.00	25,000.00	100.00%	1.00	25,000.00	100.00%	-	-	0.00%
1.12.02	PIZARRA ACRILICA (5'00 x 1.20m) incluye Marco de Aluminio y Portelizas	und	13.00	1,005.78	13,075.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.00	13,075.14	100.00%
1.12.03	ESPEJO 3.00 x 0.60m	und	4.00	160.00	720.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	720.00	100.00%
1.12.04	ESPEJO 1.00 x 0.60	und	5.00	75.00	375.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	375.00	100.00%
1.12.05	ASTA DE BANDERA TIPICO	und	1.00	1,938.95	1,938.95	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,938.95	100.00%
1.12.06	SEMBRADO DE GRASS	m2	430.00	16.27	6,996.10	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	430.00	6,996.10	100.00%
1.12.07	SEMBRIO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	6.00	43.03	258.18	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	258.18	100.00%
1.12.08	TACHOS DE BASURA DE = 50 cm. METALICO CON SOPORTE DE TUBO	und	5.00	262.27	1,311.35	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	1,311.35	100.00%
1.12.09	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	750.00	750.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	750.00	100.00%
01	OBRAS PRELIMINARES																
01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	347.81	1.31	455.63	347.81	455.63	100.00%	-	-	0.00%	347.81	455.63	100.00%	-	-	0.00%
01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	347.81	1.68	584.32	347.81	584.32	100.00%	-	-	0.00%	347.81	584.32	100.00%	-	-	0.00%
02	MOVIMIENTO DE TIERRA																
02.01	CORTE DE TERRENO e = 0.10m	m3	34.78	37.34	1,298.69	34.78	1,298.69	60.00%	-	-	0.00%	34.78	1,298.69	100.00%	-	-	0.00%
02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	34.78	79.77	2,774.40	34.78	2,774.40	0.00%	-	-	0.00%	34.78	2,774.40	100.00%	-	-	0.00%
02.03	NIVELACION Y PISO CON PISON MANUAL.	m2	347.81	6.01	2,090.34	347.81	2,090.34	0.00%	-	-	0.00%	347.81	2,090.34	100.00%	-	-	0.00%
02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carretilla	M3	41.74	18.67	779.29	41.74	779.29	0.00%	-	-	0.00%	41.74	779.29	100.00%	-	-	0.00%
03	MORTERO SIMPLE																
03.01	MORTERO f=175 Kg/cm2	M3	34.78	468.69	16,301.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	34.78	16,301.04	100.00%
03.02	PATIO DE FORMACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	47.02	24.69	1,160.68	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	47.02	1,160.68	100.00%
03.03	PATIO - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO	m	214.69	7.10	1,524.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	214.69	1,524.30	100.00%
03.04	CURADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	347.81	2.26	786.05	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	347.81	786.05	100.00%
04	LOSA DEPORTIVA MULTIPLE																
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
04.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	768.00	1.31	1,006.03	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	768.00	1,006.03	100.00%
04.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	640.00	1.68	1,075.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	640.00	1,075.20	100.00%
02	MOVIMIENTO DE TIERRA																
02.01	CORTE DE MATERIAL ORGANICO H= 0.10 m'	M3	70.84	37.34	2,645.17	70.84	2,645.17	0.00%	-	-	0.00%	70.84	2,645.17	100.00%	-	-	0.00%
02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2.4	m3	212.52	75.65	16,121.77	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	212.52	16,121.77	100.00%
02.03	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	708.40	3.03	2,145.45	(645.69)	(1,957.35)	0.00%	(645.69)	(1,957.35)	-91.00%	-	-	-	4,103.80	191.19%	
02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	M3	85.01	14.17	1,204.59	-	-	0.00%	85.01	1,204.59	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
03	LOSA DEPORTIVA																
03.01	LOSA DEPORTIVA - MORTERO f=175 Kg/cm2 (e = 0.05m)	M3	70.84	468.69	33,202.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	70.84	33,202.00	100.00%
03.02	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	32.28	27.81	897.71	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	32.28	897.71	100.00%
03.03	LOSA DEPORTIVA - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO	m	445.60	9.95	4,255.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	445.60	4,255.48	100.00%
03.04	CURADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	708.40	2.26	1,600.98	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	708.40	1,600.98	100.00%
04	OTROS																
04.01	DEMARACION DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Transito dos manes.	m	477.20	3.08	1,469.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	477.20	1,469.78	100.00%
04.02	ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASKET con tub. de fierro	und	2.00	2,611.29	5,222.58	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	5,222.58	100.00%
04.03	FUADORES PARA POSTE DE NET	und	4.00	41.74	166.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	166.96	100.00%
04.04	POSTE DE FIERRO PARA NET DE VOLLEY	und	2.00	223.73	447.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	447.46	100.00%
05	CERCO CON MALLA OLIMPICA																
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRA																
05.01.0	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTADO	m3	4.44	37.34	165.79	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.44	165.79	100.00%
05.01.0	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE	m3	5.55	19.27	106.95	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.55	106.95	100.00%
05.02	MORTERO SIMPLE																
05.02.0	MORTERO f=175 Kg/cm2	M3	0.92	468.69	431.19	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.92	431.19	100.00%

HERNAN S. FELDNER RONCE  
 COMSORCIO SUPERVISOR MG  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan



VALORIZACION N° 14  
 Periodo del 01 al 31 de ENERO del 2021  
 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS,  
 REGION LORETO"  
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CO-GRL-(I Convocatoria)  
 CONTRATO N° 004-2019-GRL-CGR-GRI  
 CONTRATA A SURIA ALZADA  
 CONSORCIO ALIANZA PERU  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 ING. HERMAN SANTIAGO GELDRÉS - CIP: 65606  
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501  
 MONTO CONTRATADO  
 COSTO DIRECTO : 10.11%  
 FACTOR DE RELACION : 10.03%

ITEM	DESCRIPCION	PREVIUENTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				SALDO				
		UNID	METRADO	P.U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
3.05.03	CARPINTERIA METALICA HERRERIA	und	14.00	144.78	2,026.92	-	-	0.00%	-	-	0.00%	14.00	2,026.92	100.00%
3.05.03.01	POSTE DE TUBO DE F" G" DE 3"	m2	219.60	80.01	17,570.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	219.60	17,570.20	100.00%
3.01	MURO PERIMETRICO	m2	151.69	1.68	255.34	(0.02)	(0.04)	100.00%	-	(0.02)	(0.04)	152.02	255.39	100.02%
3.01.01	OBRAS PRELIMINARES	m3	122.28	37.34	4,565.94	0.00	0.07	100.00%	-	0.00	0.07	122.28	4,565.98	100.00%
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRA	m2	77.78	3.03	235.67	-	-	76.00%	-	-	0.00%	77.78	235.67	100.00%
3.02.01	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO H = 2.00 m	m3	83.57	55.65	4,650.67	-	-	0.00%	-	-	0.00%	83.57	4,650.67	100.00%
3.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	46.45	19.27	895.09	-	-	0.00%	-	-	0.00%	46.45	895.09	100.00%
3.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE	m2	77.78	23.46	1,839.27	(0.00)	(0.05)	76.00%	-	(0.00)	(0.05)	77.78	1,839.32	100.00%
3.03	MORTERO SIMPLE	m3	31.11	533.00	16,581.63	-	-	75.00%	-	-	0.00%	31.11	16,581.63	100.00%
3.03.01	SOLDADO MEZCLA 1:10 e=2" vaciado con estrieta	kg	873.94	5.33	4,638.10	(0.00)	(0.02)	50.00%	-	(0.00)	(0.02)	873.94	4,638.12	100.00%
3.04	MORTERO ARMADO	m3	13.55	560.94	7,600.74	-	-	73.00%	-	-	0.00%	13.55	7,600.74	100.00%
3.04.01	ZAPATAS	m2	103.41	25.16	2,727.60	-	-	73.00%	-	-	0.00%	103.41	2,727.60	100.00%
3.04.02	VIGA DE CIMENTACION	kg	947.93	5.33	5,052.47	-	-	73.00%	-	-	0.00%	947.93	5,052.47	100.00%
3.04.03	MORTERO F=2:10 Kg/cm2 (Vigas de Cimentacion)	kg	638.93	5.45	3,482.17	-	-	73.00%	-	-	0.00%	638.93	3,482.17	100.00%
3.04.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	m3	22.09	560.94	12,391.16	-	-	47.00%	-	-	0.00%	22.09	12,391.16	100.00%
3.04.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	739.50	5.45	4,030.28	-	-	74.00%	-	-	0.00%	739.50	4,030.28	100.00%
3.04.06	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	m2	294.53	28.31	8,338.14	-	-	74.00%	-	-	0.00%	294.53	8,338.14	100.00%
3.04.07	COLUMNAS	m3	20.50	560.94	11,499.27	-	-	49.00%	-	-	0.00%	20.50	11,499.27	100.00%
3.04.08	MORTERO F=2:10 Kg/cm2 (columnas)	m2	328.00	28.31	9,295.68	-	-	100.00%	-	-	0.00%	328.00	9,295.68	100.00%
3.04.09	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5%	kg	2,659.75	5.33	14,176.47	-	-	73.00%	-	-	0.00%	2,659.75	14,176.47	100.00%
3.04.10	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	1,255.59	5.45	6,842.91	-	-	87.00%	-	-	0.00%	1,255.59	6,842.91	100.00%
3.04.11	VIGAS	m3	10.92	560.94	6,125.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.92	6,125.46	100.00%
3.04.12	MORTERO F=2:10 Kg/cm2 (vigas)	m2	104.65	28.31	2,958.59	-	-	20.00%	-	-	0.00%	104.65	2,958.59	100.00%
3.04.13	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5%	kg	721.51	5.33	3,845.63	-	-	61.00%	-	-	0.00%	721.51	3,845.63	100.00%
3.04.14	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	520.61	5.45	2,837.32	-	-	67.00%	-	-	0.00%	520.61	2,837.32	100.00%
3.05	ARQUITECTURA	m2	348.84	58.65	20,567.61	-	-	35.00%	-	-	0.00%	348.84	20,567.61	100.00%
3.05.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR 10'x16' 5'x21' 5' ; aparejo de canto e a=15	und	217.00	126.02	27,346.34	-	-	28.00%	-	-	0.00%	217.00	27,346.34	100.00%
3.05.02	TUBO NEGRO LAG 3" x 3" x 316mm	m2	502.68	25.78	12,956.82	-	-	0.00%	-	-	0.00%	502.68	12,956.82	100.00%
3.05.03	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c.a	m2	432.65	30.13	13,042.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	432.65	13,042.07	100.00%
3.07	PINTURA	m2	502.68	13.71	6,895.68	-	-	0.00%	-	-	0.00%	502.68	6,895.68	100.00%
3.07.01	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	m2	432.65	14.64	6,337.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	432.65	6,337.07	100.00%
3.07.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	m2	502.68	13.71	6,895.68	-	-	0.00%	-	-	0.00%	502.68	6,895.68	100.00%
3.08	INSTALACIONES SANITARIAS	m3	78.71	37.34	2,939.03	78.71	2,939.03	0.00%	-	78.71	2,939.03	78.71	2,939.03	100.00%
3.08.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS	m3	7.68	37.34	286.77	7.68	286.77	0.00%	-	7.68	286.77	7.68	286.77	100.00%
3.08.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE REGISTRO	m3	7.68	37.34	286.77	7.68	286.77	0.00%	-	7.68	286.77	7.68	286.77	100.00%

**HERMAN S. GELDRÉS PONCE**  
 ING. CIVIL

**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Inge. de Supervisoria



**VALORIZACION N° 14**  
 Periodo del 01 al 31 de ENERO del 2021  
**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS,**  
**REGION LORETO"**  
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSO-GR-L (Convocatoria)  
 PLAZO DE EJECUCION : 270 Días Calendario  
 CONTRATO N° 004-2019-GR-L-GGR-GRI : 30/10/2019  
 CONTRATA A SUMA ALZADA : 12/01/2021  
 CONSORCIO ALANZA PERU : 40 DIAS  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : SI. 8,812,697.27  
 ING. HERNAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69696 : SI. 6,467,966.68  
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501 : SI. 5,643,492.29  
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 10.11%  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 10.03%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO FUNCIONAL			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION			SALDO			
		UNO	P.U.	PARCIAL	HEBRADO	COSTO	%	HEBRADO	COSTO	%	ENTRADO	COSTO		
7.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3.	26.73	76.77	2,132.25	10.73	935.93	16.00	1,276.32	60.00%	28.73	2,132.25	100.00%	0.00%
7.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y Compactación Con	M3.	51.58	38.73	2,013.19	21.58	851.29	30.00	1,161.90	53.00%	51.83	2,013.19	100.00%	0.00%
7.01.05	CAMA DE ARENA	m3	10.23	101.51	1,038.45	10.23	1,038.45	0.00%	-	0.00%	10.23	1,038.45	100.00%	0.00%
7.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE c/carrilla.	M3.	107.99	18.67	2,016.17	57.99	1,092.67	50.00	933.50	46.00%	107.99	2,016.17	100.00%	0.00%
7.02.01	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60)m tapa de madero	und	7.00	285.19	1,696.33	4.00	1,140.76	3.00	855.57	43.00%	7.00	1,696.33	100.00%	0.00%
7.02.02	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.25 x 0.50)m tapa de madero	und	5.00	248.34	1,241.70	2.00	496.68	3.00	745.02	60.00%	5.00	1,241.70	100.00%	0.00%
7.03	SISTEMA DE DESAGUE	und	1.00	5,098.00	5,098.00	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	5,098.00
7.03.01	SAUIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de inodores	plb	20.00	62.63	1,252.60	20.00	1,252.60	0.00%	-	0.00%	20.00	1,252.60	100.00%	0.00%
7.03.02	SAUIDA DE DESAGUE 2" zona bebederos, duchas, urinarios, etc.	plb	26.00	45.81	1,191.06	26.00	1,191.06	0.00%	-	0.00%	26.00	1,191.06	100.00%	0.00%
7.03.03	SAUIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2"	plb	20.00	43.85	877.00	20.00	877.00	0.00%	-	0.00%	20.00	877.00	100.00%	0.00%
7.04	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. Y/o enterrado	m	99.00	39.89	3,949.11	70.00	2,792.30	0.00%	-	0.00%	70.00	2,792.30	71.00%	29.28%
7.04.01	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. Y/o enterrado	m	84.00	11.72	984.48	18.00	210.96	66.00	773.52	79.00%	84.00	984.48	100.00%	0.00%
7.04.03	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. Y/o enterrado	m	188.00	11.72	2,203.35	188.00	2,203.35	0.00%	-	0.00%	188.00	2,203.35	100.00%	0.00%
7.05	ADORNAMIENTO VARIOS	und	7.00	41.65	291.62	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	291.62
7.05.02	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" provado y cobocao	und	14.00	62.94	881.16	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	881.16
7.05.03	SUMIDERO DE BRONCE DE 2" provado y cobocao	und	14.00	39.96	559.44	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	559.44
7.06	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE	und	5.00	16.34	81.70	5.00	81.70	0.00%	-	0.00%	5.00	81.70	100.00%	0.00%
7.06.01	YEE PVC SAL 4"	pza	14.00	27.64	386.96	14.00	386.96	0.00%	-	0.00%	14.00	386.96	100.00%	0.00%
7.06.02	YEE PVC SAL 2"	und	10.00	128.40	1,284.00	10.00	1,284.00	0.00%	-	0.00%	10.00	1,284.00	100.00%	0.00%
7.06.03	TEE PVC SAP Ø 4" x 4"	und	15.00	14.34	215.10	15.00	215.10	0.00%	-	0.00%	15.00	215.10	100.00%	0.00%
7.06.04	YEE DE P.V.C. SAL SP RAMAL CON REDUCCION DE 4"-2"	und	18.00	16.34	294.12	18.00	294.12	0.00%	-	0.00%	18.00	294.12	100.00%	0.00%
7.06.05	CODO PVC -SAP. RAMAL DE REDUCCION DE 04" A 2"	und	18.00	16.34	294.12	18.00	294.12	0.00%	-	0.00%	18.00	294.12	100.00%	0.00%
7.06.06	CODO PVC SAL 4" x 60" clase pesada	und	37.00	16.34	604.58	37.00	604.58	0.00%	-	0.00%	37.00	604.58	100.00%	0.00%
7.06.07	CODO PVC SAL 2" x 90" Clase Pesada	und	3.00	16.34	49.02	3.00	49.02	0.00%	-	0.00%	3.00	49.02	100.00%	0.00%
7.06.08	CODO PVC SAL 4" x 45", clase pesada	und	3.00	16.34	49.02	3.00	49.02	0.00%	-	0.00%	3.00	49.02	100.00%	0.00%
7.06.09	CODO PVC SAL 2" x 45", clase pesada	und	3.00	16.34	49.02	3.00	49.02	0.00%	-	0.00%	3.00	49.02	100.00%	0.00%
7.06.11	REDUCCION DE PVC SAL SP DE 4"-2"	und	9.00	14.28	128.52	9.00	128.52	0.00%	-	0.00%	9.00	128.52	100.00%	0.00%
7.07	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	20.00	325.48	6,509.60	2.00	650.96	0.00%	-	0.00%	2.00	650.96	10.00%	90.00%
7.07.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Incl. Acces. y	und	20.00	50.33	1,006.60	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1,006.60
7.07.02	PARELLERA DE LOSA VITRIFICADA. INC. COLOCACION	und	8.00	107.47	859.76	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	859.76
7.07.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	2.00	1,637.04	3,275.28	2.00	3,275.28	0.00%	-	0.00%	2.00	3,275.28	100.00%	0.00%
7.07.04	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (1 unidades) CON MESA DE MORTERO	und	2.00	577.46	1,154.92	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1,154.92
7.07.05	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO	und	2.00	1,044.84	2,089.28	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2,089.28
7.07.06	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA, sin escurridor empotrado en	und	1.00	1,446.32	1,446.32	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1,446.32
7.07.07	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2"	und	11.00	49.45	543.95	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	543.95
7.07.08	GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUELLO DE GANZO	pza	1.00	66.46	66.46	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	66.46
7.07.09	DUCHA DE BRONCE CROMADO	und	4.00	47.61	190.44	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	190.44
7.07.10	TOALLERA CON CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL	pza	4.00	39.07	156.28	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	156.28
7.07.12	JABONERAS DE LOZA PARA BAÑO (INCL. INSTALACION)	pza	4.00	36.61	146.44	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	146.44
7.07.13	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO EN FORMA DE L	und	2.00	253.07	506.14	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	506.14
7.07.14	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (Incl=Ø.80m) (GS. HH.	und	2.00	167.57	335.14	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	335.14
7.07.15	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR L=1.150m, A=0.50m.	und	1.00	1,304.43	1,304.43	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1,304.43
7.07.16	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP Inc. accesorios automatico de	und	1.00	3,948.24	3,948.24	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	3,948.24

**HERMAN S. CELDREZ PONCE**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.O.C. 2000

**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
 Alfredo Hugo Conteras Galvan



VALORIZACION N° 14

Periodo del 01 al 31 de ENERO del 2021

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS,

OBRA :

PROCESO DE SELECCIÓN :

N° DE CONTRATO :

SISTEMA DE CONTRATACIÓN :

EJECUTOR DE OBRA :

ENTIDAD CONTRATANTE :

RESIDENTE :

SUPERVISOR :

CONTRATO N° 004-2019-GRL-GGR-GRI

CONTRATA A SUMA ALZADA

CONSORCIO ALIANZA PERU

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69606

ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501

PLAZO DE EJECUCION :

FECHA DE INICIO DE OBRA :

FECHA DE TERMINO DE OBRA :

AMPLIACION DE PLAZO :

VALOR REFERENCIAL :

MONTO CONTRATADO :

FACTOR DE RELACION :

270

30/10/2019

12/01/2021

40 DIAS

SI. 8,812,697.27

SI. 9,467,956.68

SI. 8,843,492.29

Dias Calendario

10.11%

10.03%

AVANCE FISICO EJECUTADO

AVANCE FISICO PROGRAMADO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			SALDO						
		UNID	METRADO	P U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	ACUMULADO	METRADO	COSTO	%		
7.06	7.06.01 SALIDA DE AGUA FRIA	plo	53.00	100.51	5,327.03	28.00	2,814.28	0.00%	25.00	2,512.75	47.00%	53.00	5,327.03	100.00%	-	0.00%	
7.06	7.06.02 SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" incluye tubería y redes de distribución de agua fria	m	120.00	13.68	1,641.60	120.00	1,641.60	0.00%	8.00	66.32	0.00%	120.00	1,641.60	100.00%	-	0.00%	
7.09	7.09.01 RED DE AGUA PVC SP Ø 1", resaca, C-10 empotrado y/o enterrado	m	132.00	6.29	1,094.28	124.00	1,027.96	0.00%	8.00	66.32	6.00%	132.00	1,094.28	100.00%	-	0.00%	
7.10	7.10.01 ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA	und	106.00	10.09	1,069.54	56.00	565.04	0.00%	50.00	504.50	47.00%	106.00	1,069.54	100.00%	-	0.00%	
7.10	7.10.02 CODO PVC SAP 1/2" X 90°	und	106.00	10.34	1,096.04	89.00	827.2	0.00%	8.00	82.72	8.00%	106.00	1,096.04	100.00%	-	0.00%	
7.10	7.10.03 TEE PVC SAP Ø 1"	pza	45.00	19.46	875.70	25.00	488.50	0.00%	20.00	369.20	44.00%	45.00	875.70	100.00%	-	0.00%	
7.10	7.10.04 TEE PVC SAP 1/2"	und	45.00	15.38	692.10	40.00	615.20	0.00%	5.00	76.90	11.00%	45.00	692.10	100.00%	-	0.00%	
7.10	7.10.05 REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A 3/4"	und	12.00	10.93	131.16	7.00	76.51	0.00%	5.00	54.65	42.00%	12.00	131.16	100.00%	-	0.00%	
7.11	7.11.01 LLAVES Y VALVULAS	und	1.00	76.06	76.06	-	-	0.00%	1.00	76.06	100.00%	1.00	76.06	100.00%	-	0.00%	
7.11	7.11.02 VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Esferica	und	11.00	71.65	788.15	-	-	0.00%	11.00	788.15	100.00%	11.00	788.15	100.00%	-	0.00%	
7.12	7.12.01 RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 250 mm UF	m	75.00	53.95	4,038.75	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	75.00	4,038.75	100.00%	
7.12	7.12.02 RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 200 mm UF	m	49.00	30.32	1,485.68	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	49.00	1,485.68	100.00%	
7.12	7.12.03 RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 160 mm UF	m	59.50	23.23	1,385.99	30.00	696.90	0.00%	5.00	1,241.70	100.00%	30.00	696.90	51.00%	28.50	662.06	48.72%
7.12	7.12.04 RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 110.00 mm UF	m	27.00	27.38	739.26	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.00	739.26	100.00%	
7.13	7.13.01 SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	plo	30.00	184.96	5,548.80	30.00	5,548.80	0.00%	30.00	5,548.80	100.00%	30.00	5,548.80	100.00%	-	0.00%	
7.13	7.13.02 TUBERIA Ø 4" DE BAUNDA DE AGUAS PLUVIALES	und	30.00	69.08	2,072.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	30.00	2,072.40	100.00%	
7.14	7.14.01 FALSA COLUMNA B.A.P. Ø 20xØ 20x2 - 10 mt, mortero f=140	und	15.00	16.34	245.10	-	-	0.00%	15.00	245.10	100.00%	15.00	245.10	100.00%	-	0.00%	
7.14	7.14.02 ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE	pza	3.00	14.34	43.02	-	-	0.00%	3.00	43.02	100.00%	3.00	43.02	100.00%	-	0.00%	
7.15	7.15.01 CAMARAS DE INSPECCION	und	5.00	285.19	1,425.95	5.00	1,425.95	0.00%	5.00	1,425.95	100.00%	5.00	1,425.95	100.00%	-	0.00%	
7.15	7.15.02 CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60) m tapa de mortero	und	5.00	246.34	1,241.70	-	-	0.00%	5.00	1,241.70	100.00%	5.00	1,241.70	100.00%	-	0.00%	
7.15	7.15.03 BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA 4.50 m inc. Tapa de mortero	und	1.00	5,098.00	5,098.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	5,098.00	100.00%	
7.15	7.15.04 SUMIDERO PARA DRENAJE PLUVIAL	und	2.00	551.77	1,103.54	-	-	0.00%	2.00	1,103.54	100.00%	2.00	1,103.54	100.00%	-	0.00%	
7.16	7.16.01 VARIOS	GLB	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,200.00	100.00%	
7.16	7.16.02 PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE	und	2.00	642.24	1,284.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	1,284.48	100.00%	
7.16	7.16.03 EMPALME A RED EXISTENTE (AGUA POTABLE)	und	1.00	642.24	642.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	642.24	100.00%	
7.17	7.17.01 INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES	plo	331.00	131.26	45,433.06	158.00	21,897.08	0.00%	158.00	21,897.08	48.00%	331.00	45,433.06	100.00%	173.00	23,745.98	52.27%
7.17	7.17.02 CENTROS DE LUZ Y ARTIFACTOS DE ALUMBRADO	und	214.00	272.78	58,374.92	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	214.00	58,374.92	100.00%	
7.17	7.17.03 EQUIPO TIPO SPOT LED COLOR BLANCO - 60W 220-60Hz	und	101.00	67.78	6,845.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	101.00	6,845.78	100.00%	
7.17	7.17.04 INTERRUPTOR TIPO SPOT LED PLANO - 32W 220-60Hz	und	12.00	22.31	267.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	12.00	267.72	100.00%	
7.17	7.17.05 INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	18.00	30.31	545.58	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	18.00	545.58	100.00%	
7.17	7.17.06 INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	19.00	36.31	691.89	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	19.00	691.89	100.00%	
7.17	7.17.07 INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15 A - 250V - 60Hz	und	1.00	36.31	36.31	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	36.31	100.00%	
7.17	7.17.08 SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION	und	6.00	465.65	2,793.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.00	2,793.90	100.00%	
7.17	7.17.09 REFLECTOR SINECTRICO PAPA ADOSAR con lámpara de Halógeno Multibanda	und	4.00	110.62	442.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4.00	442.48	100.00%	
7.17	7.17.10 ARTIFACTO FAROL DE PARED ACERO 60W-220V60Hz	und	27.00	99.62	2,689.74	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.00	2,689.74	100.00%	
7.17	7.17.11 ARTIFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 2x3W	und	145.00	163.93	23,755.35	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	145.00	23,755.35	100.00%	
7.17	7.17.12 SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION	plo	35.00	213.92	7,487.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	35.00	7,487.20	100.00%	
7.17	7.17.13 SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA	und	145.00	163.93	23,755.35	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	145.00	23,755.35	100.00%	
7.17	7.17.14 SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA	plo	35.00	213.92	7,487.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	35.00	7,487.20	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galvan

Jefe de Supervisión

HERMAN S. GELDRS PONCE

ING. CIVIL

131



VALORIZACION N° 14  
 Período del 01 al 31 de ENERO del 2021  
 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

PLAZO DE EJECUCION : 270 Días Calendario  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021  
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS  
 VALOR REFERENCIAL : SI. 8,812,697.27  
 MONTO CONTRATADO : SI. 6,467,956.58  
 COSTO DIRECTO : SI. 5,843,492.29  
 FACTOR DE RELACION : 0.93899

AVANCE FISICO EJECUTADO : 10.11%  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 10.03%

ITEM	DESCRIPCION	FRECUENTOS/PROPIAL			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UNID	RETRADO	P.U	RETRADO	COSTO	%	RETRADO	COSTO	%	RETRADO	COSTO	%
03.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA	plo	27.00	146.59	4,038.83	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	4,038.83	100.00%
04	CIRCUITOS ESPECIALES	plo	35.00	110.76	3,876.60	-	0.00%	-	-	0.00%	35.00	3,876.60	100.00%
05	ALRES ACONDICIONADOS Y VENTILADORES	und	1.00	4,811.55	4,811.55	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,811.55	100.00%
06.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU - 30 - 220V - TIPO	und	1.00	2,111.55	2,111.55	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,111.55	100.00%
05.02	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU - 30 - 220V - TIPO	und	2.00	1,661.55	3,323.10	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	3,323.10	100.00%
05.03	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU - 30 - 220V - TIPO	und	67.00	325.22	21,789.74	-	0.00%	-	-	0.00%	67.00	21,789.74	100.00%
05.04	VENTILADOR DE TECHO - In-Joy inverter de control	und	1.00	4,258.20	4,258.20	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,258.20	100.00%
06.01	PARARRAYO TIPO TETRAPOUNTAL T-100m - Incluye Malla de F'G' de 50	jpo	1.00	1,371.65	1,371.65	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,371.65	100.00%
07	TABLEROS ELECTRICOS	jpo	1.00	847.80	847.80	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	847.80	100.00%
07.01	TABLERO GENERAL (TG)30 - 380-230V 60HZ - De acuerdo a especificaciones técnicas	jpo	1.00	836.45	836.45	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	836.45	100.00%
07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 - De acuerdo a especificaciones técnicas	jpo	1.00	596.45	596.45	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	596.45	100.00%
07.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2 - De acuerdo a especificaciones técnicas	jpo	1.00	791.45	791.45	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	791.45	100.00%
07.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3 - De acuerdo a especificaciones técnicas	jpo	1.00	687.70	687.70	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	687.70	100.00%
07.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4 - De acuerdo a especificaciones técnicas	jpo	1.00	875.90	875.90	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	875.90	100.00%
07.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5 - De acuerdo a especificaciones técnicas	jpo	1.00	841.35	841.35	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	841.35	100.00%
07.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6 - De acuerdo a especificaciones técnicas	jpo	1.00	752.45	752.45	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	752.45	100.00%
07.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7 - De acuerdo a especificaciones técnicas	jpo	1.00	932.90	932.90	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	932.90	100.00%
07.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-8 - De acuerdo a especificaciones técnicas	jpo	1.00	596.45	596.45	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	596.45	100.00%
07.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-9 - De acuerdo a especificaciones técnicas	jpo	1.00	1,568.28	1,568.28	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,568.28	100.00%
07.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10 - De acuerdo a especificaciones técnicas	jpo	1.00	646.00	646.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	646.00	100.00%
1.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	42.00	37.34	1,568.28	-	0.00%	-	-	0.00%	42.00	1,568.28	100.00%
1.06.01	Excavación de zanja de 0.70m (profundidad) x 0.60m (anchura) para tendido de	M3.	35.75	18.07	646.00	-	0.00%	-	-	0.00%	35.75	646.00	100.00%
1.06.02	RELLENO DE ZANJA 0.70 x 0.60m CON MATERIAL PROPIO	und	12.00	1,113.01	13,356.12	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	13,356.12	100.00%
1.09	BUZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES	und	3.00	1,364.23	4,092.69	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	4,092.69	100.00%
1.09.02	BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.80 x 0.80 x 0.80m - Incluye tapa	und	25.00	86.08	2,152.00	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	2,152.00	100.00%
1.10	CONDUCTORES ELECTRICOS	m	280.00	45.97	12,871.60	-	0.00%	-	-	0.00%	280.00	12,871.60	100.00%
1.10.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de	m	400.00	32.01	12,804.00	-	0.00%	-	-	0.00%	400.00	12,804.00	100.00%
1.10.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de	m	100.00	22.35	2,235.00	-	0.00%	-	-	0.00%	100.00	2,235.00	100.00%
1.10.03	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de	m	25.00	26.34	658.50	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	658.50	100.00%
1.10.04	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de	m	520.00	22.35	11,622.00	-	0.00%	-	-	0.00%	520.00	11,622.00	100.00%
1.10.05	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de	m	200.00	18.63	3,726.00	-	0.00%	-	-	0.00%	200.00	3,726.00	100.00%
1.10.07	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de	m	1.00	686.14	686.14	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	686.14	100.00%
1.11	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	jpo	10.00	728.31	7,283.10	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	7,283.10	100.00%
1.11.01	POZO DE PUESTA A TIERRA -- PARA TABLERO GENERAL	jpo	1.00	1,270.56	1,270.56	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,270.56	100.00%
1.11.02	POZO DE PUESTA A TIERRA -- PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	jpo	1.00	1,270.56	1,270.56	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,270.56	100.00%
1.12	EQUIPAMIENTO	il	200.00	65.13	13,026.00	100.00	6.513.00	70.00	4,559.10	35.00%	30.00	1,953.90	15.00%
1.12.01	CINTA DE SEÑALIZACION DE COLOR AMARILLO	il	1.00	1,989.27	1,989.27	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,989.27	100.00%
1.13	SUBMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION AEREA MONOPOSTE	und	3.00	642.66	1,927.98	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	1,927.98	100.00%
1.13.01.01	Subestacion Aerea tipo monoposte compuesta de:	und	1.00	125.00	125.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	125.00	100.00%
1.13.01.02	Poste de C.A.C. 131656/60/00 - Incluye Perilla de Concreto	und	1.00	275.00	275.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	275.00	100.00%
1.13.01.03	Mensura de c.a.v. M01.0001500.002500	und	1.00	110.00	110.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	110.00	100.00%
1.13.01.04	Cruce estática de c.a.v. de 1.80m - Para soporte de los seccionado en tipo	und	1.00	275.00	275.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	275.00	100.00%
1.13.01.05	Medias planiformes de c.a.v. de 1.10m - Para soporte del trazo de 75 kVA y del	und	1.00	275.00	275.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	275.00	100.00%
1.13.01.06	Estaca de F'G' de 1.75m - Para soporte de los Cut Off y de los	und	1.00	110.00	110.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	110.00	100.00%

130

CONSORCIO SUPERVISOR MG

HERMAN S. GELBERG PONCE  
 INGENIERO CIVIL

Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision



**VALORIZACION N° 14**  
 Período del 01 al 31 de ENERO del 2021

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE HUANUCO, REGION LORETO"**

OBRA :  
 PROCESO DE SELECCIÓN :  
 N° DE CONTRATO :  
 SISTEMA DE CONTRATACION :  
 EJECUTOR DE OBRA :  
 ENTIDAD CONTRATANTE :  
 RESIDENTE :  
 SUPERVISOR :

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021  
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 8,812,697.27  
 MONTO CONTRATADO : S/. 6,467,986.56  
 COSTO DIRECTO : S/. 5,843,492.29  
 FACTOR DE RELACION : 0.59899

ITEM	DESCRIPCION	PRECUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION				SALDO					
		UNID	METPZO	P.U.	PARCIAL	METPZO	CCCTO	%	ACTUAL	METPZO	COSTO	%	ACTUAL	METPZO	COSTO
3.13.01.01	Tablero de Baja Tension de F.G., dimensiones 0.80 x 0.60 x 0.50m, techo	und	1.00	850.00	850.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	850.00	100.00%
3.13.01.01	Interruptor Termomagnético 3.250A/50KA/500V - regulable.	und	1.00	2,667.52	2,667.52	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	2,667.52	100.00%
3.13.01.01	Muestra de Concreto Armado dimensiones 1.80 x 0.40 x 0.30m.	und	1.00	560.56	560.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	560.56	100.00%
3.13.01.01	Caja Porta Medidor Trifásico, Tipo LT	und	1.00	207.32	207.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	207.32	100.00%
3.13.01.11	Medidor electrónico multifilasa, 3 hilos, 230V, 60Hz, 2.5(20) Amp, precisión 0.2	und	1.00	2,333.84	2,333.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	2,333.84	100.00%
3.13.01.11	Conector Bimetalico Tipo Cuña Aluminio - Cobre, Calibre 25AL/50AL	und	6.00	14.55	87.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	6.00	87.36	100.00%
3.13.01.11	Conector Tipo Cuña Aluminio - Aluminio, Calibre 25AL/25AL	und	30.00	14.55	436.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	30.00	436.60	100.00%
3.13.01.11	Tubo de Fierro Conduit de 19mmID x 3.00 metros de longitud	und	1.00	172.32	172.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	172.32	100.00%
3.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO	und	9.00	416.32	3,746.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	9.00	3,746.88	100.00%

AVANCE FISICO EJECUTADO : 10.11%  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 10.03%

*Herman S. Geldre Sponce*  
**HERMAN S. GELDRÉ SPONCE**  
 ING. CIVIL  
 CIP: 69606

**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
**Alfredo Hugo Contreras Galvan**  
 Jefe de Supervisión  
 CIP N° 48501



**VALORIZACION N° 14**  
 Periodo del 01 al 31 de ENERO del 2021  
**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS,**  
 REGION LORETO  
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-GO-GRL-(I Convocatoria)  
 CONTRATO N° 004-2019-GO-GRR-GRI  
 PLAZO DE EJECUCION : 270 Días Calendario  
 CONTRATA A SUMA ALZADA : 30/10/2019  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 12/01/2021  
 CONSORCIO ALIANZA PERU : 40 DIAS  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : SI, 8,612,697.27  
 VALOR REFERENCIAL : SI, 6,457,966.68  
 ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69606 : SI, 5,843,492.29  
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501 : SI, 0.98899  
 MONTO CONTRATADO :  
 COSTO DIRECTO :  
 FACTOR DE RELACION :  
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 10.11%  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 10.03%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND	METRADO	F.U	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
14.01	Poste de C.A.C. 13/165/26/0400.- Incluye Perilla de Concreto	und	4.00	1,811.52	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	7,246.08	100.00%
14.02	Poste de C.A.C. 13/165/26/0400.- Incluye Perilla de Concreto	und	3.00	1,989.27	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	5,957.81	100.00%
14.03	Mensual de c.a.v. M1.001/300/00250	und	21.00	642.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	21.00	13,495.66	100.00%
15	SUMINISTRO E INSTALACION CONDUCTORES -- MEDIA TENSION												
15.01	Conductor de Aluminio Tipo AAAC Cable 35mm <sup>2</sup> .	m	1,200.00	6.94	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,200.00	10,728.00	100.00%
15.02	Cable de Cobre tipo NY-1 1V, calibre 50 mm <sup>2</sup> .	m	20.00	71.98	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	1,439.60	100.00%
15.03	Conductor de Cobre tipo NY-1 1V, calibre 3-1x16+ 1x10 mm <sup>2</sup> .	m	7.00	656.55	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	4,679.85	100.00%
15.04	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, TIB, CALIBRE 25 mm <sup>2</sup>	m	40.00	38.19	-	-	0.00%	-	-	0.00%	40.00	1,537.60	100.00%
15.05	CABLE DE COBRE DE CONTROL TIPO CGB-T CALIBRE 7 X 2.5 mm <sup>2</sup> .	m	10.00	30.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	308.80	100.00%
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE FERRETERIA ELÉCTRICA -- MEDIA												
16.01	Abitador de Praelana Tipo Pin Clase ANSI 56 3, con espiga de F G' (Ingo	und	31.00	160.95	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.00	4,999.45	100.00%
16.02	Abitador Polimérico Tipo Suspensión 21KV.	und	12.00	127.55	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	1,530.60	100.00%
16.03	Porno Ojo 5/8"Ø x 304mmmm.	und	12.00	21.57	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	260.04	100.00%
16.04	Tuerca Ojo 5/8".	und	6.00	13.44	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	80.64	100.00%
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y												
17.01	Seccionador Fusible Unipolar Tipo Cut Out de 21KV, 100A, 150KV/BILL	und	6.00	492.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	2,952.00	100.00%
17.02	Pararrayos Tipo Polimérico de 10kV, 10A.	jpo	6.00	466.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	2,811.60	100.00%
17.03	Fusible Chicoso Tipo "K" de 6 A.; 10 KV	und	3.00	66.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	205.80	100.00%
17.04	Fusible Chicoso Tipo "K" de 7 A.; 10 KV	und	3.00	70.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	211.50	100.00%
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADORES -- MEDIA TENSION												
18.01	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO 75 KVA - 10/0.33/0.22KV	und	1.00	34,238.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	34,238.80	100.00%
18.02	TRANSFORMADOR DE MEDICION MIXTA DE TENSION - CORRIENTE,	und	1.00	18,238.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	18,238.80	100.00%
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS -- MEDIA TENSION												
19.01	Retenida Tipo "SIMPLE" -- MT	und	3.00	505.63	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	1,516.89	100.00%
19.02	Retenida Tipo "CONTRA PUNTA" -- MT	und	3.00	646.49	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	1,945.47	100.00%

**HERMAN S. GELDRESPONCE**  
 ING. CIVIL  
 CIP. 69606

**CONSORCIO SUPERVISOR S.A.**  
 ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501









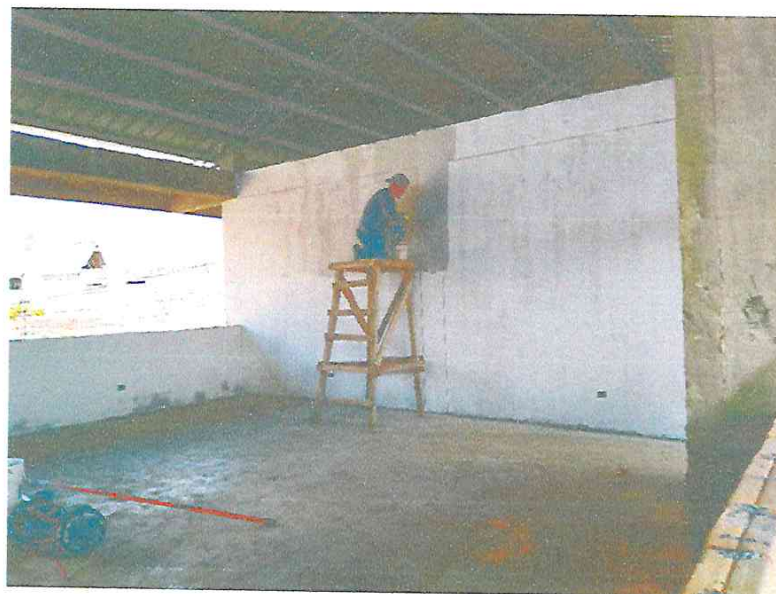
### CONSORCIO ALIANZA PERU

Comité de Supervisión del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampachica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Loreto.

## PANEL FOTOFRAFICO



EMPASTADO Y PINTADO DE MUROS Y VIGAS



EMPASTADO Y PINTADO DE MUROS INTERIORES

*[Signature]*  
**BERNARD S. GELDRES PONCE**  
ING. CIVIL  
CIP. 60606

*[Signature]*  
**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervision  
CIP N° 48501





### CONSORCIO ALIANZA PERU

amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°60411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto".



VACEO DE CONTRAPISO DE SEGUNDO PISO

*[Signature]*  
**BERNARD S. GELDRES PONCE**  
ING. CIVIL  
CIP. 68606



VACEO DE CONTRAPISO DE SEGUNDO

**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
*[Signature]*  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervisión  
CIP N° 48501





### CONSORCIO ALIANZA PERU

amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto".



COLOCACION DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO EN PISO



EMPASTADO DE COLUMNAS

*[Signature]*  
**BERNARD S. GELDRES PONCE**  
ING. CIVIL  
CIP. 60006

*[Signature]*  
**CONSORCIO SUPERVISOR MO**  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervisión  
CIP N° 48501





### CONSORCIO ALIANZA PERU

amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto".



TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS



EMPASTADO DE COLUMNAS

*[Handwritten Signature]*  
**HERNAN S. GELDRES PONCE**  
ING. CIVIL  
CIP. 69606

*[Handwritten Signature]*  
**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervision  
CIP N° 48501





### CONSORCIO ALIANZA PERU

amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto".



TARRAJEO DE MUROS Y COLUMNAS EXTERIOR



TARRAJEO DE MUROS Y COLUMNAS EXTERIOR

**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
*[Signature]*  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervision  
CIP N° 48501

*[Signature]*  
**BERNARD S. GELDRES PONCE**  
ING. CIVIL  
CIP. 69606





**CONSORCIO ALIANZA PERU**

Comité de Supervisión del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°801411 Malvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Loreto.



ASENTADO DE LADRILLO EN MUROS INTERIOR SEGUNDO PISO



ASENTADO DE LADRILLO EN MUROS INTERIOR SEGUNDO PISO

*[Signature]*  
**HERNAN S. GELDRES PONCE**  
ING. CIVIL  
CIP. 69606

*[Signature]*  
**CONSORCIO SUPERVISOR M.S.**  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervisión  
CIP N° 42501





**CONSORCIO ALIANZA PERU**

Entorno del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Loreto.



CIELORASO DE BALDOSA SUSPENDIDOS CON PERFILES



CIELORASO DE BALDOSA SUSPENDIDOS CON PERFILES

  
**HERMAN S. GELDRES PONCE**  
ING. CIVIL  
CIP. 69606

  
**CONSORCIO SUPERVISOR N°**  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervisión  
CIP N° 48501





# VALORIZACION N.º 15



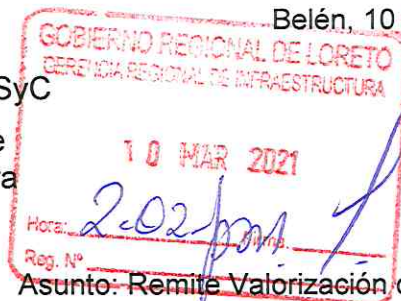
"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Independencia"

CARGO

Belén, 10 de marzo del 2021

Oficio n° 0672-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate  
Gerente Regional de Infraestructura  
Presente



Asunto: Remite Valorización de Obra n° 15 febrero  
- 2021.

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primario de la  
IEPPM n° 601411 - Melvin Jones Pampachica, distrito de  
San Juan Bautista, provincia de Maynas, Región Loreto".

Ref. : a. Informe n° 038-2021-GRL/GRI/SGSyC/CDPBG  
b. Carta n° 038-2021-CSMG/I  
c. Informe n° 033-2021-AHCG/JS-MJP  
d. Carta n° 013-2021-CAP-IQT

Tengo el agrado de saludarle a usted, en atención a la referencia a), remitirle la valorización n° 15 por ejecución de obra, correspondiente a febrero de 2021, aprobada por el Supervisor, la misma que asciende a la suma de **(S/. 126 926.63)**, de acuerdo a las amortizaciones por adelanto directo y adelanto de materiales, consideramos el monto neto a pagar la suma de **(Quinientos treinta y siete mil doscientos noventa y cuatro con 27/100 Soles (S/. 537 294.27))**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización bruta n° 15 – febrero 2021	S/. 537 294.27
Reajuste	S/. 0.00
Amortización adelanto directo	S/. - 85 967.53
Amortización adelanto materiales	<u>S/. - 139 696.51</u>
<b>Neto a Pagar</b>	<b>S/. 311 630.68</b>

Asimismo, la obra a febrero 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de 73.10%, versus un avance programado de 84.52%, encontrándose la obra en ejecución y **atrasada**.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta la supervisión y revisada por el Coordinador, solicito continuar con el trámite respectivo a favor del **CONSORCIO ALIANZA PERÚ**, se adjunta factura electrónica E001-31.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Gerencia Regional de Infraestructura

ING. EDI WISBERTO RUIZ ZARATE  
Sub Gerente de Supervisión y Control



**INFORME N°038-2021-GRL-GRI-SGSyC-CDPBG**

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

10 MAR 2021

Fecha: 04997 Hora: 12:26 PM  
N° Reg: \_\_\_\_\_

AL : Ing. Raúl Flores Aquepucho  
**SUB GERENTE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL**

DE : Arq. Carolina del Pilar Baneo Garate  
**COORDINADORA DE OBRA**

Asunto : Remite Valorización de Obra N° 15 - Febrero 2021- CONTRATISTA  
Proyecto: OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411, MELVIN JONES PAMPA CHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO”  
**Ejecuta: CONSORCIO ALIANZA PERU**  
Supervisa: CONSORCIO SUPERVISOR MG

Referencia : 1 CARTA N° 038-2021-CSMG/I  
2 INFORME N° 033-2021-AHCG/JS-MJP  
3 CARTA N° 013-2021-CAP-IQT  
3 PROVEIDO N° 04997

Fecha : Iquitos, 10 de marzo de 2021

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo remitirle la presente documentación de la obra: “**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, REGION LORETO**”, respecto a la Valorización de Obra N° 15, correspondiente al mes de Febrero del 2021.

**1. DATOS TECNICOS**

• **DATOS DE LA OBRA**

NOMBRE DE LA OBRA : “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, REGION LORETO”.

ENTREGA DE TERRENO : 04 de octubre del 2019.

INICIO DE OBRA : 30 de octubre del 2019

PLAZO DE EJECUCION : 300 Días Calendario.

TERMINO PREVISTO : 25 de julio del 2020.

ADELANTO DIRECTO : S/ 748,214.69

ADELANTO DE MATERIALES : S/ 1,496,439.38

AMPLIACION DE PLAZO : 173 d.c. R.G.R N° 041-2020-GRL-GRI

REINICIO DE PLAZO DE EJEC. : 24 de julio del 2020

VENCIMIENTO DE PLAZO N° 01: 12 de enero del 2021

SUSPENSION DE PLAZO : 28 d.c. por ACTA

VENCIMIENTO DE PLAZO N° 02: 09 de febrero del 2021

ADICIONAL DE OBRA N° 01 : S/ 1'012,583.10

DEDUCTIVO VINCULATE N° 01 : S/ 1'015,220.01

AMPLIACION DE PLAZO N° 03 : RGR N° 003-2021-GRI por 16 dc.

VENCT. DE PLAZO N° 02 : 25 de febrero del 2021

ESTADO DE OBRA : **EJECUCION.**

ADELANTO DIRECTO : **SOLICITADO**

ADELANTO DE MATERIALES : **SOLICITADO**





• **DATOS DEL ADICIONAL N° 1 Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01**

FECHA DE PRESENTACION : 27 DE SETIEMBRE del 2020  
FECHA DE APROBACION : 27 DE NOVIEMBRE DEL 2020  
MONTO DEL ADICIONAL : 1'012,583.11  
MONTO DEDUCTIVO VINCULANTE: 1'014,190.34  
PORCENTAJE DE INCIDENCIA : -0,021%  
PLAZO DE EJECUCION : 90 días calendario.

• **DATOS DEL CONTRATISTA**

CONTRATISTA : **CONSORCIO ALIANZA PERU**  
CONCURSO : L.P. N° 004-2019-CSO-GRL (I CONVOCATORIA)  
RESIDENTE : **ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES PONCE**  
CONTRATO : N° 004-2019-GRL-GGR-GRI.  
MONTO CONTRATADO : S/ 7'482,146.91, sin IGV.  
FIRMA DE CONTRATO : 19 de setiembre del 2019.  
PLAZO DE EJECUCION : 270 Días Calendarios.

• **DATOS DE LA SUPERVISION**

CONSULTOR : **CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
CONCURSO : C.P. N° 001-2019-CSO-GRL (PRIMERA CONVOCATORIA)  
JEFE DE SUPERVISIÓN : **ING. ALFRED HUGO CONTRERAS GALVAN**  
CONTRATO : N° 026-2019-GRL-GGR-GRI.  
MONTO CONTRATADO : S/ 454,968.00, sin IGV.  
FIRMA DE CONTRATO : 06 de diciembre del 2020.  
PLAZO DE EJECUCION : 300 Días Calendarios.

**2. ASPECTO LEGAL DE OBRA**

- ✓ *Contrato de Ejecución de Obra N° N° 004-2019-GRL-GGR-GRI (19 de setiembre del 2019).*
- ✓ *Contrato de Ejecución de Consultoría de Obra para la Supervisión de Obra N° N° 026-2019-GRL-GGR-GRI. (06 de diciembre del 2020.).*
- ✓ *Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento N° 30225 modificado por Decreto Legislativo*

**3. ANTECEDENTES**

- ✓ Mediante documento de la referencia 3), el representante común del Consorcio Alianza Perú, Remite al Supervisor de Obra Consorcio Supervisor MG, la Valorización de Obra N° 15 correspondiente al mes de febrero de 2021, para su evaluación y aprobación.
- ✓ Con el documento de la referencia 2), el jefe de Supervisión, Remite la revisión y Conformidad de la misma a través del Informe N° 033-2021-AHCG/JS-MJP, al Representante Común del Consorcio Supervisor MG.
- ✓ Mediante documento de la referencia 1) con fecha 05/03/2021, el Representante Común del Consorcio Supervisor MG, remite el Informe de CONFORMIDAD de la Valorización N° 15, al Gobierno Regional de Loreto, con atención al Gerente Regional de Infraestructura.

**4. ANALISIS**

- ✓ Se ha tomado conocimiento de la Valorización de Obra N° 15, correspondiente al mes de Febrero del 2021, practicada por el Residente Ing. Herman Santiago



“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

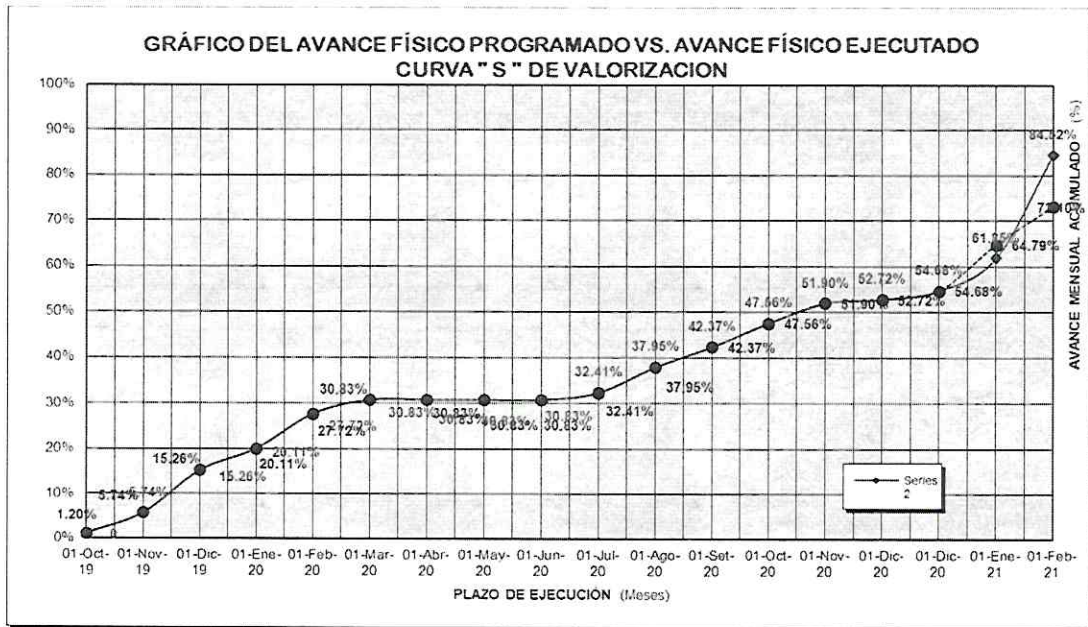
Geldres Ponce, y presentada la **CONFORMIDAD** por el Supervisor de Obra a través del Jefe de Supervisión de Obra Ing. Alfredo Hugo Contreras Galván, mediante documento de la referencia 2, la cual pasamos a revisar.

- ✓ Así mismo de la revisión de las copias del Cuaderno de Obra, el Ing. Hernan Santiago Geldres Ponce, en su Asiento N° 543 del cuaderno de obra (página 088), de fecha 28 de febrero de 2021, presenta los metrados ejecutados. El Supervisor, mediante Asiento N° 544 del cuaderno de obra (página 093), verifica los trabajos indicados por el Residente de Obra y verifica los metrados de las partidas, para la Valorización N° 15 correspondiente a febrero del 2021.

**La Valorización N° 15 tiene el siguiente resultado en forma global:**

Valorización febrero 2021 (Monto bruto)	S/.	537 294.27
Reajuste Valorización N° 15		0.00
Amortización Adelanto Directo	-	85 967.53
Amortización Adelanto Materiales	-	139 696.51
<b>TOTAL VALORIZADO A FACTURAR</b>	<b>S/.</b>	<b>311 630.68</b>

Monto valorización	:	S/	<b>311 630.68</b>	(sin IGV)
Avance Físico del mes	:		<b>8.31%</b>	
Valor Acumulado	:	S/	4 727 826.22	(sin IGV)
Avance físico acumulado	:		<b>73.10%</b>	



Mediante el grafico se observa que el avance físico de la obra correspondiente al mes de febrero del 2021 es de 8.31%, el avance físico acumulado es de 73.10%





MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS					MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES		MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %		PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
Oct-19	77,572.60	77,572.60	1.20%	1.20%	Oct-19	77,572.60	77,572.60	1.20%	1.20%
Nov-19	293,856.68	371,429.28	4.54%	5.74%	Nov-19	293,856.68	371,429.28	4.54%	5.74%
Dic-19	615,514.07	986,943.35	9.52%	15.26%	Dic-19	615,514.07	986,943.35	9.52%	15.26%
Ene-20	313,734.89	1,300,678.24	4.85%	20.11%	Ene-20	313,734.89	1,300,678.24	4.85%	20.11%
Feb-20	492,507.10	1,793,185.34	7.61%	27.72%	Feb-20	492,507.10	1,793,185.34	7.61%	27.72%
Mar-20	201,133.31	1,994,318.65	3.11%	30.83%	Mar-20	201,133.31	1,994,318.65	3.11%	30.83%
Abr-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%	Abr-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%
May-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%	May-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%
Jun-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%	Jun-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%
Jul-20	102,154.21	2,096,472.86	1.58%	32.41%	Jul-20	102,154.21	2,096,472.86	1.58%	32.41%
Ago-20	358,322.96	2,454,795.82	5.54%	37.95%	Ago-20	358,322.96	2,454,795.82	5.54%	37.95%
Set-20	285,840.11	2,740,635.93	4.42%	42.37%	Set-20	285,840.11	2,740,635.93	4.42%	42.37%
Oct-20	335,571.54	3,076,207.47	5.19%	47.56%	Oct-20	335,571.54	3,076,207.47	5.19%	47.56%
Nov-20	280,463.12	3,356,670.59	4.34%	51.90%	Nov-20	280,463.12	3,356,670.59	4.34%	51.90%
Dic-20	53,137.66	3,409,808.25	0.82%	52.72%	Dic-20	53,137.66	3,409,808.25	0.82%	52.72%
Dic-20	126,926.63	3,536,722.97	1.96%	54.68%	Dic-20	126,926.63	3,536,722.97	1.96%	54.68%
Ene-21	463,442.18	4,000,165.15	7.17%	61.85%	Ene-21	653,797.06	4,190,520.03	10.11%	64.79%
Feb-21	1,466,799.42	5,466,964.57	22.68%	84.52%	Feb-21	537,294.27	4,727,814.30	8.31%	73.10%
Mar-21	1,000,980.01	6,467,956.58	15.48%	100.00%					
<b>TOTAL</b>	<b>6,467,956.58</b>		<b>100.00%</b>		<b>TOTAL</b>	<b>4,727,826.20</b>		<b>73.10%</b>	

## 5. CONCLUSION

- ✓ Se ha cumplido con presentar toda la documentación pertinente de la Valorización N° 15 del Contratista, correspondiente al mes de febrero del 2021.
- ✓ De acuerdo al CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA vigente; el porcentaje de avance programado acumulado para el mes de febrero 2021 es de 84.52% y el avance acumulado ejecutado es de 73.10%; por lo tanto, la obra se encuentra **Atrasada**.

## 6. RECOMENDACIÓN

- ✓ Se recomienda, proceder con el pago de la valorización Obra N° 15 – correspondiente al mes de febrero del 2021, por un monto Neto a Pagar por la suma **S/ 311 630.68 (Trescientos once mil seis cientos treinta con 68/100 soles)**, sin IGV; a favor del Contratista **CONSORCIO ALIANZA PERU**, por la ejecución de la obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411, MELVIN JONES PAMPA CHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO”, considerando que el supervisor dio la conformidad de la misma, por lo que la suscrita encuentra conforme a la documentación presentada.

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

Atentamente,

Carolina Del Pilar Baneo Gárate  
ARQUITECTA  
C.A.P. N°18391

Arq. Carolina del Pilar Baneo Gárate  
COORDINADORA DE OBRA

# CONSORCIO SUPERVISOR MG

MS SERVICIOS S.A.C  
GUSTAVO PADILLA PINEDO

230

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”



Iquitos, 05 de Marzo del 2021

**CARTA N° 038 - 2021 - CSMG/I**

Señor:  
Gobierno Regional de Loreto  
Presente. -



Atención : Gerencia de Infraestructura.  
Ing. Edy Wisberto Ruiz Zarate.

Asunto : REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 15 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DEL 2021.

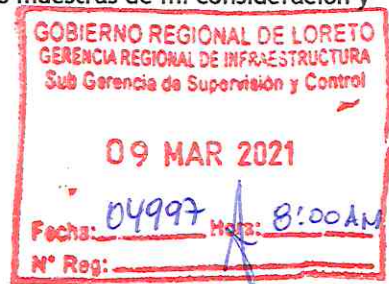
- Referencia :
1. Para la Supervisión de la Obra: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRTIO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO.
  2. Informe N° 033 - 2021 - AHCG/JS - MJP

De mi especial Consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente y al mismo tiempo REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 15 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DEL 2021 de la obra en referencia 1), según se detalla en la Valorización respectiva. Para su análisis y trámite correspondiente.

Sin otro particular, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,



CONSORCIO SUPERVISOR MG

Karina L. Valles Saldaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMUN

CY/RL  
Dgs-s  
Cc  
Archivo

04 file  
01 CD  
PROVEIDO N° 4997  
A: SCSYC - GRI  
PARA su atención legal y  
correspondiente.  
OR 13204



PROVEIDO N° 04997  
A: Arq. Carolina Banes  
PARA: SU











121

VALORIZACION N° 15  
 Pafedo del 01 al 17 de FEBRERO del 2021

RECORDAMENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.A. N° 60401 MELVI JONES PAMPASCAC, DISTRITO DE SAN JUAN BAPTISTA, PROVINCIA DE MAYAMA, REGION LAMAY  
 LICITACION PUBLICA N° 304-2019-CEI-DEL-C/Comercio  
 CONTRATO N° 001-2019-CEI-0308-OR  
 CONTRATA A DUDA ALZADA  
 COMPLETOS ALAJARA PERU  
 CORREO REGIONAL DE LAMAY  
 SR. HERMAN S. GELDRÉS PONCE - COP: 8008  
 SR. ALFREDO HUGO CONDORIAS DALLEN - COP: 4205  
 COSTO OBJETIVO  
 FACTOR DE RELACION

PLAZO DE EJECUCION  
 30/03/2021  
 FECHA DE FIN DE OBRA  
 03/04/2021  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA  
 03/04/2021  
 APLICACION DE PLAZO  
 VALOR REFERENCIAL  
 MONTO CONTRATADO  
 COSTO OBJETIVO

400  
 Din Chacabá

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PARCIAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
		UNO	METRADO	P.U	PARCIAL	METRADO	DEBITO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO
01000	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	8.567,50	5,45	42.297,75	8.567,50	42.297,75	0,00%	8.567,50	42.297,75	100,00%	8.567,50	42.297,75	100,00%	-	-
01001	LESA ALGERIANA	1	81,07	50,94	51.041,01	81,07	51.041,01	0,00%	81,07	51.041,01	100,00%	81,07	51.041,01	100,00%	-	-
01002	MORTERO 1:3 Inlaya con Inlaya de arena	1	103,34	44,07	41.841,03	103,34	41.841,03	0,00%	103,34	41.841,03	100,00%	103,34	41.841,03	100,00%	-	-
01003	ENCOFRADO Y REFORZADO DE LOSA ALGERIANA	1	7.094,37	5,33	27.815,03	7.094,37	27.815,03	0,00%	7.094,37	27.815,03	100,00%	7.094,37	27.815,03	100,00%	-	-
01004	ACEROS DE REFUERZO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	607,72	4,14	4.103,36	607,72	4.103,36	0,00%	607,72	4.103,36	100,00%	607,72	4.103,36	100,00%	-	-
01005	ACEROS DE REFUERZO 0137 Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	1.311,11	8,69	11.375,37	1.311,11	11.375,37	0,00%	1.311,11	11.375,37	100,00%	1.311,11	11.375,37	100,00%	-	-
01006	TECNOLOGIA PARA LOSA ARMADA 0137 Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	81,45	6,62	37.860,12	81,45	37.860,12	0,00%	81,45	37.860,12	100,00%	81,45	37.860,12	100,00%	-	-
01007	MORTERO 1:3 Inlaya con Inlaya de arena	1	204,54	49,74	26.511,15	204,54	26.511,15	0,00%	204,54	26.511,15	100,00%	204,54	26.511,15	100,00%	-	-
01008	ENCOFRADO Y REFORZADO DE CIMENTA	1	1.005,46	8,33	8.295,56	1.005,46	8.295,56	0,00%	1.005,46	8.295,56	100,00%	1.005,46	8.295,56	100,00%	-	-
01009	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	1.005,46	8,33	8.295,56	1.005,46	8.295,56	0,00%	1.005,46	8.295,56	100,00%	1.005,46	8.295,56	100,00%	-	-
01010	ACEROS DE REFUERZO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	1.005,46	8,33	8.295,56	1.005,46	8.295,56	0,00%	1.005,46	8.295,56	100,00%	1.005,46	8.295,56	100,00%	-	-
01011	MARCAJE CON ARMADURA DE CIMENTA DE MORTERO ARMADO EN TENDON	1	1.005,46	8,33	8.295,56	1.005,46	8.295,56	0,00%	1.005,46	8.295,56	100,00%	1.005,46	8.295,56	100,00%	-	-
01012	AGENCIA DE REGISTRO 0137 Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	1,00	12,00	12,00	1,00	12,00	0,00%	1,00	12,00	100,00%	1,00	12,00	100,00%	-	-
01013	CIMENTA CON REBAR	1	19,45	24,60	8.329,07	19,45	8.329,07	0,00%	19,45	8.329,07	100,00%	19,45	8.329,07	100,00%	-	-
01014	ENCOFRADO Y REFORZADO DE CIMENTA	1	127,15	10,15	1.015,45	127,15	1.015,45	0,00%	127,15	1.015,45	100,00%	127,15	1.015,45	100,00%	-	-
01015	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	811,84	5,45	4.459,17	811,84	4.459,17	0,00%	811,84	4.459,17	100,00%	811,84	4.459,17	100,00%	-	-
01016	REBAR DE CIMENTA FUSION 0137 Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	254,40	15,60	18.367,60	254,40	18.367,60	0,00%	254,40	18.367,60	100,00%	254,40	18.367,60	100,00%	-	-
01017	REBAR	1	1,31	6,00	6,00	1,31	6,00	0,00%	1,31	6,00	100,00%	1,31	6,00	100,00%	-	-
01018	ENCOFRADO Y REFORZADO	1	24,31	34,31	869,20	24,31	869,20	0,00%	24,31	869,20	100,00%	24,31	869,20	100,00%	-	-
01019	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	137,41	1,45	79,16	137,41	79,16	0,00%	137,41	79,16	100,00%	137,41	79,16	100,00%	-	-
01020	AGENCIA DE REGISTRO 0137 Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	37,55	4,14	157,26	37,55	157,26	0,00%	37,55	157,26	100,00%	37,55	157,26	100,00%	-	-
01021	REBAR	1	8,90	50,94	8.114,27	8,90	8.114,27	0,00%	8,90	8.114,27	100,00%	8,90	8.114,27	100,00%	-	-
01022	ENCOFRADO Y REFORZADO	1	72,72	19,31	2.048,45	72,72	2.048,45	0,00%	72,72	2.048,45	100,00%	72,72	2.048,45	100,00%	-	-
01023	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	658,76	5,30	2.644,03	658,76	2.644,03	0,00%	658,76	2.644,03	100,00%	658,76	2.644,03	100,00%	-	-
01024	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	305,40	5,40	1.887,16	305,40	1.887,16	0,00%	305,40	1.887,16	100,00%	305,40	1.887,16	100,00%	-	-
01025	PLATA DE CIMENTACION	1	4.835,45	10,14	46.427,65	4.835,45	46.427,65	0,00%	4.835,45	46.427,65	100,00%	4.835,45	46.427,65	100,00%	-	-
01026	MORTERO 1:3 Inlaya con Inlaya de arena	1	174,25	34,31	5.939,26	174,25	5.939,26	0,00%	174,25	5.939,26	100,00%	174,25	5.939,26	100,00%	-	-
01027	ENCOFRADO Y REFORZADO	1	1.138,45	4,67	2.818,10	1.138,45	2.818,10	0,00%	1.138,45	2.818,10	100,00%	1.138,45	2.818,10	100,00%	-	-
01028	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	3.011,42	4,33	29.734,60	3.011,42	29.734,60	0,00%	3.011,42	29.734,60	100,00%	3.011,42	29.734,60	100,00%	-	-
01029	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	560,75	5,45	5.340,16	560,75	5.340,16	0,00%	560,75	5.340,16	100,00%	560,75	5.340,16	100,00%	-	-
01030	MORTERO 1:3 Inlaya con Inlaya de arena	1	55,91	59,24	9.241,04	55,91	9.241,04	0,00%	55,91	9.241,04	100,00%	55,91	9.241,04	100,00%	-	-
01031	ENCOFRADO Y REFORZADO	1	54,63	34,31	1.987,79	54,63	1.987,79	0,00%	54,63	1.987,79	100,00%	54,63	1.987,79	100,00%	-	-
01032	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	384,74	5,33	2.069,46	384,74	2.069,46	0,00%	384,74	2.069,46	100,00%	384,74	2.069,46	100,00%	-	-
01033	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	1.005,46	5,43	8.159,22	1.005,46	8.159,22	0,00%	1.005,46	8.159,22	100,00%	1.005,46	8.159,22	100,00%	-	-
01034	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	56,63	34,31	1.887,16	56,63	1.887,16	0,00%	56,63	1.887,16	100,00%	56,63	1.887,16	100,00%	-	-
01035	ENCOFRADO Y REFORZADO	1	17,25	59,24	9.241,04	17,25	9.241,04	0,00%	17,25	9.241,04	100,00%	17,25	9.241,04	100,00%	-	-
01036	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	107,70	34,31	8.295,56	107,70	8.295,56	0,00%	107,70	8.295,56	100,00%	107,70	8.295,56	100,00%	-	-
01037	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	6.015,46	8,33	3.330,40	6.015,46	3.330,40	0,00%	6.015,46	3.330,40	100,00%	6.015,46	3.330,40	100,00%	-	-
01038	AGENCIA DE REGISTRO 0137 - Fp = 1.200 kg/m <sup>2</sup> Inlaya Doble - 2x D-puqillos	1	2.912,37	1,45	15.320,60	2.912,37	15.320,60	0,00%	2.912,37	15.320,60	100,00%	2.912,37	15.320,60	100,00%	-	-
01039	ENCOFRADO Y REFORZADO	1	106,25	3,21	3.317,47	106,25	3.317,47	0,00%	106,25	3.317,47	100,00%	106,25	3.317,47	100,00%	-	-

CONSORCIO SUPERVISOR S.A.  
 Alfredo Hugo Conteras GARCIA  
 Jefe de Supervision  
 C.I.P. N° 48501

HERMAN S. GELDRÉS PONCE  
 ING. CIVIL











123

**VALORIZACION N° 15**  
 Periodo del 01 al 17 de FEBRERO del 2021

MEMORANDO DEL SERVIDOR EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 62141 MELVIN JONES PANPACHCA, DISTRITO DE SAN JUAN BAPTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO\*

CONTRATO N° 004-2019-CR-L-030-G-01  
 CONTRATA A SUJNA ALZADA  
 CONSORCIO ALIANZA PERU  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 ING. HERMAN SANTIAGO BELDRES - CIP: 69606  
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501

8.31%  
 22.85%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL		PARCIAL		ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		UNID	METRAO	P.U	METRAO	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA												
01.01	OBRAS PROVISIONALES												
01.01	CARTEL DE OBRA - GEOGRAFIA (70 X 3.0m) C=Indicador de Muestra Segun D=modo	m2	1.00	713.87	713.87	1.00	713.87	0.00%	0.00%	1.00	713.87	1.00	713.87
01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISOLAS, B. madera p=3x5m	m2	150.00	58.90	8,835.00	150.00	8,835.00	100.00%	100.00%	150.00	8,835.00	150.00	8,835.00
01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO REGULADO DE 1.00 X 2.00 X 1.20 m.	und	2.00	425.02	850.04	2.00	850.04	0.00%	0.00%	2.00	850.04	2.00	850.04
01.04	CERCO DE CALAMITA H=30cm	m2	1,009.95	34.64	35,333.05	1,009.95	35,333.05	100.00%	100.00%	1,009.95	35,333.05	1,009.95	35,333.05
01.05	MOVILIZACION Y DEMOVILIZACION DE MAQUINARIA	Vp	2.00	2,500.00	5,000.00	2.00	5,000.00	50.00%	0.00%	2.00	5,000.00	2.00	5,000.00
01.06	TRANSPORTE DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	hp	20.00	250.00	5,000.00	18.00	4,500.00	20.00%	10.00%	20.00	5,000.00	20.00	5,000.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES												
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MARVAL (C=2x3x3, linea y canchali)	m2	5,017.60	1.31	6,573.06	4,821.45	6,292.90	50.00%	0.00%	4,821.45	6,292.90	4,821.45	6,292.90
02.02	TRAZO TAVALES Y REPLANTEO (con loschico o m=)	m2	5,017.60	1.68	8,429.57	4,821.45	8,093.44	50.00%	0.00%	4,821.45	8,093.44	4,821.45	8,093.44
02.03	DESMOVILIZACION DE COBERTURA con hormigon	m2	1,418.10	8.13	11,512.83	1,418.10	11,512.83	100.00%	0.00%	1,418.10	11,512.83	1,418.10	11,512.83
02.04	DESMOVILIZACION DE PUERTAS Y VENTANAS	GB	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%	0.00%	1.00	2,500.00	1.00	2,500.00
02.05	DESMOVILIZACION DE CIELOSOS Y FRISOS con herramientas manuales	m2	1,418.10	6.77	9,597.00	1,418.10	9,597.00	100.00%	0.00%	1,418.10	9,597.00	1,418.10	9,597.00
02.06	DESMOVILIZACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	GB	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00	5,000.00	100.00%	0.00%	1.00	5,000.00	1.00	5,000.00
02.07	DESMOVILIZACION DE APARATOS SANITARIOS	GB	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%	0.00%	1.00	2,500.00	1.00	2,500.00
02.08	DEMOLICION DE LOZA Y FRISO EXISTENTE	m3	2,016.10	8.27	16,673.15	2,016.10	16,673.15	100.00%	0.00%	2,016.10	16,673.15	2,016.10	16,673.15
02.09	DEMOLICION DE CERCO DE FANCHA DE CILINDRO Con Herramientas Manuales	m2	244.80	17.90	4,381.62	244.80	4,381.62	100.00%	0.00%	244.80	4,381.62	244.80	4,381.62
02.10	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO con cimbra, herramientas manuales	m3	2,100.74	5.23	11,077.57	2,100.74	11,077.57	100.00%	0.00%	2,100.74	11,077.57	2,100.74	11,077.57
02.11	DEMOLICION DE LOSA ALICERDA	m3	60.36	32.11	2,550.35	60.36	2,550.35	100.00%	0.00%	60.36	2,550.35	60.36	2,550.35
02.12	DEMOLICION DE ESCALERA	GB	1.00	2,000.00	2,000.00	1.00	2,000.00	100.00%	0.00%	1.00	2,000.00	1.00	2,000.00
02.13	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS	m3	28.33	32.11	911.60	28.33	911.60	100.00%	0.00%	28.33	911.60	28.33	911.60
02.14	DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO con herramientas manuales	GB	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	3,000.00	100.00%	0.00%	1.00	3,000.00	1.00	3,000.00
02.15	ADQUISICION MANUAL FUERA DE OBRA DE MATERIAL DEMOLIDO	m3	560.59	9.09	5,099.46	560.59	5,099.46	80.00%	0.00%	560.59	5,099.46	560.59	5,099.46
02.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OCURSO - VOLCOQUETE EN R- 5 M	m3	560.59	13.27	10,810.23	560.59	10,810.23	60.00%	0.00%	560.59	10,810.23	560.59	10,810.23
03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA												
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GB	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00	6,000.00	100.00%	0.00%	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	11,200.00	11,200.00	1.00	11,200.00	60.00%	0.00%	1.00	11,200.00	1.00	11,200.00
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVOS	und	1.00	2,320.00	2,320.00	1.00	2,320.00	60.00%	0.00%	1.00	2,320.00	1.00	2,320.00
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GB	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00	5,000.00	50.00%	0.00%	1.00	5,000.00	1.00	5,000.00
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	GB	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00	6,000.00	90.00%	0.00%	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00
04	ESTRUCTURAS												
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	141.63	10.35	1,467.80	141.63	1,467.80	12.00%	0.00%	141.63	1,467.80	141.63	1,467.80
04.02	CORTE MASIVO DE TERRENO Con Maquinaria	m3	141.63	10.35	1,467.80	141.63	1,467.80	12.00%	0.00%	141.63	1,467.80	141.63	1,467.80

**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
**Alfredo Hugo Contreras Galvan**  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501

**HERMAN S. BELDRES PONCE**  
 ING. CIVIL  
 CIP. 69606



VALORIZACION N° 15  
 Periodo del 01 al 17 de FEBRERO del 2021

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 604111 NIVEL JONES PANFACRE, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO

CONTRATO N° 0042019-GOR-GOR-JI  
 PLAZO DE EJECUCION : 482  
 DIA: Catorce

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 05/02/2021

CONSORCIO ALIANZA PERU : 49 DIAS  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : S/ 4,812,687.27  
 ING. HERMAN SANTOYO GELDRES - CIP: 69600 : S/ 6,497,556.59  
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501 : S/ 5,844,402.29  
 0.88889

VALOR REFERENCIAL :  
 MONTO CONTRATADO :  
 COSTO DIRECTO :  
 FACTOR DE RELACION :  
 8.31%  
 21.85%

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
		UNO	METRAO	P. U.	PARCIAL	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	METRAO	COSTO	%
01.02	REFRE Y TRELACION DE TERRENO CON MQUINARIA	m2	708.40	7.53	5,617.61	708.40	5,617.61	0.00%	708.40	5,617.61	100.00%	708.40	5,617.61	-	-	0.00%
01.03	ENLACION DE AGUAS FUERTES Y FILTRACIONES	m3	45.00	49.23	2,215.35	45.00	2,215.35	0.00%	45.00	2,215.35	100.00%	45.00	2,215.35	-	-	0.00%
01.04	FIOTES DE ACERO LUSMA 0.8 RELENDOS CON MORTERO F= 210 Kg/cm2	mp	40.00	1,618.71	647,684.00	258.00	275,511.28	68.00%	258.00	275,511.28	67.00%	258.00	275,511.28	132.00	134,492.72	30.00%
01.05	EXCAVACION DE ZANJA CON MQUINARIA	m3	1,800.81	13.27	25,223.78	1,403.96	18,730.17	97.00%	1,403.96	18,730.17	74.00%	1,403.96	18,730.17	600.05	6,513.58	25.82%
01.06	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	137.00	37.34	5,115.56	137.00	5,115.56	0.00%	137.00	5,115.56	100.00%	137.00	5,115.56	-	-	0.00%
01.07	EXCAVACION DE ZANJA PARA CEMENTO CORRIDO	m3	17.19	37.34	641.87	17.19	641.87	0.00%	17.19	641.87	100.00%	17.19	641.87	-	-	0.00%
01.08	REFRE INELACION Y ARSICADO MANUAL	m2	1,297.72	5.02	6,484.35	832.25	4,208.78	67.00%	832.25	4,208.78	68.00%	832.25	4,208.78	411.47	2,085.58	31.60%
01.09	RELENDO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	3,022.75	58.64	177,774.56	2,958.68	154,646.68	97.00%	2,958.68	154,646.68	96.00%	2,958.68	154,646.68	125.07	7,127.88	4.15%
01.10	RELENDO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1,418.72	53.63	91,751.27	1,500.83	66,851.84	97.00%	1,500.83	66,851.84	96.00%	1,500.83	66,851.84	83.94	4,893.43	5.98%
01.11	APARCO MANUAL FUERA DE OBRA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	634.55	9.09	6,252.20	181.44	1,640.29	68.00%	181.44	1,640.29	28.00%	181.44	1,640.29	503.91	4,583.91	73.51%
01.12	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Kg CON VOLICATE	m3	684.55	19.27	13,188.86	181.44	3,450.35	72.00%	181.44	3,450.35	26.00%	181.44	3,450.35	503.91	9,738.64	73.51%
02	MORTERO SIMPLE															
02.01	SOLADO MEDIDA 1.10 m x 4 m con canchalla	m2	1,219.09	7.41	34,677.65	84.90	27,068.51	68.00%	84.90	27,068.51	68.00%	84.90	27,068.51	411.19	11,210.72	32.26%
02.02	CEMENTO CORRIDO MEDIDA 1.81 (c a) (m) x 5% Dependidos	m3	11.60	355.27	4,121.13	11.60	4,121.13	0.00%	11.60	4,121.13	100.00%	11.60	4,121.13	-	-	0.00%
03	MORTERO ARMADO															
03.01	ZAPATA															
03.01.01	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (papel)	m3	25.20	53.00	1,335.00	25.20	1,335.00	34.00%	25.20	1,335.00	100.00%	25.20	1,335.00	-	-	0.00%
03.01.02	ACERO DE REFUERZO 0.12" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	5,501.95	5.33	29,326.45	5,501.95	29,326.45	92.00%	5,501.95	29,326.45	100.00%	5,501.95	29,326.45	-	-	0.00%
03.01.03	ENLACION DE ZANJA PARA ZAPATA	m2	105.40	45.50	4,811.20	105.40	4,811.20	0.00%	105.40	4,811.20	100.00%	105.40	4,811.20	-	-	0.00%
03.02	VIGA DE CIMENTACION															
03.02.01	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (Viga de Cimentacion)	m3	910.23	560.94	288,253.45	910.23	288,253.45	74.00%	910.23	288,253.45	100.00%	910.23	288,253.45	-	-	0.00%
03.02.02	ENDOPADO Y DESEMPADO DE VIGA DE CIMENTACION con malla en chusha o similar	m2	633.23	25.15	15,933.32	633.23	15,933.32	97.00%	633.23	15,933.32	100.00%	633.23	15,933.32	-	-	0.00%
03.02.03	ACERO DE REFUERZO 0.58" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	4,651.44	4.97	22,121.66	4,651.44	22,121.66	79.00%	4,651.44	22,121.66	100.00%	4,651.44	22,121.66	-	-	0.00%
03.02.04	ACERO DE REFUERZO 0.12" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	3,824.42	5.33	17,582.35	3,824.42	17,582.35	65.00%	3,824.42	17,582.35	80.00%	3,824.42	17,582.35	-	-	0.00%
03.02.05	ACERO DE REFUERZO 0.38" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	6,729.53	5.45	33,730.71	6,729.53	33,730.71	67.00%	6,729.53	33,730.71	100.00%	6,729.53	33,730.71	-	-	0.00%
03.03	COLUMNAS															
03.03.01	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (columna)	m3	161.42	560.34	90,545.59	121.19	74,150.68	52.00%	121.19	74,150.68	67.00%	121.19	74,150.68	29.23	15,394.91	18.11%
03.03.02	ENDOPADO Y DESEMPADO DE COLUMNAS	m2	1,669.96	28.31	47,262.26	1,670.20	47,262.26	61.00%	1,670.20	47,262.26	87.00%	1,670.20	47,262.26	24.80	6,893.32	13.69%
03.03.03	ACERO DE REFUERZO 0.58" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	13,384.58	4.97	66,509.56	13,453.35	51,784.34	62.00%	13,453.35	51,784.34	78.00%	13,453.35	51,784.34	2,993.20	14,693.82	22.24%
03.03.04	ACERO DE REFUERZO 0.12" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	3,955.78	5.33	21,084.20	3,955.78	21,084.20	67.00%	3,955.78	21,084.20	100.00%	3,955.78	21,084.20	-	-	0.00%
03.03.05	ACERO DE REFUERZO 0.38" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	7,150.10	5.45	39,183.05	6,525.78	34,475.33	65.00%	6,525.78	34,475.33	69.00%	6,525.78	34,475.33	624.34	4,007.65	11.53%
03.04	SORBEIMIENTO ARMADO															
03.04.01	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (Viga de Cimentacion)	m3	61.47	560.94	34,460.98	61.47	34,460.98	32.00%	61.47	34,460.98	100.00%	61.47	34,460.98	-	-	0.00%
03.04.02	ENDOPADO Y DESEMPADO DE VIGA DE CIMENTACION con malla en chusha o similar	m2	819.57	25.15	20,620.38	819.57	20,620.38	81.00%	819.57	20,620.38	100.00%	819.57	20,620.38	-	-	0.00%
03.04.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	3,117.65	5.45	16,991.25	3,117.65	16,991.25	78.00%	3,117.65	16,991.25	100.00%	3,117.65	16,991.25	-	-	0.00%
03.05	MURO DE CONTENCIÓN															
03.05.01	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (muro)	m3	195.54	560.94	109,685.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	195.54	109,685.21	59.95%
03.05.02	ENDOPADO Y DESEMPADO DE COLUMNAS	m2	560.13	28.31	27,147.46	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	560.13	27,147.46	100.00%
03.05.03	ACERO DE REFUERZO 0.58" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	6,011.90	4.97	29,879.14	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	6,011.90	29,879.14	100.00%
03.05.04	ACERO DE REFUERZO 0.12" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	4,124.45	5.45	21,983.97	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	4,124.45	21,983.97	100.00%
03.05.05	ACERO DE REFUERZO 0.38" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	2,633.06	5.45	14,429.18	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	2,633.06	14,429.18	100.00%
03.06	VOAS															
03.06.01	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (Viga)	m3	178.05	560.94	99,880.98	178.05	99,880.98	6.00%	178.05	99,880.98	100.00%	178.05	99,880.98	-	-	0.00%
03.06.02	ENDOPADO Y DESEMPADO DE VIGAS	m2	1,502.70	28.31	42,541.44	1,502.70	42,541.44	4.00%	1,502.70	42,541.44	100.00%	1,502.70	42,541.44	-	-	0.00%
03.06.03	ACERO DE REFUERZO 0.58" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	1,197.60	5.25	6,017.06	1,197.60	6,017.06	25.00%	1,197.60	6,017.06	100.00%	1,197.60	6,017.06	-	-	0.00%
03.06.04	ACERO DE REFUERZO 0.12" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	12,032.32	4.97	59,839.53	12,032.32	59,839.53	9.00%	12,032.32	59,839.53	100.00%	12,032.32	59,839.53	-	-	0.00%
03.06.05	ACERO DE REFUERZO 0.12" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobocido +5% Dependidos	kg	903.82	5.33	4,817.35	903.82	4,817.35	25.00%	903.82	4,817.35	100.00%	903.82	4,817.35	-	-	0.00%

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501

HERMAN S. GELDRES PONCE  
 ING. CIVIL  
 CIP. 69606



121

VALORIZACION N° 15  
Período del 01 al 17 de FEBRERO del 2021

TEORIAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.A. N° 60411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO

LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CO-GR-LP (Concesional)

CONTRATO N° 001-2019-GR-LP-GR-GR

CONSORCIO ALIANZA PERU

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ING. HERMAN SANTIAGO GEDRES - CIP: 6998

ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVANI - CIP: 48501

PLAZO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO DE OBRA

FECHA DE TERMINO DE OBRA

AMPLIACION DE PLAZO

VALOR REFERENCIAL

MONTO CONTRATADO

COSTO DIRECTO

FACTOR DE RELACION

427

30/02/2019

05/03/2021

40 DIAS

SI: 8,812,987.27

SI: 6,487,946.89

SI: 5,844,492.29

8.8888

RA  
OCESO DE SELECCION  
DE CONTRATO  
ITEMA DE CONTRATACION  
EJECUTOR DE OBRA  
TIDAD CONTRATANTE  
SIDENTE  
PENSOR

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO PRINCIPAL				ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO	
		UNID	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	%
01.06.06	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	8,850.50	5.45	48,297.73	8,850.50	48,297.73	0.00%	0.00%	0.00%	8,850.50	48,297.73	100.00%	8,850.50	48,297.73	0.00%	0.00%	0.00%	
01.07	LOSA ALBERADA	m3	91.07	569.84	51,884.61	91.07	51,884.61	50.00%	0.00%	0.00%	91.07	51,884.61	100.00%	91.07	51,884.61	0.00%	0.00%	0.00%	
01.07.02	MORTERO (c = 210) kg/m3 (con Agregado)	m3	698.59	44.01	30,745.63	698.59	30,745.63	45.00%	0.00%	0.00%	698.59	30,745.63	100.00%	698.59	30,745.63	0.00%	0.00%	0.00%	
01.07.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	7,084.87	5.33	37,651.66	7,084.87	37,651.66	76.00%	0.00%	0.00%	7,084.87	37,651.66	100.00%	7,084.87	37,651.66	0.00%	0.00%	0.00%	
01.07.04	ACERO CORRUJADO (114) Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	697.72	4.14	2,885.25	697.72	2,885.25	25.00%	0.00%	0.00%	697.72	2,885.25	100.00%	697.72	2,885.25	0.00%	0.00%	0.00%	
01.07.05	TECNOLOGIA PARA LOS ALBERADOS (150 303 00) Incluye y subconjuntos h=3.00 m	und	1,333.33	9.60	12,800.00	1,333.33	12,800.00	25.00%	0.00%	0.00%	1,333.33	12,800.00	100.00%	1,333.33	12,800.00	0.00%	0.00%	0.00%	
01.08	CANALETA DE MORTERO ARMADO EN TECHO	m3	64.45	558.82	35,811.15	64.45	35,811.15	0.00%	15.00%	15.00%	64.45	35,811.15	100.00%	64.45	35,811.15	0.00%	0.00%	0.00%	
01.08.02	MORTERO (c = 210) kg/m3 con Ingresado	m3	734.04	49.74	36,511.15	734.04	36,511.15	0.00%	0.00%	0.00%	734.04	36,511.15	100.00%	734.04	36,511.15	0.00%	0.00%	0.00%	
01.08.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	1,600.48	5.33	8,535.55	1,600.48	8,535.55	0.00%	0.00%	0.00%	1,600.48	8,535.55	100.00%	1,600.48	8,535.55	0.00%	0.00%	0.00%	
01.08.04	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	1,925.60	5.45	10,494.52	1,925.60	10,494.52	0.00%	0.00%	0.00%	1,925.60	10,494.52	100.00%	1,925.60	10,494.52	0.00%	0.00%	0.00%	
01.09.05	TARSALEO IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA DE MORTERO ARMADO EN TECHO	m2	1,405.69	43.75	61,463.94	1,405.69	61,463.94	0.00%	1.00%	1.00%	1,405.69	61,463.94	100.00%	1,405.69	61,463.94	0.00%	0.00%	0.00%	
01.09.06	ARJOLERO DE ANCHO PARA ENCOFRADO, MOLDADO Y ACERDO	kg	100	12,500.00	1,250,000.00	100	1,250,000.00	0.00%	0.00%	0.00%	100	1,250,000.00	100.00%	100	1,250,000.00	0.00%	0.00%	0.00%	
01.09	CUNETAS CON REJILLAS	m3	19.53	456.60	8,914.80	19.53	8,914.80	0.00%	80.00%	80.00%	19.53	8,914.80	100.00%	19.53	8,914.80	0.00%	0.00%	0.00%	
01.09.02	MORTERO (c = 175) kg/m3 EN COCINAS	m	122.65	24.63	3,021.41	122.65	3,021.41	0.00%	80.00%	80.00%	122.65	3,021.41	100.00%	122.65	3,021.41	0.00%	0.00%	0.00%	
01.09.03	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE CUNETAS	m	122.65	24.63	3,021.41	122.65	3,021.41	0.00%	80.00%	80.00%	122.65	3,021.41	100.00%	122.65	3,021.41	0.00%	0.00%	0.00%	
01.09.04	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	811.04	5.45	4,401.17	811.04	4,401.17	0.00%	71.00%	71.00%	811.04	4,401.17	100.00%	811.04	4,401.17	0.00%	0.00%	0.00%	
01.10.04	REJILLA DE CUNETAS FIJA (A = 0.25 m) (con Agregado de 1" x 3/8" Y Falso Concreto de 58)	m	24.10	75.82	1,827.28	24.10	1,827.28	0.00%	0.00%	0.00%	24.10	1,827.28	100.00%	24.10	1,827.28	0.00%	0.00%	0.00%	
01.10	DONTELES	m3	1.33	456.60	607.28	1.33	607.28	0.00%	0.00%	0.00%	1.33	607.28	100.00%	1.33	607.28	0.00%	0.00%	0.00%	
01.10.01	MORTERO (c = 175) kg/m3	m3	24.31	38.31	930.34	24.31	930.34	0.00%	0.00%	0.00%	24.31	930.34	100.00%	24.31	930.34	0.00%	0.00%	0.00%	
01.10.02	ENCOFRADO Y DESMOLDADO	m2	137.81	5.45	745.16	137.81	745.16	0.00%	0.00%	0.00%	137.81	745.16	100.00%	137.81	745.16	0.00%	0.00%	0.00%	
01.10.03	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	37.59	4.14	157.28	37.59	157.28	0.00%	0.00%	0.00%	37.59	157.28	100.00%	37.59	157.28	0.00%	0.00%	0.00%	
01.10.04	ACERO CORRUJADO (114) Incluye Doblado y Doblado - 5% Dependencia	kg	10.90	530.84	5,787.16	10.90	5,787.16	0.00%	0.00%	0.00%	10.90	5,787.16	100.00%	10.90	5,787.16	0.00%	0.00%	0.00%	
01.11	ESCALERA	m3	72.72	28.31	2,058.36	72.72	2,058.36	0.00%	0.00%	0.00%	72.72	2,058.36	100.00%	72.72	2,058.36	0.00%	0.00%	0.00%	
01.11.01	MORTERO (c = 210) kg/m3 en escalera	m3	459.76	5.33	2,444.53	459.76	2,444.53	0.00%	0.00%	0.00%	459.76	2,444.53	100.00%	459.76	2,444.53	0.00%	0.00%	0.00%	
01.11.02	ENCOFRADO Y DESMOLDADO	kg	345.40	5.45	1,877.25	345.40	1,877.25	0.00%	0.00%	0.00%	345.40	1,877.25	100.00%	345.40	1,877.25	0.00%	0.00%	0.00%	
01.11.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	611.25	6.11	3,725.81	611.25	3,725.81	0.00%	0.00%	0.00%	611.25	3,725.81	100.00%	611.25	3,725.81	0.00%	0.00%	0.00%	
01.11.04	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	2,066.65	5.45	11,243.25	2,066.65	11,243.25	0.00%	0.00%	0.00%	2,066.65	11,243.25	100.00%	2,066.65	11,243.25	0.00%	0.00%	0.00%	
01.12	PLATA DE ORIENTACION	m3	49.42	54.94	2,715.81	49.42	2,715.81	0.00%	0.00%	0.00%	49.42	2,715.81	100.00%	49.42	2,715.81	0.00%	0.00%	0.00%	
01.12.01	MORTERO (c = 210) kg/m3 en escalera	m3	374.25	38.31	14,309.38	374.25	14,309.38	0.00%	0.00%	0.00%	374.25	14,309.38	100.00%	374.25	14,309.38	0.00%	0.00%	0.00%	
01.12.02	ENCOFRADO Y DESMOLDADO	kg	1,178.45	4.67	5,494.84	1,178.45	5,494.84	0.00%	0.00%	0.00%	1,178.45	5,494.84	100.00%	1,178.45	5,494.84	0.00%	0.00%	0.00%	
01.12.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	5,544.40	5.33	29,344.66	5,544.40	29,344.66	0.00%	0.00%	0.00%	5,544.40	29,344.66	100.00%	5,544.40	29,344.66	0.00%	0.00%	0.00%	
01.12.04	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	560.75	5.45	3,048.11	560.75	3,048.11	0.00%	0.00%	0.00%	560.75	3,048.11	100.00%	560.75	3,048.11	0.00%	0.00%	0.00%	
01.13	CHISPA	m3	18.51	54.94	1,027.06	18.51	1,027.06	0.00%	47.00%	47.00%	18.51	1,027.06	100.00%	18.51	1,027.06	0.00%	0.00%	0.00%	
01.13.01	MORTERO (c = 210) kg/m3 en escalera	m3	54.69	38.31	2,085.79	54.69	2,085.79	0.00%	37.00%	37.00%	54.69	2,085.79	100.00%	54.69	2,085.79	0.00%	0.00%	0.00%	
01.13.02	ENCOFRADO Y DESMOLDADO	kg	384.74	5.33	2,058.36	384.74	2,058.36	0.00%	0.00%	0.00%	384.74	2,058.36	100.00%	384.74	2,058.36	0.00%	0.00%	0.00%	
01.13.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	1,026.83	5.45	5,598.22	1,026.83	5,598.22	0.00%	0.00%	0.00%	1,026.83	5,598.22	100.00%	1,026.83	5,598.22	0.00%	0.00%	0.00%	
01.13.04	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	50.69	37.21	1,887.17	50.69	1,887.17	0.00%	49.00%	49.00%	50.69	1,887.17	100.00%	50.69	1,887.17	0.00%	0.00%	0.00%	
01.13.05	TARSALEO PULIDO IMPERMEABILIZADO	m2	17.25	54.94	947.72	17.25	947.72	0.00%	0.00%	0.00%	17.25	947.72	100.00%	17.25	947.72	0.00%	0.00%	0.00%	
01.14	TANQUE ELEVADO	m3	187.70	38.31	7,192.16	187.70	7,192.16	0.00%	0.00%	0.00%	187.70	7,192.16	100.00%	187.70	7,192.16	0.00%	0.00%	0.00%	
01.14.01	MORTERO (c = 210) kg/m3 en escalera	m3	624.65	5.33	3,330.45	624.65	3,330.45	0.00%	11.00%	11.00%	624.65	3,330.45	100.00%	624.65	3,330.45	0.00%	0.00%	0.00%	
01.14.02	ENCOFRADO Y DESMOLDADO	kg	2,812.77	5.45	15,330.60	2,812.77	15,330.60	0.00%	11.00%	11.00%	2,812.77	15,330.60	100.00%	2,812.77	15,330.60	0.00%	0.00%	0.00%	
01.14.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	1,684.43	5.45	9,158.97	1,684.43	9,158.97	0.00%	11.00%	11.00%	1,684.43	9,158.97	100.00%	1,684.43	9,158.97	0.00%	0.00%	0.00%	
01.14.04	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	106.28	37.21	3,953.77	106.28	3,953.77	0.00%	0.00%	0.00%	106.28	3,953.77	100.00%	106.28	3,953.77	0.00%	0.00%	0.00%	
01.14.05	TARSALEO PULIDO IMPERMEABILIZADO	m2	106.28	37.21	3,953.77	106.28	3,953.77	0.00%	0.00%	0.00%	106.28	3,953.77	100.00%	106.28	3,953.77	0.00%	0.00%	0.00%	

CONSORCIO SUPERVISOR M3  
Alfredo Hugo Contreras Galvani  
Jefe de Supervision  
CIP N° 48501



**VALORIZACION N° 15**  
 Periodo del 01 al 17 de FEBRERO del 2021

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEPPAL N° 60141 MELVIN JONES PAIPAPICAL, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO  
 PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CID-GRJ-(Comercial)  
 N° DE CONTRATO : 004-2019-GRJ-GR-CBI  
 SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA  
 EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALUNZA PERU  
 ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 RESIDENTE : ING. HERNAN SANTIAGO GELDES - CIP: 6008  
 SUPERVISOR : ING. ALFREDO RUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 4501  
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 831%  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 22.65%

PLAZO DE EJECUCION : 42 Dias Calendarie  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 05/03/2021  
 AMPLIACION DE PLAZO : 49 DAS  
 VALOR REFERENCIAL : S/ 8,817,697.27  
 MONTO CONTRATADO : S/ 8,467,648.88  
 COSTO DIRECTO : S/ 5,843,462.29  
 FACTOR DE RELACION : 0.6669

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				VALORIZACION METRADO				SALDO		
		UND	METRADO	P.U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	%
2.03.14.06	MARRASO FROTADO EN VENTAS Y COLUMENAS c a = 15, en 1.5m	m2	101.28	30.13	3,061.57	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	101.28	3,061.57	100.0%	-
2.03.14.07	TUBERIA DE IMPULSION PVC SAP Ø 1"	m	13.00	22.65	294.45	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	13.00	294.45	100.0%	-
2.03.14.08	TUBERIA DE RECOSE Y LIMPieza Ø 2" En Trazo Elevado	m	13.50	25.30	341.55	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	13.50	341.55	100.0%	-
2.03.14.09	VALVULA TIPO ESPIRORA DE BOMBEO 2" BOMBEO Ø 2"	und	2.00	142.52	285.04	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	2.00	285.04	100.0%	-
2.03.14.10	VALVULA - TIPO GLOBO Ø 2"	und	1.00	62.74	62.74	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	1.00	62.74	100.0%	-
2.03.14.11	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und	1.00	13.65	13.65	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	1.00	13.65	100.0%	-
2.03.15.01	MEDIDA DE MORTERO REVESTIDO CON MAYOLICA	m2	0.22	55.94	12.30	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	0.22	12.30	100.0%	-
2.03.15.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.80	36.31	101.67	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	2.80	101.67	100.0%	-
2.03.15.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	25.60	6.45	163.51	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	25.60	163.51	100.0%	-
2.03.15.04	MEDIDA DE MORTERO ARRIDO EN LABORATORIO	m2	11.52	55.56	639.20	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	11.52	639.20	100.0%	-
2.03.16.02	MORTERO Fc=15 Kg/m2, Arido de laboratorio	m3	1.30	515.74	670.46	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	1.30	670.46	100.0%	-
2.03.16.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	15.12	36.31	549.01	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	15.12	549.01	100.0%	-
2.03.16.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	102.82	5.33	546.03	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	102.82	546.03	100.0%	-
2.03.16.05	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	52.20	6.45	336.09	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	52.20	336.09	100.0%	-
2.03.17	QUADRO DE ESTRUCTURA CON CHURRO QUINCO	m2	8,687.73	2.28	19,614.45	6,608.34	19.0%	15,006.11	8,687.73	81.0%	5,008.35	57.5%	1,504.39	3,008.32	16.7%	
3	ARQUITECTURA															
3.01	MAQUINERIA															
3.01.01	MARCO DE LAURILLO TUBULAR Ø 57 x 16 x 21.5 (pump de cemento en 1.5 m)	m2	2,302.54	58.85	135,705.78	2,329.54	100.0%	135,705.78	2,329.54	100.0%	135,705.78	2,329.54	2,329.54	135,705.78	100.0%	-
3.01.02	MARCAJEON ACRUICO DE ECHOAS	m2	44.10	282.68	12,476.27	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	44.10	12,476.27	100.0%	-
3.02	ADOS Y VEREDAS															
3.02.01	CAJA DE ADESA	m3	109.63	11,129.54	1,218,543.45	101.63	92.7%	101,630.00	800.00	7.6%	11,784.54	1,218,543.45	101.63	1,218,543.45	100.0%	-
3.02.02	FALSO DE CEMENTO PULIDO (Mortero 6:6:4)	m2	1,224.41	23.22	28,428.55	1,133.41	92.6%	2,644.20	110.00	9.0%	29,568.55	28,428.55	1,133.41	29,568.55	100.0%	-
3.02.03	CONCRETO Fc = 20 c/s 14 + 5% desperdicio vaciado con lula	m2	1,839.48	29.59	54,119.31	1,579.48	85.9%	46,783.81	260.00	14.1%	57,363.81	54,119.31	1,579.48	57,363.81	100.0%	-
3.02.04	PISO DE CEMENTO PULIDO (Mortero 1:4)	m2	418.03	25.50	10,663.77	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	418.03	10,663.77	100.0%	-
3.02.05	PISO FORTALECIDO ALTO TRANSITO (60 x 0.00m, A= nivelado ca 1.5	m2	1,822.39	63.35	115,633.35	401.00	22.0%	40,100.00	1,421.39	77.0%	115,633.35	401.00	1,421.39	115,633.35	100.0%	-
3.02.06	VEREDAS = 4" Mortero Fc= 15 Kg/m2	m2	65.69	48.39	3,176.24	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	65.69	3,176.24	100.0%	-
3.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	101.23	24.83	2,513.61	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	101.23	2,513.61	100.0%	-
3.02.08	GRAMA EN VEREDAS	m	482.20	1.45	699.29	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	482.20	699.29	100.0%	-
3.02.09	JUNTA DE DILATACION = 1" con empuje a ambos 1.4	m	212.09	19.45	4,122.96	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	212.09	4,122.96	100.0%	-
3.03	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA															
3.03.01	COBERTURA LOSA MULTIPLE															
3.03.01.01	ARCO PARABOLICO (P = 1) con tubo Fc= Ø 102" x 1.5m L= 6.0m	und	7.00	7,616.35	53,314.45	7.00	100.0%	53,314.45	-	0.0%	-	-	7.00	53,314.45	100.0%	-
3.03.01.02	COBERTURA TIPO CAÑALES "U" DE 4 Ø 1.3m	m	717.45	40.71	29,207.60	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	717.45	29,207.60	100.0%	-
3.03.01.03	ARRESTO DE DEFLUJO DE Ø 102"	m	18.00	52.62	947.16	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	18.00	947.16	100.0%	-
3.03.01.04	FE DE LOS METALICO CON FALSO DE Ø 102"	m	152.45	24.45	3,727.22	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	152.45	3,727.22	100.0%	-
3.03.01.05	TEJADADORES DE ACERO LISO DE 102" (Entre Arco Parabolico)	m	139.37	24.45	3,407.78	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	139.37	3,407.78	100.0%	-
3.03.01.06	COBERTURA DE FLANCHA DE ACERO ASTM A362 ALIZING E= 50mm	m2	749.70	65.29	49,076.61	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	749.70	49,076.61	100.0%	-
3.03.01.07	OCURERA DE FLANCHA DE POLICARBONATO	m2	100.40	41.59	4,176.60	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	100.40	4,176.60	100.0%	-
3.03.01.08	CAÑALERA RECTANGULAR DE ZINC LISO (diferencia de altura, solado y cobo)	m	63.00	50.65	3,190.95	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	63.00	3,190.95	100.0%	-
3.03.01.09	MOLDE DE ESTRUCTURA METALICA	und	7.00	1,637.28	11,460.95	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	7.00	11,460.95	100.0%	-
3.03.02	COBERTURA DE INODULOS															
3.03.02.01	TUBERIA METALICO TIPO DE TUBO ACERO LAC Ø 87 x 3.015" x Ø 2" x 1.08" L= 0.55m	und	14.00	4,995.10	69,931.40	14.00	100.0%	69,931.40	-	0.0%	-	-	14.00	69,931.40	100.0%	-
3.03.02.02	TUBERIA METALICO TIPO DE TUBO ACERO LAC Ø 87 x 3.015" x Ø 2" x 1.08" L= 0.48m	und	1.00	4,597.61	4,597.61	1.00	100.0%	4,597.61	-	0.0%	-	-	1.00	4,597.61	100.0%	-
3.03.02.03	TUBERIA METALICO TIPO DE TUBO ACERO LAC Ø 87 x 3.015" x Ø 2" x 1.08" L= 0.55m	und	1.00	4,597.61	4,597.61	1.00	100.0%	4,597.61	-	0.0%	-	-	1.00	4,597.61	100.0%	-

**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
**Alfredo Rugo Contreras Galvan**  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 4501

**HERMAN S. GELDES PONCE**  
 ING. CIVIL  
 CIP. 6008



**VALORIZACION N° 15**  
**Periodo del 01 al 17 de FEBRERO del 2021**

PROCESO DE SELECCIÓN :  
 N° DE CONTRATO :  
 SISTEMA DE CONTRATACIÓN :  
 EJECUTOR DE OBRA :  
 ENTIDAD CONTRATANTE :  
 RESIDENTE :  
 SUPERVISOR :

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEP 2.ª M. N° 80141 MELVIN JONES PAMPACRICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"  
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-C50-GR-(Comercial)  
 CONTRATO N° 004-2019-GR-LOR-081  
 CONTRATA A SUJA ALZADA  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69666  
 ING. ALFREDO RUDD CONTRERAS GALVEN - CIP: 48521

PLAZO DE EJECUCION : 42  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/09/2019  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 05/03/2021  
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS  
 VALOR REFERENCIAL : S/ 8.817.697,27  
 COSTO CONTRATADO : S/ 8.487.684,58  
 COSTO DIRECTO : S/ 8.483.482,28  
 FACTOR DE RELACION : 0,96989

AVANCE FISICO EJECUTADO : 8,31%  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 22,48%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND	METRAO	P.U.	METRAO	PARCIAL	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	METRAO	COSTO
01.02.05	TUBERIA METALICO 1M 4 DE TUBO ACEROLAC Ø3" X 3/16" Y Ø2" X 1/8"	und	1,00	8,037,70	1,00	8,037,70	8,037,70	0,00%	1,00	8,037,70	0,00%	1,00	8,037,70	1,00	8,037,70	0,00%
01.02.06	TUBERIA METALICO 1M 4 DE TUBO ACEROLAC Ø3" X 3/16" Y Ø2" X 1/8"	und	1,00	5,258,59	1,00	5,258,59	5,258,59	0,00%	1,00	5,258,59	0,00%	1,00	5,258,59	1,00	5,258,59	0,00%
01.02.07	TUBERIA METALICO 1M 4 DE TUBO ACEROLAC Ø3" X 3/16" Y Ø2" X 1/8"	und	1,00	4,190,74	1,00	4,190,74	4,190,74	0,00%	1,00	4,190,74	0,00%	1,00	4,190,74	1,00	4,190,74	0,00%
01.02.08	TUBERIA METALICO 1M 4 DE TUBO ACEROLAC Ø3" X 3/16" Y Ø2" X 1/8"	und	5,00	4,818,54	24,092,70	24,092,70	24,092,70	0,00%	5,00	24,092,70	0,00%	5,00	24,092,70	5,00	24,092,70	0,00%
01.02.09	TUBERIA METALICO 1M 4 DE TUBO ACEROLAC Ø3" X 3/16" Y Ø2" X 1/8"	und	7,00	5,788,01	40,516,07	40,516,07	40,516,07	0,00%	7,00	40,516,07	0,00%	7,00	40,516,07	7,00	40,516,07	0,00%
01.02.10	TUBERIA METALICO 1M 4 DE TUBO ACEROLAC Ø3" X 3/16" Y Ø2" X 1/8"	m	1,00	8,037,70	8,037,70	8,037,70	8,037,70	0,00%	1,00	8,037,70	0,00%	1,00	8,037,70	1,00	8,037,70	0,00%
01.02.11	QUABRERA 150 40mm x 0,6mm COLOR AZUL	m	134,00	29,78	3,972,84	134,00	3,972,84	0,00%	134,00	3,972,84	0,00%	134,00	3,972,84	134,00	3,972,84	0,00%
01.02.12	COBERTURA DE PLANCHA DE ACERO ASTM. ALZALUZING E-60mm	m2	1,653,20	65,29	108,463,70	1,653,20	108,463,70	0,00%	1,653,20	108,463,70	0,00%	1,653,20	108,463,70	1,653,20	108,463,70	0,00%
01.02.14	MONTA DE ESTRUCTURA METALICA	und	34,00	1,837,28	62,447,12	62,447,12	62,447,12	0,00%	34,00	62,447,12	0,00%	34,00	62,447,12	34,00	62,447,12	0,00%
3.04	REVOQUES Y BULTIGOS															
3.04.01	TARRA FROTADO 10MM INTERIORES Y EXTERIORES ca=15, e=15cm	M2	4,762,08	29,78	121,298,56	4,065,00	121,298,56	0,00%	7,00	210,597,12	15,00%	4,762,08	121,298,56	4,762,08	121,298,56	0,00%
3.04.02	TARRA FROTADO 10MM INTERIORES Y EXTERIORES ca=15, e=15cm	M2	3,333,51	30,13	101,345,66	2,783,51	83,241,55	0,00%	6,00	182,587,11	18,00%	3,333,51	101,345,66	3,333,51	101,345,66	0,00%
3.04.03	TARRA FROTADO 10MM INTERIORES Y EXTERIORES ca=15, e=15cm	M2	326,02	20,42	6,659,51	326,02	6,659,51	0,00%	326,02	6,659,51	0,00%	326,02	6,659,51	326,02	6,659,51	0,00%
3.04.04	REVESTIMIENTO EN TUBO ALBERADO m=1cm - 5% desmoldado	m2	948,41	26,03	24,697,11	848,00	22,073,44	0,00%	24,697,11	24,697,11	0,00%	24,697,11	22,073,44	24,697,11	22,073,44	0,00%
3.04.05	VESTIDURA DE BERGAMES ca=15, e=15 cm	m	689,60	5,91	4,075,61	689,60	4,075,61	0,00%	689,60	4,075,61	0,00%	689,60	4,075,61	689,60	4,075,61	0,00%
3.04.06	TARRA FROTADO 10MM INTERIORES Y EXTERIORES ca=15, e=15cm	M2	443,78	25,52	11,324,76	443,78	11,324,76	0,00%	443,78	11,324,76	0,00%	443,78	11,324,76	443,78	11,324,76	0,00%
3.04.07	TARRA FROTADO 10MM INTERIORES Y EXTERIORES ca=15, e=15cm	M2	142,49	29,95	4,268,43	142,49	4,268,43	0,00%	142,49	4,268,43	0,00%	142,49	4,268,43	142,49	4,268,43	0,00%
3.04.08	TARRA FROTADO 10MM INTERIORES Y EXTERIORES ca=15, e=15cm	M2	313,51	42,41	13,294,43	313,51	13,294,43	0,00%	313,51	13,294,43	0,00%	313,51	13,294,43	313,51	13,294,43	0,00%
3.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS															
3.05.01	ZOCALO DE MATELACA 0,30x0,30m	M2	3,562,02	62,15	221,959,66	3,562,02	221,959,66	0,00%	3,562,02	221,959,66	0,00%	3,562,02	221,959,66	3,562,02	221,959,66	0,00%
3.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICA EXTERIOR H=30cm	m	333,80	15,62	5,214,04	333,80	5,214,04	0,00%	333,80	5,214,04	0,00%	333,80	5,214,04	333,80	5,214,04	0,00%
3.05.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICA INTERIOR H=20cm	m	1,207,72	19,83	23,941,89	1,207,72	23,941,89	0,00%	1,207,72	23,941,89	0,00%	1,207,72	23,941,89	1,207,72	23,941,89	0,00%
3.06	CARPINTERIA DE MADERA															
3.06.01	PUERTA P1 DE MADERA MACHEGRADA 40x180 (2,00 x 2,00m)	und	4,00	2,000,56	8,042,24	2,00	4,121,92	0,00%	1,00	2,000,56	25,00%	3,00	6,122,88	3,00	6,122,88	75,00%
3.06.02	PUERTA P2 DE MADERA MACHEGRADA 40x180 (2,00 x 2,00m)	und	15,00	774,63	11,619,45	15,00	11,619,45	0,00%	15,00	11,619,45	0,00%	15,00	11,619,45	15,00	11,619,45	0,00%
3.06.03	PUERTA P3 DE MADERA MACHEGRADA 40x180 (2,00 x 2,00m)	und	11,00	6,922	7,614,20	11,00	7,614,20	0,00%	5,00	3,461,00	45,00%	6,00	4,153,20	6,00	4,153,20	60,00%
3.06.04	PUERTA P4 DE MADERA MACHEGRADA 40x180 (2,00 x 2,00m)	und	6,00	5,483	3,289,80	4,00	2,393,20	0,00%	1,00	548,30	16,70%	5,00	2,745,50	5,00	2,745,50	83,33%
3.06.05	PUERTA P5 DE MADERA MACHEGRADA 40x180 (2,00 x 2,00m)	und	1,00	5,47,65	5,476,50	1,00	5,476,50	0,00%	1,00	5,476,50	100,00%	1,00	5,476,50	1,00	5,476,50	100,00%
3.06.06	PUERTA P6 DE MADERA MACHEGRADA 40x180 (2,00 x 2,00m)	und	1,00	5,47,65	5,476,50	1,00	5,476,50	0,00%	1,00	5,476,50	100,00%	1,00	5,476,50	1,00	5,476,50	100,00%
3.06.07	PUERTA P7 DE MADERA MACHEGRADA 40x180 (2,00 x 2,00m)	und	3,00	5,47,65	16,429,00	2,00	11,153,00	0,00%	1,00	5,476,50	33,33%	3,00	16,429,00	3,00	16,429,00	100,00%
3.07	CARPINTERIA METALICA															
3.07.01	PUERTA METALICA P1 (0,90 x 2,00m) con cerradura tipo pasopuerta	und	2,00	6,000,00	12,000,00	1,80	10,800,00	0,00%	0,20	1,200,00	10,00%	1,80	10,800,00	1,80	10,800,00	15,00%
3.07.02	PUERTA METALICA P2 (0,90 x 2,00m) con cerradura tipo pasopuerta	und	2,00	1,035,61	2,071,22	2,00	2,071,22	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	2,071,22	2,00	2,071,22	100,00%
3.07.03	BARRANDA DE ACERO SERRAVALLE	m	6,72	1,686,2	11,308,16	6,72	11,308,16	0,00%	6,72	11,308,16	0,00%	6,72	11,308,16	6,72	11,308,16	100,00%
3.07.04	PASAMURO EN RAIPSA	m	108,00	78,25	8,446,20	108,00	8,446,20	0,00%	108,00	8,446,20	0,00%	108,00	8,446,20	108,00	8,446,20	100,00%
3.07.05	REJAS METALICAS EN VENTANAS EXTERIORES	m2	1,672,31	30,77	51,465,69	1,672,31	51,465,69	0,00%	1,672,31	51,465,69	0,00%	1,672,31	51,465,69	1,672,31	51,465,69	100,00%
3.07.06	FARFOLLOS CON TUBO ACEROLAC 427,30mm	m	7,00	39,37	275,59	7,00	275,59	0,00%	7,00	275,59	0,00%	7,00	275,59	7,00	275,59	100,00%
3.08	CELOBRASO															
3.08.01	CELOBRASO DE BARRIDA SUPERDURADO CON PERLES INC. Elementos de tapacubos y Purllas Auto-Enmudadas	m2	1,407,70	132,40	186,379,48	500,00	65,200,00	0,00%	20,00	2,648,00	1,42%	1,207,70	153,679,48	1,207,70	153,679,48	83,60%
3.09	VIDRIOS, CRISTALES Y BARRILES															
3.09.01	VENTANA V3. Vaso recto 60x60cm Con Marco de Aluminio Tipo Contrazo	m2	463,34	311,38	144,281,35	463,34	144,281,35	0,00%	463,34	144,281,35	0,00%	463,34	144,281,35	463,34	144,281,35	100,00%
3.10	CEBRALBA															
3.10.01	CEBRALBA EXTERIOR DE 300PES Lava en Seguridad perilla, doble Ph	und	37,00	84,15	3,115,55	37,00	3,115,55	0,00%	37,00	3,115,55	0,00%	37,00	3,115,55	37,00	3,115,55	100,00%
3.10.02	CEBRALBA PARA INTERIORES TIPO EPOCLOCK completa	und	4,00	65,15	260,60	4,00	260,60	0,00%	4,00	260,60	0,00%	4,00	260,60	4,00	260,60	100,00%
3.10.03	ESMAGA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	144,00	13,65	1,956,00	144,00	1,956,00	0,00%	144,00	1,956,00	0,00%	144,00	1,956,00	144,00	1,956,00	100,00%

**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
**Alfredo Hugo Contreras Galven**  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501

**HERMAN S. GELDRES PONCE**  
 ING. CIVIL  
 CIP. 69606



110

VALORIZACION N° 15  
Período del 01 al 17 de FEBRERO del 2021

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LE P.P. N° 60411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"  
 PROCESO DE SELECCIÓN : LICITACION PUBLICA N° 004204 ESO-GRL (Concesionario)  
 N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004204 ESO-GRL (Concesionario)  
 SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATO A SUJETA ALZADA  
 EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU  
 ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 REPRESENTANTE : ING. HERMAN SANTAGO GELORES - CIP: 69993  
 SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVANI - CIP: 46591  
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 8.31%  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 22.85%

492  
 30/19/2019  
 05/03/2021  
 40 DIAS  
 S/ 8.812.697,27  
 S/ 8.487.854,58  
 S/ 5.843.492,29  
 0.86889

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UNID	METRADO	P.U.	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
311004	PROPORTE DE 3"	und	20,00	17,06	341,20	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	20,00	341,20	100,00%	
311101	PIRULATA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 metros	M2	6.317,78	13,71	85.616,45	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	6.317,78	85.616,45	100,00%	
311102	PIRULATA EN VIGAS Y COLUMNAS. 2 metros	M2	3.383,51	14,64	49.241,79	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	3.383,51	49.241,79	100,00%	
311103	PIRULATA EN LOS ALERIOS. 2 metros	M2	2.333,11	15,15	35.365,07	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	2.333,11	35.365,07	100,00%	
311104	BANDEAS EN PUERTAS. 4 metros	M2	194,45	15,64	3.041,35	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	194,45	3.041,35	100,00%	
311106	PIRULATA EN CASPENTERIA METALICA. 2 metros	M2	541,09	21,81	11.802,66	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	541,09	11.802,66	100,00%	
311106	ENFASADO EN MADERAS	m2	9.631,27	19,73	189.997,65	5.650,00	0,00%	94.624,50	51.633,00	31,00%	100,00	18,00%	8.650,00	149.860,50	8,97%	
3112	VAROS															
311201	PLANTE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PVA)	CEB	1,00	25,000,00	25,000,00	1,00	0,00%	25,000,00	-	0,00%	1,00	25,000,00	1,00	25,000,00	100,00%	
311202	FABRICA AGRICOLA (5'00" x 1'20") Incluye Muros de Alambre y Portabolsa	und	13,00	1.095,78	13.245,14	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	13,00	13.245,14	100,00%	
311203	ESPESOR 3,00 x 0,00m	und	4,00	180,00	720,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	4,00	720,00	100,00%	
311204	ESPESOR 1,00 x 0,00	und	5,00	75,00	375,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	5,00	375,00	100,00%	
311205	ASTA DE BANQUERA TIPO	und	1,00	1.935,55	1.935,55	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	1.935,55	100,00%	
311206	SEBORDO DE GRASAS	m2	45,00	18,27	816,15	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	45,00	816,15	100,00%	
311207	SEBORDO DE PLANIAS ORNAMENTALES	und	6,00	292,89	1.757,34	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	6,00	1.757,34	100,00%	
311208	TACHOS DE BASURA DE -50 cm METALICO CON REPORTE DE TUBO P" 6" Ø 7"	und	5,00	292,27	1.461,35	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	5,00	1.461,35	100,00%	
311209	PLACA RECORATORIA	und	1,00	750,00	750,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	750,00	100,00%	
311209	PATIO DE FORMACION															
311209	OTRAS PRELIMINARES															
311209	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con poco, limpa y centella)	m2	347,81	1,31	455,63	347,81	100,00%	455,63	-	0,00%	347,81	100,00%	347,81	455,63	100,00%	
311209	TRAZO (MILES Y REPLANTEO) (con trazo de mano)	m2	347,81	1,63	566,93	347,81	100,00%	566,93	-	0,00%	347,81	100,00%	347,81	566,93	100,00%	
3102	MOVIMIENTO DE TIERRA															
310201	CORTE DE TERRENO a= 0,10m	m3	34,78	37,34	1.289,45	34,78	100,00%	1.289,45	-	0,00%	34,78	100,00%	34,78	1.289,45	100,00%	
310202	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A3	m3	34,78	79,77	2.774,46	34,78	100,00%	2.774,46	-	0,00%	34,78	100,00%	34,78	2.774,46	100,00%	
310203	REGULACION Y FISO CON FICHA MANUAL	M2	347,81	6,01	2.089,34	347,81	100,00%	2.089,34	-	0,00%	347,81	100,00%	347,81	2.089,34	100,00%	
310204	ELUMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A NORMA DE LABORATORIO	M3	41,74	19,87	828,29	41,74	100,00%	828,29	-	0,00%	41,74	100,00%	41,74	828,29	100,00%	
3103	MORTERO SIMPLE															
310301	MORTERO (1=15 kg/m2)	M3	34,78	48,69	1.691,04	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	34,78	1.691,04	100,00%	
310302	PATIO DE FORMACION - ENFOSADO Y DESENFOADO	M2	47,62	21,69	1.034,65	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	47,62	1.034,65	100,00%	
310303	PATIO - RELLENO DE JARILLA DE DIAMETRO CON MORTERO ASFALTICO 14 cm"	m2	214,69	7,10	1.526,43	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	214,69	1.526,43	100,00%	
310304	QUADRO QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	347,81	2,25	782,55	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	347,81	782,55	100,00%	
6	USO DEPORTIVA MULTIPLE															
601	TRABAJOS PRELIMINARES															
60101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con poca, limpa y centella)	m2	769,00	1,31	1.007,69	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	769,00	1.007,69	100,00%	
60102	TRAZO (MILES Y REPLANTEO) (con trazo de mano)	m2	640,00	1,63	1.043,20	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	640,00	1.043,20	100,00%	
602	MOVIMIENTO DE TIERRA															
60201	CORTE DE MATERIAL ORGANICO a= 0,10 m	M3	70,84	37,34	2.645,17	70,84	100,00%	2.645,17	-	0,00%	70,84	100,00%	70,84	2.645,17	100,00%	
60202	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A2.4	m3	212,92	76,66	16.321,77	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	212,92	16.321,77	100,00%	
60203	REGULACION Y FISO CON FICHA MANUAL	M2	708,40	3,03	2.146,40	708,40	100,00%	2.146,40	-	0,00%	708,40	100,00%	708,40	2.146,40	100,00%	
60204	ELUMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MORTERO ASFALTICO 14 cm"	M3	55,01	14,17	778,29	55,01	100,00%	778,29	-	0,00%	55,01	100,00%	55,01	778,29	100,00%	
603	USO DEPORTIVA															
60301	USO DEPORTIVA - MORTERO (1= 15 kg/m2) (a= 0,10m)	M3	70,84	48,69	3.426,07	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	70,84	3.426,07	100,00%	
60302	USO DEPORTIVA - ENFOSADO Y DESENFOADO	M2	32,28	27,81	897,71	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	32,28	897,71	100,00%	
60303	USO DEPORTIVA - RELLENO DE JARILLA DE DIAMETRO CON MORTERO ASFALTICO 14 cm"	m2	465,60	6,55	3.045,48	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	465,60	3.045,48	100,00%	
60304	QUADRO QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	708,40	2,25	1.600,90	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	708,40	1.600,90	100,00%	
604	OTROS															

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 4850

Herman S. Galdres Ponce  
 ING. CIVIL  
 CIP. 69606







**VALORIZACION N° 15**  
**Periodo del 01 al 17 de FEBRERO del 2021**

MEMORIAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA E.P.P.M. N° 60141 HERMINIA JONES PAUPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO

licitacion publica N° 004-2018-CCO-GRU-0 (Convocatoria)

CONTRATO N° 004-2019-GRU-028-GRU

CONTRATA A SUMA ALZADA

CONSORCIO ALIANZA PERU

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ING. HERMAN SANTIAGO GELDRÉS - CIP: 69008

ING. ALFREDO HILGO CONTRERAS GALVÁN - CIP: 46591

AVANCE FISICO EJECUTADO : 8.31%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 22.83%

FECHA DE EJECUCION : 492

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 05/03/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : S/ 8,812,897.27

IMPORTE CONTRATADO : S/ 6,487,884.59

COSTO DIRECTO : S/ 5,843,462.29

FACTOR DE RELACION : 0.68899

Dias Calendario

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				SALDO						
		UNID	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	ACUMULADO	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
105 01	MARCO DE DAPLLO TELURIO 0'18 x 0'21 (5) espesor de aluminio = 1.5 e = 1.5 cm	M2	348.84	59.95	20,927.61			35.0%				0.0%				100.0%
106 02	TUBO NEGRO LAC 3" x 3" x 30'00m	und	217.00	128.02	27,782.34			28.0%				0.0%				100.0%
106 01	REVOQUES Y ENLUCIDOS															
106 01	TRABAJOS PINTADOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca = 1.5 e = 1.5 cm	M2	522.89	25.73	13,460.62			0.0%				0.0%				100.0%
106 02	PINTURA PINTADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca = 1.5 e = 1.5 cm	M2	432.85	30.13	13,042.07			0.0%				0.0%				100.0%
107 01	PINTURA EN TUBERIAS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 metros	M2	502.58	13.71	6,882.65			0.0%				0.0%				100.0%
107 02	PINTURA EN TUBERIAS Y COLUMNAS. 2 metros	M2	429.65	14.44	6,207.61			0.0%				0.0%				100.0%
01	INSTALACIONES SANITARIAS															
01 01	TRABAJOS PRELIMINARES															
01 01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS	m3	78.71	37.34	2,933.03	78.71	2,933.03	0.0%		78.71	2,933.03	100.0%				0.0%
01 02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJAL DE REGISTRO	m3	7.68	37.34	285.77	7.68	285.77	0.0%		7.68	285.77	100.0%				0.0%
01 03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A 3	M3	25.73	79.77	2,052.25	25.73	2,052.25	0.0%		25.73	2,052.25	100.0%				0.0%
01 04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y COMPACTADO CON Plancha Compactadora	M3	51.69	33.73	1,744.19	51.69	1,744.19	0.0%		51.69	1,744.19	100.0%				0.0%
01 05	CAJAL DE AREIA	m3	10.23	101.51	1,038.45	10.23	1,038.45	0.0%		10.23	1,038.45	100.0%				0.0%
01 06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE de arena	M3	107.59	18.67	2,008.17	107.59	2,008.17	0.0%		107.59	2,008.17	100.0%				0.0%
02	CAMARAS DE INSPECCION															
02 01	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.80 x 0.60) m tipo de material armado (bataca)	und	7.00	255.19	1,786.33	7.00	1,786.33	0.0%		7.00	1,786.33	100.0%				0.0%
02 02	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.25 x 0.50) m tipo de material armado (bataca)	und	5.00	249.34	1,246.70	5.00	1,246.70	0.0%		5.00	1,246.70	100.0%				0.0%
02 03	BUDIN DE MORTERO ANCHO HASTA 4.00 m. Tipo de Mortero	und	1.00	5,058.00	5,058.00			0.0%				0.0%				100.0%
03	SISTEMA DE DESAGUE															
03 01	SALIDA DE DESAGUE F PVC-SAL zona de vedada	P3	20.00	62.63	1,252.60	20.00	1,252.60	0.0%		20.00	1,252.60	100.0%				0.0%
03 02	SALIDA DE DESAGUE Z zona de vedada, de 1.50 m, cono, etc	P3	25.00	45.81	1,145.25	25.00	1,145.25	0.0%		25.00	1,145.25	100.0%				0.0%
03 03	SALIDA DE VERIFICACION PVC D53 Ø 2"	P3	20.00	43.65	873.00	20.00	873.00	0.0%		20.00	873.00	100.0%				0.0%
04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES															
04 01	RED DE DESAGUE PVC Clasa Prensada (CP) Ø 8" emp. y/o enterrado	m	591.00	39.69	23,451.99	591.00	23,451.99	0.0%		591.00	23,451.99	100.0%				0.0%
04 02	RED DE DESAGUE PVC Clasa Prensada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado	m	84.00	11.72	984.48	84.00	984.48	0.0%		84.00	984.48	100.0%				0.0%
04 03	RED DE DESAGUE PVC Clasa Prensada (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado	m	183.00	11.72	2,144.16	183.00	2,144.16	0.0%		183.00	2,144.16	100.0%				0.0%
05	ADUJANTE VARIOS															
05 01	REGISTRO FOCADO DE FONTE DE F potable y colada	und	7.00	41.69	291.83	7.00	291.83	0.0%		7.00	291.83	100.0%				0.0%
05 02	SUMIDERO DE FONTE DE F potable y colada	und	14.00	62.84	879.76	14.00	879.76	0.0%		14.00	879.76	100.0%				0.0%
05 03	SUMIDERO DE FONTE DE F potable y colada	und	14.00	29.95	419.30	14.00	419.30	0.0%		14.00	419.30	100.0%				0.0%
06	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE															
06 01	TEE PVC SAL 4"	und	5.00	15.34	76.70	5.00	76.70	0.0%		5.00	76.70	100.0%				0.0%
06 02	TEE PVC SAL 2"	und	14.00	27.64	386.96	14.00	386.96	0.0%		14.00	386.96	100.0%				0.0%
06 03	TEE PVC SAP Ø 4" x 4"	und	10.00	12.84	128.40	10.00	128.40	0.0%		10.00	128.40	100.0%				0.0%
06 04	TEE PVC SAP Ø 2" x 2"	und	15.00	14.34	215.10	15.00	215.10	0.0%		15.00	215.10	100.0%				0.0%
06 05	TEE DE PVC SAL 3" PARALELO CON REDUCCION DE 4" x 2"	und	18.00	19.34	348.12	18.00	348.12	0.0%		18.00	348.12	100.0%				0.0%
06 06	ODONTO PVC SAL 4" x 4", Clasa Prensada	und	37.00	16.34	604.58	37.00	604.58	0.0%		37.00	604.58	100.0%				0.0%
06 07	ODONTO PVC SAL 4" x 4", Clasa Prensada	und	37.00	16.34	604.58	37.00	604.58	0.0%		37.00	604.58	100.0%				0.0%
06 08	ODONTO PVC SAL 2" x 2", Clasa Prensada	und	37.00	16.34	604.58	37.00	604.58	0.0%		37.00	604.58	100.0%				0.0%
06 09	ODONTO PVC SAL 2" x 2", Clasa Prensada	und	37.00	16.34	604.58	37.00	604.58	0.0%		37.00	604.58	100.0%				0.0%
06 10	ODONTO PVC SAL 2" x 2", Clasa Prensada	und	37.00	16.34	604.58	37.00	604.58	0.0%		37.00	604.58	100.0%				0.0%
06 11	ODONTO PVC SAL 2" x 2", Clasa Prensada	und	37.00	16.34	604.58	37.00	604.58	0.0%		37.00	604.58	100.0%				0.0%
07	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS															
07 01	INDICADOR INFRAROJO DE LOSA VITRIFICACION COLOR (Inc. Accesorio y Obstruccion)	und	20.00	325.48	6,509.60	20.00	6,509.60	0.0%		20.00	6,509.60	100.0%				0.0%
07 02	PREFERBA DE LOSA VITRIFICADA. ING. COLOCACION	und	20.00	50.33	1,006.60	20.00	1,006.60	0.0%		20.00	1,006.60	100.0%				0.0%

**CONSORCIO SUPERVISOR MOB**  
**Alfredo Hilgo Contreras Galvan**  
**Jefe de Supervision**  
**CIP N° 46501**

**HERMAN S. GELDRÉS PONCE**  
**ING. CIVIL**  
**CIP. 69606**



VALORIZACION N° 15  
 Periodo del 01 al 17 de FEBRERO del 2021

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA E.P. N° 90141 MELVIN JONES PAMPACRICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MATAMOS, REGION LORETO"

PROCESO DE SELECCIÓN :  
 N° DE CONTRATO :  
 SISTEMA DE CONTRATACION :  
 EJECUTOR DE OBRA :  
 ENTIDAD CONTRATANTE :  
 RESIDENTE :  
 SUPERVISOR :  
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 8.31%  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 22.88%

PLAZO DE EJECUCION : 492  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 05/03/2021  
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS  
 VALOR REFERENCIAL : S/ 8,812,897.27  
 MONTO CONTRATADO : S/ 8,467,666.58  
 COSTO DIRECTO : S/ 5,843,492.29  
 FACTOR DE RELACION : 0.68899

ITEM	PRESUPUESTO PRINCIPAL		VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO		SALDO			
	UND	RETADO	P.U	PARCIAL	RETADO	COSTO	%	RETADO	COSTO	%	RETADO	COSTO
7/07/03	und	8.00	107.47	659.76	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	659.76
7/07/04	und	2.00	1,631.64	3,275.26	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	3,275.26
7/07/06	und	2.00	57.46	1,154.59	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,154.59
7/07/07	und	2.00	1,041.64	2,083.26	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	2,083.26
7/07/08	und	1.00	1,483.32	1,483.32	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,483.32
7/07/09	pa	1.00	67.49	67.49	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	67.49
7/07/10	pa	4.00	47.61	190.44	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	190.44
7/07/11	pa	4.00	31.07	124.28	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	124.28
7/07/12	pa	4.00	31.01	124.04	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	124.04
7/07/13	pa	2.00	251.07	502.14	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	502.14
7/07/14	und	2.00	167.57	335.14	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	335.14
7/07/15	und	1.00	1,304.43	1,304.43	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,304.43
7/07/16	und	1.00	3,949.24	3,949.24	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,949.24
7/08	pa	53.00	101.51	5,280.01	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	53.00	5,280.01
7/09	m	120.00	14.83	1,780.00	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	120.00	1,780.00
7/09/02	m	132.00	8.29	1,094.26	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	132.00	1,094.26
7/10	und	106.00	11.09	1,176.54	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	106.00	1,176.54
7/10/01	und	106.00	11.09	1,176.54	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	106.00	1,176.54
7/10/02	und	106.00	11.09	1,176.54	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	106.00	1,176.54
7/10/03	pa	45.00	19.46	875.70	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	45.00	875.70
7/10/04	und	45.00	15.38	693.16	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	45.00	693.16
7/10/05	und	12.00	13.15	157.80	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	157.80
7/11	und	1.00	71.05	71.05	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	71.05
7/11/01	und	1.00	71.05	71.05	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	71.05
7/11/02	und	1.00	71.05	71.05	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	71.05
7/12	m	75.00	51.65	3,873.75	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	75.00	3,873.75
7/12/01	m	40.00	30.32	1,212.80	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	40.00	1,212.80
7/12/02	m	40.00	30.32	1,212.80	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	40.00	1,212.80
7/12/03	m	40.00	30.32	1,212.80	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	40.00	1,212.80
7/12/04	m	20.00	21.33	426.66	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	426.66
7/13	pa	30.00	18.08	542.40	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	542.40
7/13/01	pa	30.00	18.08	542.40	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	542.40
7/14	und	30.00	63.68	1,910.40	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	1,910.40
7/14/01	und	30.00	63.68	1,910.40	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	1,910.40
7/15	und	15.00	13.34	199.95	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	15.00	199.95
7/15/01	und	15.00	13.34	199.95	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	15.00	199.95
7/16	und	5.00	251.19	1,255.95	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	1,255.95
7/16/01	und	5.00	251.19	1,255.95	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	1,255.95
7/17	und	1.00	5,063.00	5,063.00	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	5,063.00
7/17/01	und	1.00	5,063.00	5,063.00	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	5,063.00
7/18	und	2.00	551.77	1,103.54	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,103.54
7/18/01	und	2.00	551.77	1,103.54	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,103.54
7/19	und	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,200.00
7/19/01	und	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,200.00
7/20	und	2.00	612.24	1,224.48	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,224.48
7/20/01	und	2.00	612.24	1,224.48	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,224.48

**CONSORCIO SUPERVISOR S.A.**  
**Alfredo Hugo Contreras Galvan**  
**Jefe de Supervision**  
 CIP N° 143501

  
**HERMAN S. GELDRES/PONCE**  
**ING. CIVIL**  
 CIP: 69608



**VALORIZACION N° 15**  
**Periodo del 01 al 17 de FEBRERO del 2021**

MEMORANDO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEPP.U. N° 60141 HELVIM JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO\*

PROCESO DE ELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2018-CSD-ORL-(Convocatoria)

PLAZO DE EJECUCION : 482 : Dia Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 06/03/2021

CONTRATA A SUMA ALZADA : 40 DMS

COMISARIO ALIENIA PERU : SI 88128727

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : SI 8.487.658.58

ING. HERMAN SANTIAGO GELDRÉS - CIP: 69608 : 0.69689

VALOR REFERENCIAL : SI 5.641.492.29

MONTO CONTRATADO : 0.69689

COSTO DIRECTO : 0.69689

FACTOR DE RELACION : 0.69689

ITEM	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION				SALDO				
	UNO	METRAO	P.U	PASCAL	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%
7/18.03	und	1.00	842.24	842.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	842.24	100.00%
3													
101	pa	331.00	137.29	45.433.00	150.00	21.637.78	0.00%	150.00	18.530.10	41.00%	33.00	5,216.58	11.42%
101.01	und	214.00	272.78	58,374.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	214.00	58,374.52	100.00%
101.03	und	10.00	67.78	684.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	684.78	100.00%
101.04	und	12.00	24.31	291.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	139.86	50.00%
101.05	und	15.00	31.31	469.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	242.48	50.00%
101.06	und	19.00	31.31	594.89	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.00	421.41	57.89%
102													
102.01	und	6.00	45.165	270.99	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	270.99	100.00%
102.02	und	4.00	119.62	478.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	478.48	100.00%
102.03	und	27.00	51.62	1,393.74	-	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	1,393.74	100.00%
01													
01.01	pa	145.00	19.88	2,882.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	4,055.75	17.24%
01.02	pa	35.00	21.652	758.22	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
01.03	pa	27.00	149.59	4,029.03	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	1,795.58	44.41%
04													
04.01	pa	35.00	110.76	3,876.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	35.00	3,876.60	100.00%
05													
05.01	und	1.00	4,811.55	4,811.55	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,811.55	100.00%
05.02	und	1.00	2,111.55	2,111.55	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,111.55	100.00%
05.03	und	2.00	1,611.55	3,223.10	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	3,223.10	100.00%
05.04	und	67.00	32.22	2,152.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	67.00	2,152.84	100.00%
05													
05.01	pa	1.00	4,253.20	4,253.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,253.20	100.00%
07													
07.01	pa	1.00	1,371.65	1,371.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,371.65	100.00%
07.02	pa	1.00	847.60	847.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	847.60	100.00%
07.03	pa	1.00	838.45	838.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	838.45	100.00%
07.04	pa	1.00	551.45	551.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	551.45	100.00%
07.05	pa	1.00	791.45	791.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	791.45	100.00%
07.06	pa	1.00	637.70	637.70	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	637.70	100.00%
07.07	pa	1.00	675.90	675.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	675.90	100.00%
07.08	pa	1.00	841.35	841.35	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	841.35	100.00%
07.09	pa	1.00	752.45	752.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	752.45	100.00%
07.10	pa	1.00	522.20	522.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	522.20	100.00%
07.11	pa	1.00	556.42	556.42	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	556.42	100.00%
08													
08.01	m3	42.00	37.34	1,568.28	-	-	0.00%	-	-	0.00%	42.00	1,568.28	100.00%
08.02	m3	35.75	18.17	648.06	-	-	0.00%	-	-	0.00%	35.75	648.06	100.00%
09													
09.01	und	12.00	1,111.01	13,332.12	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	6,676.06	50.00%
09.02	und	3.00	1,541.23	4,623.69	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	4,623.69	100.00%
0													
0.01	m	25.00	61.08	1,527.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	1,527.00	100.00%
0.02	m	200.00	45.97	9,194.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	200.00	9,194.00	100.00%

**CONSORCIO SUPERVISOR MORALES**  
**Alfredo Hugo Contreras Galvan**  
**Jefe de Supervision**  
**CIP N° 48601**

**HERMAN S. GELDRÉS PONCE**  
**ING. CIVIL**  
**CIP: 69608**



**VALORIZACION N° 15**  
**Periodo del 01 al 17 de FEBRERO del 2021**

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEPPAL N° 60141 MELVIN JONES PAMPACRICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MATUYAS, REGION LORETO"

PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2018-CCO-GRJ-(Comercialidad)

N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2018-GRJ-00R-GRJ

SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUJETA ALZADA

EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA FIBU

ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO DEL ROS - CIP: 69008

SUPERVISOR : ING. ALFREDO RUGO CONTRERAS GALVAN - OP: 46521

PLAZO DE EJECUCION : 42 Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2018

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 06/03/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DAS

VALOR REFERENCIAL : S/ 8,812,877.27

MONTO CONTRATADO : S/ 6,467,664.58

COSTO DIRECTO : S/ 3,843,492.29

FACTOR DE RELACION : 0.8899

AVANCE FISICO EJECUTADO : 831%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 21.85%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO			
		UND	METRADO	P. U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
8.10.0	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREI TOX (Lbs de Hilogramos) de sección 3.1410 mm²	m	470.00	32.01	12,843.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	400.00	12,843.00	100.00%	-	-	-	-	
8.10.04	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREI TOX (Lbs de Hilogramos) de sección 3.1410 mm²	m	100.00	22.35	2,235.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	100.00	2,235.00	100.00%	-	-	-	-	
8.10.05	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREI TOX (Lbs de Hilogramos) de sección 3.1420 mm²	m	25.00	24.34	608.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	608.50	100.00%	-	-	-	-	
8.10.07	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREI TOX (Lbs de Hilogramos) de sección 1.610 mm²	m	500.00	22.35	11,175.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	500.00	11,175.00	100.00%	-	-	-	-	
8.10.07	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREI TOX (Lbs de Hilogramos) de sección 1.6 mm²	m	200.00	19.33	3,866.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	200.00	3,866.00	100.00%	-	-	-	-	
8.11	SISTEMA DE PUERTA A TIERRA																				
8.11.01	POZO DE PUESIA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL	lps	1.00	65.14	65.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	65.14	100.00%	-	-	-	-	
8.11.02	POZO DE PUESIA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	lps	10.00	72.31	723.10	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	723.10	100.00%	-	-	-	-	
8.11.03	POZO DE PUESIA A TIERRA - PARA PARABURATO	lps	1.00	1,270.55	1,270.55	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,270.55	100.00%	-	-	-	-	
3.12	EQUIPAMIENTO																				
3.12.01	CINTA DE SERVICIZACION DE COLOR AMARILLO	lps	200.00	65.13	13,026.00	170.00	11,027.10	0.00%	30.00	15,000.00	100.00%	15,000.00	200.00	13,026.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	
3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION AEREA MONOPOLISTE																				
3.13.01	Subestacion Aerea tipo Monopolista compuesta de:																				
3.13.01.01	Punto de C.A.C. 131153020.00.- Incluye P. de de Conexión	und	1.00	1,997.27	1,997.27	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,997.27	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.02	Módulo de C.A.C. N° 0015/200250	und	3.00	642.66	1,927.98	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	1,927.98	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.03	Conector para línea de c.a.v. de 1.00m. Para soporte de los soportadores tipo Cut Out y puentes	und	1.00	123.00	123.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	123.00	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.04	Módulo para línea de c.a.v. de 1.00m. Para soporte del cable de 65 kV y del cable 100.25/0.5	und	1.00	275.00	275.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	275.00	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.05	Estaca de F.P.O. de 1.70m. de longitud. Para soporte de los Cut Out y de los aisladores tipo FN (L=1.652	und	1.00	110.00	110.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	110.00	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.06	Tablero de Baja Tension de F.P.O. dimensiones 0.80 x 0.60 x 0.60m. todo incluido en una panel y caja de	und	1.00	850.00	850.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	850.00	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.07	Iluminación Termoproteccion S250X300X600 - regulable	und	1.00	2,667.52	2,667.52	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,667.52	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.08	Módulo de Conexión Armado Dimensiones 1.07 x 0.40 x 0.30m	und	1.00	500.58	500.58	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	500.58	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.09	Caja Para Medida Tension Tipo LT	und	1.00	207.32	207.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	207.32	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.10	Módulo de conexión para línea, 3 hilos, 20KV, (RNC, 2.570) Amp. precision 02 con capacidad de almacenamiento de	und	1.00	2,333.84	2,333.84	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,333.84	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.11	Conector Bimetalico Tipo Caja Alumino - Cobre, Calibre 25AU/50AU	und	6.00	14.55	87.30	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	87.30	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.12	Conector Tipo Caja Alumino - Alumino, Calibre 25AU/50AU	und	30.00	14.58	437.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	437.40	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.13	Tubo de Freno Ouedal de 1.6mm x 3.30m - lms de longitud	und	1.00	172.32	172.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	172.32	100.00%	-	-	-	-	
3.13.01.14	Terminala (bragas - cubiertas) terminala tipo exterior para cord. Cu. tipo 102S/118-30/1V calibre de 50mm²	und	9.00	419.32	3,773.88	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	3,773.88	100.00%	-	-	-	-	
3.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO - MEDIA TENCION																				

**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
**Alfredo Rugo Contreras Galvan**  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501

**HERMAN S. GELORES PONCE**  
**ING. CIVIL**  
 CIP. 69606

**VALORIZACION N° 15**  
 Período del 01 al 17 de FEBRERO del 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA E.P.P.H. N° 601411 HELYNI JONES PAMPACRICAL, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO

CONTRATO N° 004-2019-GRU-GRU-GRU  
 CONTRATA A SUMA ALZADA  
 GOBIERNO ALIENADO PERU  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 ING. HERMAN SANTIAGO DEL ROS - CIF: 69989  
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501

PLAZO DE EJECUCION : 492 Dias Calendario  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 08/03/2021  
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS  
 VALOR REFERENCIAL : S/ 8,812,837.27  
 MONTO CONTRATADO : S/ 8,482,628.58  
 COSTO DIRECTO : S/ 5,681,862.29  
 FACTOR DE RELACION : 0.64599

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				VALORIZACION ACUMULADO				SALDO			
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
814.01	Punto de C.A.C. 13155260-00 - Incluye P. de obra de concreto	und	4.00	1811.52	7245.68	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	7245.68	100.00%
814.02	Punto de C.A.C. 13155260-00 - Incluye P. de obra de concreto	und	3.00	1597.27	5997.81	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	5997.81	100.00%
814.03	Mercadería de c.a.m. M1.0015200260	und	21.00	642.65	13495.66	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	21.00	13495.65	100.00%
815.01	SUMINISTRO E INSTALACION CONDUCTORES - MEDIA TENSION	m	1,200.00	8.94	10,728.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,200.00	10,728.00	100.00%
815.02	Conductor de Aluminio Tipo AACJ Cablea "Spart"	m	20.00	71.58	1,431.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	1,431.60	100.00%
815.03	Cable de Cobre tipo 1/2" x 3/4" (18-30) 1V, cables 50 mm².	m	7.00	683.55	4,784.85	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	4,784.85	100.00%
815.04	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, 1/8" CALIBRE 25 mm².	m	40.00	31.19	1,247.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	40.00	1,247.60	100.00%
815.05	CABLE DE COBRE DE CONTROL TIPO DCBT CALIBRE 7 x 2.5 mm².	m	10.00	30.83	308.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	308.30	100.00%
816.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FERRETERIA ELECTRICA - MEDIA TENSION	und	31.00	159.95	4,958.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.00	4,958.45	100.00%
816.02	Atornillador Portacable Tipo Para Clases ANSI 15-3, con empiezo de F'07 (grupo completo)	und	12.00	127.55	1,530.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	1,530.60	100.00%
816.03	Punto QP 5093 x 304mm.	und	12.00	21.67	260.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	260.04	100.00%
816.04	Tuerca QP 5093	und	6.00	13.44	80.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	80.64	100.00%
817.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCION	und	6.00	492.00	2,952.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	2,952.00	100.00%
817.02	Seccionador Fuelle Unipolar Tipo Cut Out de 27kV, 100A, 15kV BELL	pp	6.00	492.00	2,952.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	2,952.00	100.00%
817.03	Pentarray Tipo Polimero de 1V, 10A.	und	3.00	63.60	190.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	190.80	100.00%
817.04	Fuelle Ocular Tipo "X" de 8 A, 10 IV.	und	3.00	70.50	211.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	211.50	100.00%
818.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADORES - MEDIA TENSION	und	1.00	34,238.80	34,238.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	34,238.80	100.00%
818.02	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO 75 kVA - 100/380/22kV - 60 100.34133.15	und	1.00	34,238.80	34,238.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	34,238.80	100.00%
819.01	TRANSFORMADOR DE MEDICION DE TENSION - CORRIENTE, 100/22kV - 1.00 18.193.15	und	3.00	561.63	1,684.89	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	1,684.89	100.00%
819.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS - MEDIA TENSION	und	3.00	643.43	1,930.29	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	1,930.29	100.00%
819.03	Retenedora Tipo "SAMPLE" - MT	und	3.00	643.43	1,930.29	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	1,930.29	100.00%

**CONSORCIO SUPERVISOR MQ**  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501

*Sample*  
**HERMAN S. DEL ROS PONCE**  
 ING. CIVIL  
 CIP. 69606





**CONSORCIO ALIANZA PERU**

amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto".

**PANEL FOTOFRAFICO**



ENCOFRADO Y VACEO DE CUNETAS

*Herman S. Geldres Ponce*  
HERMAN S. GELDRES PONCE  
ING. CIVIL  
CIP. 69606



DESENCOFRADO DE CANALETAS

*Alfredo Hugo Contreras Galvan*  
CONSORCIO SUPERVISOR MG  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervisión  
CIP N° 48501



**CONSORCIO ALIANZA PERU**

amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto".



  
**HERMAN S. GELDRES PONCE**  
ING. CIVIL  
CIP. 69606

MESA DE MORTERO



  
**CONSORCIO SUPERVISOR MG**  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervisión  
CIP N° 48501

MESA DE MORTERO REVESTIDO CON MAYOLICA





## CONSORCIO ALIANZA PERU

Comité de Asesoría del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Loreto.

20



ENCOFRADO DE COLUMNAS DE TANQUE ELEVADO

*[Signature]*  
HERMAN S. GELDRES PANGUE  
ING. CIVIL  
CIP. 69606



VACEO DE VIGAS DE TANQUE ELEVADO

*[Signature]*  
CONSORCIO SUPERVISOR MG  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervisión  
CIP N° 48501



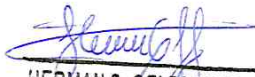
## CONSORCIO ALIANZA PERU

amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto".

19



PASADIZOS DE SEGUNDO PISO

  
HERMAN S. GELORES PONCE  
ING. CIVIL  
CIP. 69606



VEREDAS CON BRUÑA

  
CONSORCIO SUPERVISOR MG  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervisión  
CIP N° 48501





## CONSORCIO ALIANZA PERU

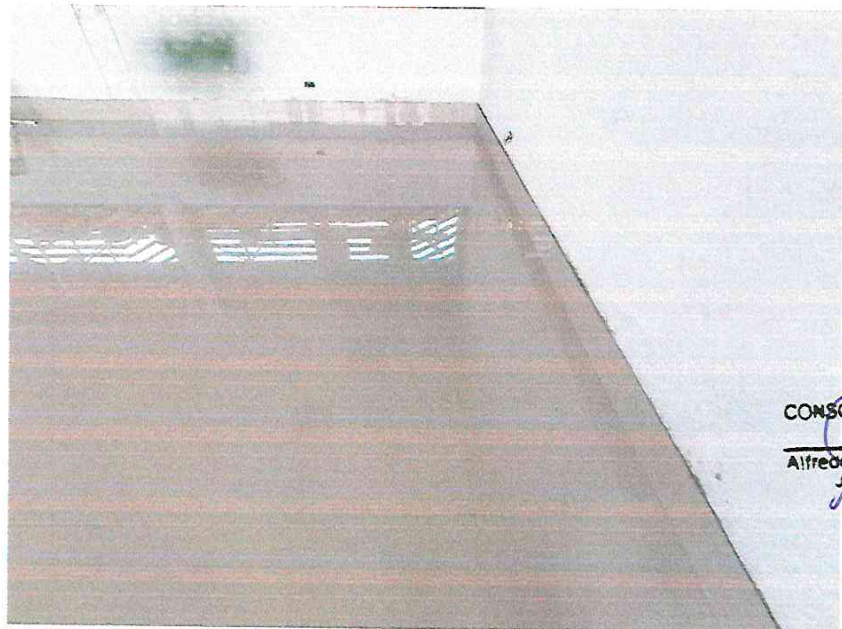
amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto".

18



*Herman S. Geldres Ponce*  
HERMAN S. GELDRES PONCE  
ING. CIVIL  
CIP. 69606

EMCHAPADO DE PORCELANATO DE AULAS



*Alfredo Hugo Contreras Galvan*  
CONSORCIO SUPERVISOR MG  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervisión  
CIP N° 48501

ZOCALOS DE PORCELANATO



## CONSORCIO ALIANZA PERU

Entorno del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Iquitos Loreto".

17



*Herman S. Gelves Ponce*  
HERMAN S. GELVES PONCE  
ING. CIVIL  
CIP. 69606

VENTANA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO



*Alfredo Hugo Conteras Galvan*  
CONSORCIO SUPERVISOR MG  
Alfredo Hugo Conteras Galvan  
Jefe de Supervisión  
CIP N° 48501

VENTANAS DE MARCO METALICO

Of. Iquitos: Calle Condomine N°395 Int. 3 - Iquitos - Maynas - Loreto  
Of. Lima: Edificio 2C - Of. 211 - 2 Piso - Residencial San Felipe - Jesús María  
Correo: [paviles@hot.com](mailto:paviles@hot.com) / [miquelaviles45@hotmail.com](mailto:miquelaviles45@hotmail.com) / [lymconstructoressac@hotmail.com](mailto:lymconstructoressac@hotmail.com)

Telf.: (065)223-875  
Telf.: (01)4020643





# VALORIZACION

## N.º 16



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

**ACTA DE SUSPENSIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL  
CONTRATO N° 004-2019-GRL-GGR-GRI**

**LICITACIÓN PÚBLICA 004-2019-CSO-GRL – (I CONVOCATORIA)**

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N  
601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA,  
PROVINCIA MAYNAS, REGION LORETO"**

Por la presente Acta, suscrita por una parte por el **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO – SEDE CENTRAL**, con RUC N° 20493196902, con domicilio legal en Av. Abelardo Quiñonez km 1.5 Belén – Maynas – Loreto, en adelante **LA ENTIDAD**, debidamente representado por el Gerente Regional de Infraestructura **Ingeniero ARTEMIO DEL AGUILA PANDURO**, identificado con DNI N° 01117465, con las facultades que le confiere la Resolución Ejecutiva Regional N° 235-2019-GRL-GR, de fecha 26 de Marzo del 2019; y de otra parte el **CONSORCIO ALIANZA PERÚ**, con RUC N° 20605074414, con domicilio legal común en Calle Condamine W 395 -Int. 3 - Iquitos - Maynas - Loreto, debidamente representado por su Representante Común, Señor Pedro Edmundo Avilés García, con DNI N° 25779622, integrado por los consorciados, **LYM CONSTRUCTORES S.A.C.**, con RUC N° 20451445937, con domicilio legal en Calle Condamine N° 395 - Int. 3 - Iquitos - Maynas - Loreto, inscrita en la Partida Electrónica N° 11004239, Asiento N° C00001, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos, debidamente representado por su Gerente General señor Avilés García Miguel Ángel, con DNI N° 25662631, según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 11004239, Asiento N° C00001, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos; **AVIPEL CONTRATISTAS Y CONSULTORES GENERALES S.A.C.**, con RUC N° 20451289382, con domicilio legal en Calle Condamine N° 395 - Int. 3 - Iquitos - Maynas - Loreto, inscrita en la Partida Electrónica N° 00028140, Asiento N° C00007, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos, debidamente representado por su Gerente General Señor Avilés Farfán Miguel Ángel, con DNI N° 44508857, según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 00028140, Asiento N° C00007, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos, y **J.B.G. CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.**, con RUC N° 20351988143, con domicilio legal en Jr. Bolívar N° 305 (cuarto piso of. 401) Ucayali - Coronel Portillo, inscrita en la Partida Electrónica N° 05001281, Asiento N° 0262, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Pucallpa, debidamente representado por su Titular Gerente Señor Blancas Galarza Javier Ángel, con DNI N° 09348793, según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 05001281, Asiento N° 0262, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Pucallpa, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:

**I. ANTECEDENTES**

Con fecha 16 de agosto del 2019, el comité de selección de Obras adjudicó buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2019-CSO-GRL para la contratación de la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 - MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO", cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

EL 19 DE SETIEMBRE DEL 2019, LA ENTIDAD suscribió el CONTRATO N° 004-2019-GRL-GGR-GRI con EL CONTRATISTA CONSORCIO ALIANZA PERÚ, para la ejecución de la obra mencionada, por un monto de S/ 7'482,146.91 (Siete Millones



CONSORCIO ALIANZA PERU  
PEDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
Karina L. Valles Saldana de Sanchez  
REPRESENTANTE COMUN





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Cuatrocientos Ochenta y Dos Mil Ciento Cuarenta y Seis con 91/100 soles), y con un plazo de ejecución de Doscientos Setenta (270) días calendario.

Mediante Informe N° 002, de fecha 15 de marzo del 2021, suscrito por la señora Sharlene Danira Bardales Carbajal, Enfermera de la obra antes mencionada, remite al señor Roy Ruiz Ruiz, Presidente del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, respecto al informe sobre nivel de riesgo y alerta en el cual se encuentra el personal de salud, en el que menciona lo siguientes: "(...) Nuestra ciudad ha sido calificada por el estado peruano en grado extremo, por el nivel de contagios que han venido suscitando de manera creciente en los últimos días en lo cual la obra antes mencionada, no ha sido ajena a dichos sucesos, en las últimas semanas, múltiples trabajadores administrativos, equipo técnico y obreros, han sido contagiados, para mayor veracidad se realizaron los estudios, respectivos, obteniendo como resultado POSITIVO a dicha enfermedad. Dichos documentos están adjuntados al presente informe. Por tal motivo de carácter de urgencia, solicito pronta paralización de labores, de inmediato iniciar cuarentena, ya que todos estamos expuestos a ser contagiados, del mismo modo también exponemos a nuestras familias y personas en general, con las que tenemos contacto en el día a día. Para su análisis y trámite correspondiente de acuerdo a Ley". (...) La misma que le sustenta con la relación del personal de obra y las fichas de reporte de resultados de prueba rápida. COVID-19.

Mediante Comité de Seguridad y Salud de Obra de fecha 15 de marzo del 2021, suscrito por el presidente señor Roy Ruiz Ruiz y el secretario Hugo Leal Días, remite al señor Pedro Avilés García Representante Legal del CONSORCIO ALIANZA PERÚ, en la que solicita la suspensión de los trabajos de ejecución en la que menciona lo siguiente: "(...) En virtud de ello en la medida de que todos los obreros han tenido contacto con el personal contagiado, a efectos de evitar la propagación del virus en la zona de obra, y el contagio masivo de los obreros y demás personas, es sumamente necesario suspender las actividades de ejecución de la obra, y disponer de forma complementaria una cuarentena obligatoria de dieciocho días según la recomendación de la Organización Mundial de la Salud. Notese que el aislamiento que recomendamos es una medida importante que se adopta cuando se ha tenido contacto con personas contagiadas con el COVID-19, para evitar infectar al resto del personal de obra, incluso a otras personas de la comunidad. (...)"

Mediante Comité de Obra de Centro Educativo Primaria Melvin Jones – "LOS ESPARTANOS", de fecha 15 de marzo del 2021, suscrito por el señor Cesar Cenepo Sangama Secretario y general y el señor Wilder Trigosos Díazn Secretario de Economía, remite al señor Pedro Avilés García, Representante del Consorcio Alianza Perú, respecto a la suspensión de los trabajos de ejecución, debido a numerosos casos de contagio con COVID, en la que menciona lo siguiente: "(...) Para informarle que hemos podido comprobar, que se vienen presentando diversos casos de contagio de Covid, entre ellos, varios compañeros nuestros, además de algunos ingenieros. Por lo cual, el día de hoy, a solicitud nuestra, hemos tenido una reunión conjuntamente con los representantes del comité de seguridad, en la cual se nos ha informado de todos los contagiados, hasta la fecha. Por lo informado, consideramos estar en peligro nuestra salud y la de nuestra familia, por lo que hemos convocado de inmediato a una asamblea general, con la participación de todos los trabajadores: en la cual, hemos tomado la decisión de paralizar los trabajos, a partir del día de mañana 16 de marzo de 2021, y estaremos en cuarentena en nuestras casas, a fin de evitar ser contagiados y poner en riesgo nuestras vidas y la de nuestros familiares, innecesariamente. Les comunicamos la decisión tomada, solicitándoles su apoyo en la atención médica y monitoreo requerido, a fin de evitar mayores contagios; asimismo, les solicitamos procedan a la fumigación y desinfección de todas las instalaciones de la obra, para poder retornar a labores sin temores. (...)"



CONSORCIO ALIANZA PERU  
PEDRO AVILÉS GARCÍA  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
Karina L. Vallés Saldaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMÚN





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Mediante Carta N° 021-2021-CAP-IQT, de fecha 16 de Marzo del 2021, suscrita por el señor Pedro E. Avilés García, Representante Común del Consorcio Alianza Perú, remite al CONSORCIO SUPERVISOR MG, con atención al Ingeniero Hugo Contreras Galván, Jefe de Supervisión, la suspensión de los trabajos de ejecución debido a los numerosos casos de contagio con COVID, en la que adjunta las anotaciones en el cuaderno de Obra del Residente en el asiento N° 548 (09/03/2021) que indica; "Informo al supervisor que el señor Miguel Aviles García, representante legal alterno del consorcio, ha dado positivo en la prueba covid, viajara inmediatamente para su cuarentena." en el asiento N° 550 (10/03/2021), se informa que nuestra asistente de seguridad, Srta. Estelita Vásquez Saldaña ha sido infectada por el covid, por lo que se le envía a su casa para su cuarentena correspondiente". En el asiento N° 552 (11/03/2021) que indica; "se informa que el Ing. Asistente Jaime Oliveira Trigo y el Planillero sr. Roy Ruiz Ruiz, han sido infectados por el covid, por lo cual se le envía a guardar cuarentena". En el asiento N° 554 (12/03/2021) que indica; "... se ha infectado de covid el asistente de electricidad...." En el asiento N° 556 (13/03/2021) que indica; "ha dado positivo al covid el asistente en partidas de empastado y pintura". En el asiento N° 559 (15/03/2021) que indica; "comunico al supervisor que ante el evidente incremento de infectados con covid, en reunión conjunta con la especialista en salud, los miembros del comité de obra y comité de seguridad, hemos tomado la decisión de suspender la ejecución de los trabajos a partir de la fecha y se dispone una cuarentena sea por 21 días y así se evitara mayores contagios. Quedan suspendidos los trabajos a partir de la fecha de **16/03/2021**."



Mediante Carta N° 051-2021-CSMG/I, de fecha 19 de marzo del 2021, suscrita por la señora Karina L. Valles Saldaña de Sanchez, Representante Común del Consorcio Supervisor MG, remite al Gobierno Regional de Loreto, con atención a la Gerente Regional de Infraestructura respecto a la solicitud de suspensión de plazo, en la que adjunta EL Informe N° 040-2021-AHCG/JS-MJP de fecha 18 de marzo del 2021, menciona lo siguiente: "(...) opinión del supervisor. Esta supervisión, atendiendo a la solicitud del Contratista, y con la finalidad de mitigar el riesgo de reconocimiento de mayores gastos generales al contratista y salvaguardar la integridad de la totalidad de los trabajadores, recomienda tomar en cuenta la petición del contratista como DECISIÓN DE GESTIÓN, y con la única finalidad de lograr las metas objeto de los contratos firmados, de tal manera con ello se garantice el mejor uso de los recursos públicos y el logro de objetivos. Debemos adicionar, que, si la toma de decisión es suspender el plazo contractual, debe suscribirse el acta respectiva, y solicitar a asesoría legal de la Entidad su pronunciamiento respectivo. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES Esta supervisión, atendiendo a la solicitud del contratista y con la finalidad de mitigar el riesgo de reconocimiento de mayores gastos generales al contratista y salvaguardar la seguridad de los trabajadores, recomienda tomar en cuenta la petición del contratista como DECISIÓN DE GESTIÓN y con la única finalidad de lograr las metas objeto de los contratos firmados, de tal manera con ello se garantice el mejor uso de los recursos públicos y el logro de objetivos. . (...)".

CONSORCIO ALIANZA PERU  
PEDRO E. AVILÉS GARCÍA  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR  
Karina L. Valles Saldaña de Sanchez  
REPRESENTANTE COMÚN

Mediante Informe Técnico N° 060-2021-GRL/GRI/SGSyC/CDPBG, del 26 de Marzo del 2021, suscrito por la Arquitecta Carolina del Pilar Baneo Garate en calidad de Coordinadora de Obra, dirigido al Ingeniero Raúl Flores Aquepucho, Sub Gerente de Supervisión y Control, indica que; "(...)3. DOCUMENTOS PRESENTADOS: Con Carta N° 051 - 2021 - CSMG/I recepcionada la Entidad el 19 de marzo del 2021, el CONSORCIO SUPERVISOR MG presenta a la Entidad la Solicitud de Suspensión de Plazo de Ejecución, en la cual hace de conocimiento que la empresa encargada de la ejecución de la obra en mención presenta mediante Carta N° 021-2021-CAP-IQT, con la siguiente documentación como anexo: Con fecha 15 de marzo del 2021 CARTA DE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Donde indican en la medida de





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

que todos los obreros han tenido contacto con el personal contagiado, a efectos de evitar la propagación del virus en la zona de obra, y el contagio masivo de los obreros y demás personal, es sumamente necesario suspender las actividades de ejecución de la obra, y disponer, de forma complementaria, una cuarentena obligatoria de dieciocho (21) días según las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud. Relación de Personal que salió positivo a Prueba COVID – 10 (6 personas) Pruebas Covid – 19. Con fecha 15 de marzo del 2021 CARTA DE COMITÉ DE OBRA CENTRO EDUCATIVO PRIMARIA MELVIN JONES – "LOS ESPARTANOS" Donde indican, consideran estar en peligro sus salud y la de sus familias, por lo que han convocado de inmediato a una asamblea general, con la participación de todos los trabajadores, en la cual, hemos tomado la decisión de paralizar los trabajos, a partir del día 16 de marzo. Copia de cuaderno de Obra Asiento N° 555 a fecha 12/03/2021 – Asiento N° 560 de fecha 15/03/2021. CONCLUSIONES Se comunica que la suscrita ha realizado la verificación y análisis de la documentación presentada por el Supervisor CONSORCIO SUPERVISOR MG, en gabinete. Se comunica que la empresa encargada de la Supervisión presenta en la solicitud de Suspensión de Plazo de ejecución de obra desde el día 16 de marzo por 21 días según lo indicado por el comité de obra y comité de seguridad y salud en el trabajo. (...)"



Según la OPINIÓN N° 053-2018/DTN ha precisado lo siguiente: "(...) Precisamente, ante lo señalado, la normativa de contrataciones del Estado ha previsto la suspensión de plazo de ejecución de la obra en caso se produzcan eventos no atribuibles a las partes que paralizen la obra. (...) En tal sentido, a efectos de acordar la suspensión del plazo de ejecución de la obra, conforme a lo establecido en el citado dispositivo, corresponde determinar si se ha configurado -previamente- un evento "no atribuible a las partes" que origine la paralización de la misma. Sobre este punto, es importante señalar que -por regla general- los eventos no atribuibles a las partes son hechos ajenos a su voluntad; en ese contexto, tal como lo describe la doctrina, el hecho ajeno es "el acontecimiento ajeno a la voluntad del deudor, que debe originarse en una causa extraña a su libre voluntad. Se trata pues de un hecho que no proviene directamente de su persona, ni tampoco de un acto que él no realice en uso de su libertad, discernimiento, conciencia, voluntad, intención"<sup>1</sup>. (El subrayado es agregado). En este sentido, en el marco de lo establecido en el numeral 153.1 del artículo 153, ahora artículo 178° del Reglamento, los eventos no atribuibles a las partes deben ser entendidos como aquellos acontecimientos ajenos a la voluntad de las partes que producen la paralización de la obra; en tal sentido no son imputables a ninguna de ellas. En relación con lo anterior, cabe anotar que la doctrina reconoce que dentro de estos eventos ajenos a la voluntad de las partes se encuentran –entre otros- los supuestos de "caso fortuito o fuerza mayor". Al respecto, resulta pertinente señalar que el artículo 1315 del Código Civil, de aplicación supletoria a los contratos que se ejecutan bajo el ámbito de la normativa de contrataciones del Estado<sup>2</sup>, establece que "Caso fortuito o fuerza mayor es la causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible e irresistible, que impide la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso". (El subrayado es agregado). Ahora bien, desde el punto de vista doctrinario, corresponde hablar de caso fortuito como derivado de un hecho natural, de modo tal que a nadie puede imputarse su origen, mientras que la fuerza mayor ha sido

CONSORCIO ALMANZA PERU  
PEDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO SUPERVISOR ML  
Karina L. Valles Saldaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMUN

<sup>1</sup> OSTERLING PARODI, Felipe y CASTILLO FREYRE, Mario "Algunas consideraciones sobre la inejecución de las obligaciones". En: Athina N° 06, 2009, pág. 353.

<sup>2</sup> De conformidad con la Primera Disposición Complementaria Final del Reglamento.





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

vinculada a una intervención irresistible de la autoridad o de terceros. Así, son ejemplos típicos de caso fortuito y de fuerza mayor, respectivamente, un terremoto, lluvias —o cualquier desastre producido por fuerzas naturales— y una expropiación (mediante la dación de una Ley por parte del Poder Legislativo)<sup>3</sup>, un paro regional. Sobre el particular, es necesario precisar que un hecho o evento *extraordinario*<sup>4</sup> se configura cuando, tal como lo indica la misma palabra, sucede algo fuera de lo ordinario, es decir, fuera del orden natural o común de las cosas. Asimismo, un hecho o evento es *imprevisible*<sup>5</sup> cuando supera o excede la aptitud razonable de previsión del deudor en la relación obligatoria, puesto que el deudor tiene el deber de prever lo normalmente previsible, no así lo imprevisible. Adicionalmente, el que un hecho o evento sea *irresistible*<sup>6</sup> significa que el deudor no tiene posibilidad de evitarlo, es decir, no puede impedir, por más que lo desee o intente, su acaecimiento. De esta manera, se advierte que la configuración de un "caso fortuito o fuerza mayor" exime de responsabilidad a las partes, específicamente, a la parte que se ve imposibilitada de ejecutar las prestaciones a su cargo; pudiendo constituirse —entre otros supuestos— como un evento no atribuible a las partes<sup>7</sup> (...).

El evento, que genera la presente suspensión no es atribuible a las partes, debido que el Comité de Seguridad y Salud en Obra ha recomendado la suspensión del plazo contractual a efecto de evitar la propagación del contagio COVID-19, así como el Comité de Obra de Centro Educativo Primaria Melvin Jones – "LOS ESPARTANOS", han solicitado paralizar las actividades inmediatamente a partir del 16 de marzo del 2021, como consecuencia del Informe N° 002, suscrito por la enfermera Sharlene Danira Bardales Carbajal, siendo así, dicho evento resulta ser un "caso fortuito o fuerza mayor, al ser un evento extraordinario, imprevisible e irresistible,

## II.- MARCO NORMATIVO

"Artículo 178 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado que señala: "Suspensión del plazo de ejecución 178.1. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución de la misma, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. 178.2. Reiniciado

<sup>3</sup> A manera de ejemplo, es pertinente señalar que para la jurisprudencia, resulta sumamente gráfico lo siguiente: "La promulgación de un Decreto de Urgencia que suspende la importación de vehículos de transporte terrestre, constituye un hecho extraordinario, porque lo ordinario en el Perú es la libre importación de bienes; imprevisible porque nadie podía suponer la expedición de tal dispositivo, e irresistible porque era de obligatorio cumplimiento, con lo que se configura la fuerza mayor" (CAS. N° 204-99).

<sup>4</sup> Según el Diccionario de la Lengua Española, Vigésima Tercera Edición, lo extraordinario es aquello "I. *adj.* Fuera del orden o regla natural o común.". Tomado de: <http://dle.rae.es/?id=HP5RXLV>

<sup>5</sup> De conformidad con el Diccionario de la Lengua Española, Vigésima Tercera Edición, lo imprevisible es aquello "I. *adj.* Que no se puede prever." Tomado de: <http://dle.rae.es/?id=L7E9vUT>

<sup>6</sup> De conformidad con el Diccionario de la Lengua Española, Vigésima Tercera Edición, lo irresistible es aquello "I. *adj.* Que no se puede resistir.". Tomado de: <http://dle.rae.es/?id=M8f2fzB>

<sup>7</sup> En concordancia con el criterio contenido en el último párrafo del numeral 2.4. de la opinión N° 195-2017/DTN.



CONSORCIO ALIANZA PERU  
Pedro E. Aviles García  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
Karina L. Valles Salpiana de Sánchez  
REPRESENTANTE COMÚN





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

el plazo de ejecución de la obra corresponde a la Entidad comunicar al contratista la modificación de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión, 178.3. Cuando se produzca la suspensión del contrato de obra según lo previsto en el numeral 178.1 precedente, corresponde también la suspensión del contrato de supervisión sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. Esta disposición también se aplica en caso la suspensión de la ejecución de la obra se produzca como consecuencia del sometimiento a arbitraje de una controversia. Lo dispuesto en este numeral resulta aplicable a los contratos de supervisión de servicios (...).

### III.- ACUERDOS

1. **SUSPENDER EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, REGION LORETO"** y por ende, paralizar la ejecución de las actividades que forman parte contractual, a partir del **16 de marzo del 2021**, debido a que el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo COVID-19, por unanimidad acordaron paralizar las actividades en obra para evitar la propagación del contagio de COVID, hasta el **05 de abril del 2021**.
2. Durante el Plazo de la suspensión del plazo de ejecución de la obra, las partes acuerdan que no generará gastos generales, cálculo de reajustes y demás costos. Por lo que en este acto el Representante Legal del CONSORCIO ALIANZA PERÚ., renuncia de forma voluntaria a los mismos.
3. Una vez cumplido el plazo señalado en el presente acuerdo, el Contratista presentará los calendarios actualizados, en la cual se detalle las modificaciones de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión; conforme lo señala el numeral 178.2 del artículo 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
4. Lo indicado en el numeral 178.3 del artículo 178° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado es aplicable al contrato de supervisión.
5. El contrato de supervisión también se suspende, en las mismas condiciones descritas en los acuerdos precedentemente citados dando fe con la suscripción de la misma.

En señal de conformidad con lo señalado en el contenido de la presente Acta, en la ciudad de Iquitos, a 29 días del mes de Marzo del Año Dos Mil Veintiuno.

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Ing. Mg. Artemio Del Aguila Panduro  
Gerente Regional de Infraestructura  
CIP N° 69678

EL CONTRATISTA

CONSORCIO ALIANZA PERU

PEDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMUN

SUPERVISIÓN  
CONSORCIO SUPERVISOR MG

Karina L. Valles Saldarña de Sánchez





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

**ACTA DE SUSPENSIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL**  
**CONTRATO N° 004-2019-GRL-GGR-GRI**

**LICITACIÓN PÚBLICA 004-2019-CSO-GRL – (I CONVOCATORIA)**

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, REGION LORETO"**

Por la presente Acta, suscrita por una parte por el **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO – SEDE CENTRAL**, con RUC N° 20493196902, con domicilio legal en Av. Abelardo Quiñonez km 1.5 Belén – Maynas – Loreto, en adelante **LA ENTIDAD**, debidamente representado por el Gerente Regional de Infraestructura **Ingeniero ARTEMIO DEL AGUILA PANDURO**, identificado con DNI N° 01117465, con las facultades que le confiere la Resolución Ejecutiva Regional N° 235-2019-GRL-GR, de fecha 26 de Marzo del 2019; y de otra parte el **CONSORCIO ALIANZA PERÚ**, con RUC N° 20605074414, con domicilio legal común en Calle Condamine W 395 -Int. 3 - Iquitos - Maynas - Loreto, debidamente representado por su Representante Común, Señor Pedro Edmundo Avilés García, con DNI N° 25779622, integrado por los consorciados, **LYM CONSTRUCTORES S.A.C.**, con RUC N° 20451445937, con domicilio legal en Calle Condamine N° 395 - Int. 3 - Iquitos - Maynas - Loreto, inscrita en la Partida Electrónica N° 11004239, Asiento N° C00001, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos, debidamente representado por su Gerente General señor Avilés García Miguel Ángel, con DNI N° 25662631, según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 11004239, Asiento N° C00001, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos; **AVIPEL CONTRATISTAS Y CONSULTORES GENERALES S.A.C.**, con RUC N° 20451289382, con domicilio legal en Calle Condamine N° 395 - Int. 3 - Iquitos - Maynas - Loreto, inscrita en la Partida Electrónica N° 00028140, Asiento N° C00007, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos, debidamente representado por su Gerente General Señor Avilés Farfán Miguel Ángel, con DNI N° 44508857, según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 00028140, Asiento N° C00007, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos, y **J.B.G. CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.**, con RUC N° 20351988143, con domicilio legal en Jr. Bolívar N° 305 (cuarto piso of. 401) Ucayali - Coronel Portillo, inscrita en la Partida Electrónica N° 05001281, Asiento N° 0262, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Pucallpa, debidamente representado por su Titular Gerente Señor Blancas Galarza Javier Ángel, con DNI N° 09348793, según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 05001281, Asiento N° 0262, del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Pucallpa, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:



CONSORCIO ALIANZA PERU  
PEDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
Karina L. Valles Saldaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMUN

**I. ANTECEDENTES**

Con fecha 16 de agosto del 2019, el comité de selección de Obras adjudicó buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2019-CSO-GRL para la contratación de la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 - MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO", cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

El 19 DE SETIEMBRE DEL 2019, LA ENTIDAD suscribió el CONTRATO N° 004-2019-GRL-GGR-GRI con EL CONTRATISTA CONSORCIO ALIANZA PERÚ, para la ejecución de la obra mencionada, por un monto de S/ 7'482,146.91 (Siete Millones



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Cuatrocientos Ochenta y Dos Mil Ciento Cuarenta y Seis con 91/100 soles), y con un plazo de ejecución de Doscientos Setenta (270) días calendario.

Mediante Informe N° 002, de fecha 15 de marzo del 2021, suscrito por la señora Sharlene Danira Bardales Carbajal, Enfermera de la obra antes mencionada, remite al señor Roy Ruiz Ruiz, Presidente del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, respecto al informe sobre nivel de riesgo y alerta en el cual se encuentra el personal de salud, en el que menciona lo siguientes: "(...) Nuestra ciudad ha sido calificada por el estado peruano en grado extremo, por el nivel de contagios que han venido suscitando de manera creciente en los últimos días en lo cual la obra antes mencionada, no ha sido ajena a dichos sucesos, en las últimas semanas, múltiples trabajadores administrativos, equipo técnico y obreros, han sido contagiados, para mayor veracidad se realizaron los estudios, respectivos, obteniendo como resultado POSITIVO a dicha enfermedad. Dichos documentos están adjuntados al presente informe. Por tal motivo de carácter de urgencia, solicito pronta paralización de labores, de inmediato iniciar cuarentena, ya que todos estamos expuestos a ser contagiados, del mismo modo también exponemos a nuestras familias y personas en general, con las que tenemos contacto en el día a día. Para su análisis y trámite correspondiente de acuerdo a Ley". (...) La misma que le sustenta con la relación del personal de obra y las fichas de reporte de resultados de prueba rápida. COVID-19.

Mediante Comité de Seguridad y Salud de Obra de fecha 15 de marzo del 2021, suscrito por el presidente señor Roy Ruiz Ruiz y el secretario Hugo Leal Días, remite al señor Pedro Avilés García Representante Legal del CONSORCIO ALIANZA PERÚ, en la que solicita la suspensión de los trabajos de ejecución en la que menciona lo siguiente: "(...) En virtud de ello en la medida de que todos los obreros han tenido contacto con el personal contagiado, a efectos de evitar la propagación del virus en la zona de obra, y el contagio masivo de los obreros y demás personas, es sumamente necesario suspender las actividades de ejecución de la obra, y disponer de forma complementaria una cuarentena obligatoria de dieciocho días según la recomendación de la Organización Mundial de la Salud. Notese que el aislamiento que recomendamos es una medida importante que se adopta cuando se ha tenido contacto con personas contagiadas con el COVID-19, para evitar infectar al resto del personal de obra, incluso a otras personas de la comunidad. (...)"

Mediante Comité de Obra de Centro Educativo Primaria Melvin Jones – "LOS ESPARTANOS", de fecha 15 de marzo del 2021, suscrito por el señor Cesar Cenepo Sangama Secretario y general y el señor Wilder Trigosos Díazn Secretario de Economía, remite al señor Pedro Avilés García, Representante del Consorcio Alianza Perú, respecto a la suspensión de los trabajos de ejecución, debido a numerosos casos de contagio con COVID, en la que menciona lo siguiente: "(...) Para informarle que hemos podido comprobar, que se vienen presentando diversos casos de contagio de Covid, entre ellos, varios compañeros nuestros, además de algunos ingenieros. Por lo cual, el día de hoy, a solicitud nuestra, hemos tenido una reunión conjuntamente con los representantes del comité de seguridad, en la cual se nos ha informado de todos los contagiados, hasta la fecha. Por lo informado, consideramos estar en peligro nuestra salud y la de nuestra familia, por lo que hemos convocado de inmediato a una asamblea general, con la participación de todos los trabajadores: en la cual, hemos tomado la decisión de paralizar los trabajos, a partir del día de mañana 16 de marzo de 2021, y estaremos en cuarentena en nuestras casas, a fin de evitar ser contagiados y poner en riesgo nuestras vidas y la de nuestros familiares, innecesariamente. Les comunicamos la decisión tomada, solicitándoles su apoyo en la atención médica y monitoreo requerido, a fin de evitar mayores contagios; asimismo, les solicitamos procedan a la fumigación y desinfección de todas las instalaciones de la obra, para poder retornar a labores sin temores. (...)"



CONSORCIO ALIANZA PERU  
PEDRO E. AVILÉS GARCÍA  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Karina L. Valdez Saldaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMÚN





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Mediante Carta N° 021-2021-CAP-IQT, de fecha 16 de Marzo del 2021, suscrita por el señor Pedro E. Avilés García, Representante Común del Consorcio Alianza Perú, remite al CONSORCIO SUPERVISOR MG, con atención al Ingeniero Hugo Contreras Galván, Jefe de Supervisión, la suspensión de los trabajos de ejecución debido a los numerosos casos de contagio con COVID, en la que adjunta las anotaciones en el cuaderno de Obra del Residente en el asiento N° 548 (09/03/2021) que indica; "Informo al supervisor que el señor Miguel Aviles García, representante legal alterno del consorcio, ha dado positivo en la prueba covid, viajara inmediatamente para su cuarentena." en el asiento N° 550 (10/03/2021), se informa que nuestra asistente de seguridad, Srta. Estelita Vásquez Saldaña ha sido infectada por el covid, por lo que se le envía a su casa para su cuarentena correspondiente". En el asiento N° 552 (11/03/2021) que indica; "se informa que el Ing. Asistente Jaime Oliveira Trigos y el Planillero sr. Roy Ruiz Ruiz, han sido infectados por el covid, por lo cual se le envía a guardar cuarentena". En el asiento N° 554 (12/03/2021) que indica; "... se ha infectado de covid el asistente de electricidad..." En el asiento N° 556 (13/03/2021) que indica; "ha dado positivo al covid el asistente en partidas de empastado y pintura". En el asiento N° 559 (15/03/2021) que indica; "comunico al supervisor que ante el evidente incremento de infectados con covid, en reunión conjunta con la especialista en salud, los miembros del comité de obra y comité de seguridad, hemos tomado la decisión de suspender la ejecución de los trabajos a partir de la fecha y se dispone una cuarentena sea por 21 días y así se evitara mayores contagios. Quedan suspendidos los trabajos a partir de la fecha de **16/03/2021**."



Mediante Carta N° 051-2021-CSMG/I, de fecha 19 de marzo del 2021, suscrita por la señora Karina L. Valles Saldaña de Sanchez, Representante Común del Consorcio Supervisor MG, remite al Gobierno Regional de Loreto, con atención a la Gerente Regional de Infraestructura respecto a la solicitud de suspensión de plazo, en la que adjunta EL Informe N° 040-2021-AHCG/JS-MJP de fecha 18 de marzo del 2021, menciona lo siguiente: "(...) opinión del supervisor. Esta supervisión, atendiendo a la solicitud del Contratista, y con la finalidad de mitigar el riesgo de reconocimiento de mayores gastos generales al contratista y salvaguardar la integridad de la totalidad de los trabajadores, recomienda tomar en cuenta la petición del contratista como DECISIÓN DE GESTIÓN, y con la única finalidad de lograr las metas objeto de los contratos firmados, de tal manera con ello se garantice el mejor uso de los recursos públicos y el logro de objetivos. Debemos adicionar, que, si la toma de decisión es suspender el plazo contractual, debe suscribirse el acta respectiva, y solicitar a asesoría legal de la Entidad su pronunciamiento respectivo. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES Esta supervisión, atendiendo a la solicitud del contratista y con la finalidad de mitigar el riesgo de reconocimiento de mayores gastos generales al contratista y salvaguardar la seguridad de los trabajadores, recomienda tomar en cuenta la petición del contratista como DECISIÓN DE GESTIÓN y con la única finalidad de lograr las metas objeto de los contratos firmados, de tal manera con ello se garantice el mejor uso de los recursos públicos y el logro de objetivos. . (...)".

CONSORCIO ALIANZA PERU  
PEDRO E. AVILÉS GARCÍA  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR  
Karina L. Valles Saldaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMÚN

Mediante Informe Técnico N° 060-2021-GRL/GRI/SGSyC/CDPBG, del 26 de Marzo del 2021, suscrito por la Arquitecta Carolina del Pilar Baneo Garate en calidad de Coordinadora de Obra, dirigido al Ingeniero Raúl Flores Aquepucho, Sub Gerente de Supervisión y Control, indica que; "(...)3. DOCUMENTOS PRESENTADOS: Con Carta N° 051 – 2021 - CSMG/I I recepcionada la Entidad el 19 de marzo del 2021, el CONSORCIO SUPERVISOR MG presenta a la Entidad la Solicitud de Suspensión de Plazo de Ejecución, en la cual hace de conocimiento que la empresa encargada de la ejecución de la obra en mención presenta mediante Carta N° 021-2021-CAP-IQT, con la siguiente documentación como anexo: Con fecha 15 de marzo del 2021 CARTA DE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Donde indican en la medida de





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

que todos los obreros han tenido contacto con el personal contagiado, a efectos de evitar la propagación del virus en la zona de obra, y el contagio masivo de los obreros y demás personal, es sumamente necesario suspender las actividades de ejecución de la obra, y disponer, de forma complementaria, una cuarentena obligatoria de dieciocho (21) días según las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud. Relación de Personal que salió positivo a Prueba COVID – 10 (6 personas) Pruebas Covid – 19. Con fecha 15 de marzo del 2021 CARTA DE COMITÉ DE OBRA CENTRO EDUCATIVO PRIMARIA MELVIN JONES – "LOS ESPARTANOS" Donde indican, consideran estar en peligro sus salud y la de sus familias, por lo que han convocado de inmediato a una asamblea general, con la participación de todos los trabajadores, en la cual, hemos tomado la decisión de paralizar los trabajos, a partir del día 16 de marzo. Copia de cuaderno de Obra Asiento N° 555 a fecha 12/03/2021 – Asiento N° 560 de fecha 15/03/2021. CONCLUSIONES Se comunica que la suscrita ha realizado la verificación y análisis de la documentación presentada por el Supervisor CONSORCIO SUPERVISOR MG, en gabinete. Se comunica que la empresa encargada de la Supervisión presenta en la solicitud de Suspensión de Plazo de ejecución de obra desde el día 16 de marzo por 21 días según lo indicado por el comité de obra y comité de seguridad y salud en el trabajo. (...)"



Según la OPINIÓN N° 053-2018/DTN ha precisado lo siguiente: "(...) Precisamente, ante lo señalado, la normativa de contrataciones del Estado ha previsto la suspensión de plazo de ejecución de la obra en caso se produzcan eventos no atribuibles a las partes que paralicen la obra. (...) En tal sentido, a efectos de acordar la suspensión del plazo de ejecución de la obra, conforme a lo establecido en el citado dispositivo, corresponde determinar si se ha configurado -previamente- un evento "no atribuible a las partes" que origine la paralización de la misma. Sobre este punto, es importante señalar que -por regla general- los eventos no atribuibles a las partes son hechos ajenos a su voluntad; en ese contexto, tal como lo describe la doctrina, el hecho ajeno es "el acontecimiento ajeno a la voluntad del deudor, que debe originarse en una causa extraña a su libre voluntad. Se trata pues de un hecho que no proviene directamente de su persona, ni tampoco de un acto que él no realice en uso de su libertad, discernimiento, conciencia, voluntad, intención"<sup>1</sup>. (El subrayado es agregado). En este sentido, en el marco de lo establecido en el numeral 153.1 del artículo 153, ahora artículo 178° del Reglamento, los eventos no atribuibles a las partes deben ser entendidos como aquellos acontecimientos ajenos a la voluntad de las partes que producen la paralización de la obra; en tal sentido no son imputables a ninguna de ellas. En relación con lo anterior, cabe anotar que la doctrina reconoce que dentro de estos eventos ajenos a la voluntad de las partes se encuentran –entre otros- los supuestos de "caso fortuito o fuerza mayor". Al respecto, resulta pertinente señalar que el artículo 1315 del Código Civil, de aplicación supletoria a los contratos que se ejecutan bajo el ámbito de la normativa de contrataciones del Estado<sup>2</sup>, establece que "Caso fortuito o fuerza mayor es la causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible e irresistible, que impide la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso". (El subrayado es agregado). Ahora bien, desde el punto de vista doctrinario, corresponde hablar de caso fortuito como derivado de un hecho natural, de modo tal que a nadie puede imputarse su origen, mientras que la fuerza mayor ha sido

CONSORCIO ALIANZA PERU  
PEDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO SUPERVISOR ML  
Karina L. Vales Saldaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMUN

<sup>1</sup> OSTERLING PARODI, Felipe y CASTILLO FREYRE, Mario "Algunas consideraciones sobre la inejecución de las obligaciones". En: Athina N° 06, 2009, pág. 353.

<sup>2</sup> De conformidad con la Primera Disposición Complementaria Final del Reglamento.





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

vinculada a una intervención irresistible de la autoridad o de terceros. Así, son ejemplos típicos de caso fortuito y de fuerza mayor, respectivamente, un terremoto, lluvias —o cualquier desastre producido por fuerzas naturales— y una expropiación (mediante la dación de una Ley por parte del Poder Legislativo)<sup>3</sup>, un paro regional. Sobre el particular, es necesario precisar que un hecho o evento *extraordinario*<sup>4</sup> se configura cuando, tal como lo indica la misma palabra, sucede algo fuera de lo ordinario, es decir, fuera del orden natural o común de las cosas. Asimismo, un hecho o evento es *imprevisible*<sup>5</sup> cuando supera o excede la aptitud razonable de previsión del deudor en la relación obligatoria, puesto que el deudor tiene el deber de prever lo normalmente previsible, no así lo imprevisible. Adicionalmente, el que un hecho o evento sea *irresistible*<sup>6</sup> significa que el deudor no tiene posibilidad de evitarlo, es decir, no puede impedir, por más que lo desee o intente, su acaecimiento. De esta manera, se advierte que la configuración de un "caso fortuito o fuerza mayor" exime de responsabilidad a las partes, específicamente, a la parte que se ve imposibilitada de ejecutar las prestaciones a su cargo; pudiendo constituirse —entre otros supuestos— como un evento no atribuible a las partes<sup>7</sup> (...).



El evento, que genera la presente suspensión no es atribuible a las partes, debido que el Comité de Seguridad y Salud en Obra ha recomendado la suspensión del plazo contractual a efecto de evitar la propagación del contagio COVID-19, así como el Comité de Obra de Centro Educativo Primaria Melvin Jones – "LOS ESPARTANOS", han solicitado paralizar las actividades inmediatamente a partir del 16 de marzo del 2021, como consecuencia del Informe N° 002, suscrito por la enfermera Sharlene Danira Bardales Carbajal, siendo así, dicho evento resulta ser un "caso fortuito o fuerza mayor, al ser un evento extraordinario, imprevisible e irresistible,

## II.- MARCO NORMATIVO

"Artículo 178 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado que señala: "Suspensión del plazo de ejecución 178.1. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución de la misma, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. 178.2. Reiniciado

<sup>3</sup> A manera de ejemplo, es pertinente señalar que para la jurisprudencia, resulta sumamente gráfico lo siguiente: "La promulgación de un Decreto de Urgencia que suspende la importación de vehículos de transporte terrestre, constituye un hecho extraordinario, porque lo ordinario en el Perú es la libre importación de bienes; imprevisible porque nadie podía suponer la expedición de tal dispositivo, e irresistible porque era de obligatorio cumplimiento, con lo que se configura la fuerza mayor" (CAS. N° 204-99).

<sup>4</sup> Según el Diccionario de la Lengua Española, Vigésima Tercera Edición, lo extraordinario es aquello "*I. adj. Fuera del orden o regla natural o común.*". Tomado de: <http://dle.rae.es/?id=HP5RXLV>

<sup>5</sup> De conformidad con el Diccionario de la Lengua Española, Vigésima Tercera Edición, lo imprevisible es aquello "*I. adj. Que no se puede prever.*" Tomado de: <http://dle.rae.es/?id=L7EnyuT>

<sup>6</sup> De conformidad con el Diccionario de la Lengua Española, Vigésima Tercera Edición, lo irresistible es aquello "*I. adj. Que no se puede resistir.*". Tomado de: <http://dle.rae.es/?id=M8f2fZB>

<sup>7</sup> En concordancia con el criterio contenido en el último párrafo del numeral 2.4. de la opinión N° 195-2017/DTN.

CONSORCIO ALIANZA PERU  
PEDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
Karina L. Vales Saltaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMÚN





"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

el plazo de ejecución de la obra corresponde a la Entidad comunicar al contratista la modificación de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión. 178.3. Cuando se produzca la suspensión del contrato de obra según lo previsto en el numeral 178.1 precedente, corresponde también la suspensión del contrato de supervisión sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. Esta disposición también se aplica en caso la suspensión de la ejecución de la obra se produzca como consecuencia del sometimiento a arbitraje de una controversia. Lo dispuesto en este numeral resulta aplicable a los contratos de supervisión de servicios (...)"

### III.- ACUERDOS

1. **SUSPENDER EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, REGION LORETO"** y por ende, paralizar la ejecución de las actividades que forman parte contractual, a partir del **16 de marzo del 2021**, debido a que el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo COVID-19, por unanimidad acordaron paralizar las actividades en obra para evitar la propagación del contagio de COVID, hasta el **05 de abril del 2021**.
2. Durante el Plazo de la suspensión del plazo de ejecución de la obra, las partes acuerdan que no generará gastos generales, cálculo de reajustes y demás costos. Por lo que en este acto el Representante Legal del CONSORCIO ALIANZA PERÚ., renuncia de forma voluntaria a los mismos.
3. Una vez cumplido el plazo señalado en el presente acuerdo, el Contratista presentará los calendarios actualizados, en la cual se detalle las modificaciones de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión; conforme lo señala el numeral 178.2 del artículo 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
4. Lo indicado en el numeral 178.3 del artículo 178° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado es aplicable al contrato de supervisión.
5. El contrato de supervisión también se suspende, en las mismas condiciones descritas en los acuerdos precedentemente citados dando fe con la suscripción de la misma.

En señal de conformidad con lo señalado en el contenido de la presente Acta, en la ciudad de Iquitos, a 29 días del mes de Marzo del Año Dos Mil Veintiuno.

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Ing. Mg. Artemio Del Aguila Panduro  
Gerente Regional de Infraestructura  
CIP N° 69678

EL CONTRATISTA

SUPERVISIÓN  
CONSORCIO SUPERVISOR MG

Karina L. Valles Saldaña de Sánchez

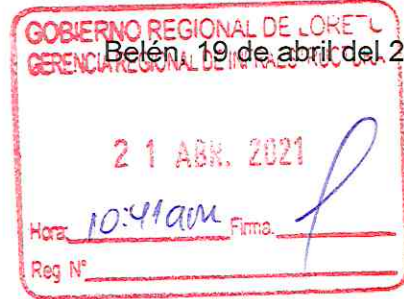
CONSORCIO ALIANZA PERU

PEDRO E. AVILES GARCIA  
REPRESENTANTE COMÚN



“Año del Bicentenario del Perú: 200 de Independencia”

CARGO



Belén, 19 de abril del 2021

Oficio n° 1151-2021-GRL-GRI-SGSyC

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

Asunto: Remite Valorización de Obra n° 16 marzo 2021.

Obra: “Mejoramiento del Servicio Educativo Primario de la IEPPM n° 601411 - Melvin Jones Pampachica, distrito de San Juan Bautista, provincia de Maynas, Región Loreto”.

Ref. : a. Informe n° 069-2021-GRL/GRI/SGSyC/CDPBG  
b. Carta n° 057-2021-CSMG/I  
c. Informe n° 046-2021-AHCG/JS-MJP  
d. Carta n° 026-2021-CAP-IQT

Tengo el agrado de saludarle a usted, en atención a la referencia a), remitirle la valorización n° 15 por ejecución de obra, correspondiente a marzo de 2021, aprobada por el Supervisor, la misma que asciende a la suma de (S/. 452 463.75), de acuerdo a las amortizaciones por adelanto directo y adelanto de materiales, consideramos el monto neto a pagar la suma de **(Doscientos sesenta y dos mil cuatrocientos veintiocho con 97/100 Soles (S/. 262 428.97)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización bruta n° 16 – marzo 2021	S/. 452 463.75
Reajuste	S/. 0.00
Amortización adelanto directo	S/. - 72 394.20
Amortización adelanto materiales	S/. - 117 640.58
<b>Neto a Pagar</b>	<b>S/. 262 428.97</b>

Asimismo, la obra a marzo 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de 80.09%, versus un avance programado de 100%, encontrándose la obra en ejecución y **atrasada**.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta la supervisión y revisada por el Coordinador, solicito continuar con el trámite respectivo a favor del **CONSORCIO ALIANZA PERÚ**, se adjunta factura electrónica.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Gerente Regional de Infraestructura  
Ing. RAUL FLAVIO AGUEPUCHO  
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: SGSyC – File Obra (01)  
SGSyC – File Correlativo (01)  
SGSyC – File Personal (01)  
Trámite: 07673  
RFA – S.G.  
dap - Sec.





**INFORME N°069-2021-GRL-GRI-SGSyC-CDPBG**



AL : Ing. Raúl Flores Aquepucho  
**SUB GERENTE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL**

DE : Arq. Carolina del Pilar Baneo Garate  
**COORDINADORA DE OBRA**

Asunto : Remite Valorización de Obra N° 16 - Marzo 2021- CONTRATISTA  
Proyecto: OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411, MELVIN JONES PAMPA CHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"  
**Ejecuta: CONSORCIO ALIANZA PERU**  
Supervisa: CONSORCIO SUPERVISOR MG

Referencia : 1 CARTA N° 057-2021-CSMG/I  
2 INFORME N° 046-2021-AHCG/JS-MJP  
3 CARTA N° 026-2021-CAP-IQT  
4 PROVEIDO N° 07673

Fecha : Iquitos, 15 de abril del 2021

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo remitirle la presente documentación de la obra: "**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, REGION LORETO**", respecto a la Valorización de Obra N° 16, correspondiente al mes de marzo del 2021.

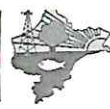
**1. DATOS TECNICOS**

**DATOS DE LA OBRA**

NOMBRE DE LA OBRA	:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA MAYNAS, REGION LORETO".
ENTREGA DE TERRENO	:	04 de octubre del 2019.
INICIO DE OBRA	:	30 de octubre del 2019
PLAZO DE EJECUCION	:	300 Días Calendario.
TERMINO PREVISTO	:	25 de julio del 2020.
ADELANTO DIRECTO	:	S/ 748,214.69
ADELANTO DE MATERIALES	:	S/ 1,496,439.38
AMPLIACION DE PLAZO	:	173 d.c. R.G.R N° 041-2020-GRL-GRI
REINICIO DE PLAZO DE EJEC.	:	24 de julio del 2020
VENCIAMIENTO DE PLAZO N° 01	:	12 de enero del 2021
SUSPENSION DE PLAZO	:	28 d.c. por ACTA
VENCIMIENTO DE PLAZO N° 02	:	09 de febrero del 2021
ADICIONAL DE OBRA N° 01	:	S/ 1'012,583.10
DEDUCTIVO VINCULATE N° 01	:	S/ 1'015,220.01
AMPLIACION DE PLAZO N° 03	:	RGR N° 003-2021-GRI por 16 dc.
VENCT. DE PLAZO N° 02	:	25 de febrero del 2021
ESTADO DE OBRA	:	<b>EJECUCION.</b>
ADELANTO DIRECTO	:	SOLICITADO
ADELANTO DE MATERIALES	:	SOLICITADO

**DATOS DEL ADICIONAL N° 1 Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01**  
FECHA DE PRESENTACION : 27 DE SETIEMBRE del 2020  
FECHA DE APROBACION : 27 DE NOVIEMBRE DEL 2020  
MONTO DEL ADICIONAL : 1'012,583.11  
MONTO DEDUCTIVO VINCULANTE: 1'014,190.34  
PORCENTAJE DE INCIDENCIA: -0,021%

Carolina Del Pilar Baneo Garate  
ARQUITECTA  
C.A.P. N° 18391

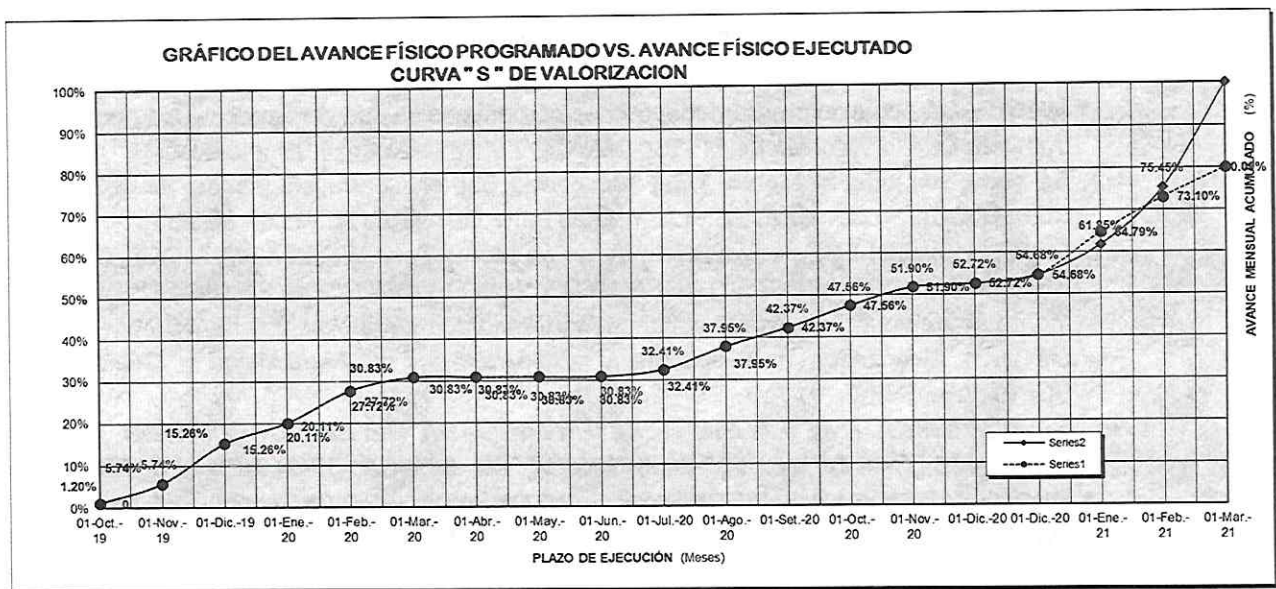


"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

**La Valorización N° 16 tiene el siguiente resultado en forma global:**

Valorización marzo 2021 (Monto bruto)	S/. 452 463.75
Reajuste Valorización N° 16	0.00
Amortización Adelanto Directo	- 72 394.20
Amortización Adelanto Materiales	- 117 640.58
<b>TOTAL VALORIZADO A FACTURAR</b>	<b>S/. 262 428.97</b>

Monto valorización	: S/ 452 463.75 (sin IGV)
Avance Físico del mes	: 7.00%
Valor Acumulado	: S/ 5 180 289.96 (sin IGV)
Avance físico acumulado	: 80.09%.



Mediante el grafico se observa que el avance físico de la obra correspondiente al mes de febrero del 2021 es de 7.00%, el avance físico acumulado es de **80.09%**, con respecto al avance programado de **100.00%**, por lo tanto la obra se encuentra **ATRASADA**

*Carolina Del Pilar Bayón Gárate*  
**ARQUITECTA**  
C.A.P. N°18391

MES	MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				MES	MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS			
	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES			MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%		S/.	S/.	%	%
Oct-19	77,572.60	77,572.60	1.20%	1.20%	Oct-19	77,572.60	77,572.60	1.20%	1.20%
Nov-19	293,856.68	371,429.28	4.54%	5.74%	Nov-19	293,856.68	371,429.28	4.54%	5.74%
Dic-19	615,514.07	986,943.35	9.52%	15.26%	Dic-19	615,514.07	986,943.35	9.52%	15.26%
Ene-20	313,734.89	1,300,678.24	4.85%	20.11%	Ene-20	313,734.89	1,300,678.24	4.85%	20.11%
Feb-20	492,507.10	1,793,185.34	7.61%	27.72%	Feb-20	492,507.10	1,793,185.34	7.61%	27.72%
Mar-20	201,133.31	1,994,318.65	3.11%	30.83%	Mar-20	201,133.31	1,994,318.65	3.11%	30.83%
Abr-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%	Abr-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%
May-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%	May-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%
Jun-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%	Jun-20	0.00	0.00	0.00%	30.83%
Jul-20	102,154.21	2,096,472.86	1.58%	32.41%	Jul-20	102,154.21	2,096,472.86	1.58%	32.41%
Ago-20	358,322.96	2,454,795.82	5.54%	37.95%	Ago-20	358,322.96	2,454,795.82	5.54%	37.95%
Set-20	285,840.11	2,740,635.93	4.42%	42.37%	Set-20	285,840.11	2,740,635.93	4.42%	42.37%
Oct-20	335,571.54	3,076,207.47	5.19%	47.56%	Oct-20	335,571.54	3,076,207.47	5.19%	47.56%
Nov-20	280,463.12	3,356,670.59	4.34%	51.90%	Nov-20	280,463.12	3,356,670.59	4.34%	51.90%
Dic-20	53,137.66	3,409,808.25	0.82%	52.72%	Dic-20	53,137.66	3,409,808.25	0.82%	52.72%
Dic-20	126,926.63	3,536,722.97	1.96%	54.68%	Dic-20	126,926.63	3,536,722.97	1.96%	54.68%
Ene-21	463,442.18	4,000,165.15	7.17%	61.85%	Ene-21	653,797.06	4,190,520.03	10.11%	64.79%
Feb-21	880,079.65	4,880,244.80	13.61%	75.45%	Feb-21	537,294.27	4,727,814.30	8.31%	73.10%
Mar-21	1,587,699.78	6,467,956.58	24.55%	100.00%	Mar-21	452,463.75	5,180,289.98	7.00%	80.09%
<b>TOTAL</b>	<b>6,467,956.59</b>		<b>100.00%</b>		<b>TOTAL</b>	<b>5,180,289.98</b>		<b>80.09%</b>	



# CONSORCIO SUPERVISOR MG

MS SERVICIOS S.A.C

GUSTAVO PADILLA PINEDO

216

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Iquitos, 05 de Marzo del 2021

CARTA N° 057 - 2021 - CSMG/I

Señor:  
Gobierno Regional de Loreto  
Presente. -

Atención : Gerencia de Infraestructura.

Asunto : REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DEL 2021.

Referencia :

1. Para la Supervisión de la Obra: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRTIO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO.
2. Informe N° 046 - 2021 - AHCG/JS - MJP

De mi especial Consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente y al mismo tiempo REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 16 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DEL 2021 de la obra en referencia 1), según se detalla en la Valorización respectiva. Para su análisis y trámite correspondiente.

Sin otro particular, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR MG

  
Karina L. Valles Saldaña de Sánchez  
REPRESENTANTE COMÚN



CY/RL  
Dgs-s  
Cc  
Archivo

PROVEIDO N° 7673  
A: S6.SYC GRE  
PARA: Atención

12/04/21



PROVEIDO N° 07673  
Arg. Carolina Bome  
su  
Atención



**VALORIZACION N° 16**  
**Periodo del 01 al 15 de MARZO del 2021**

MEMORANDO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA T.E.P.P.M. N° 094141 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO\*  
 LICITACION PUBLICA N° 004-2018-C50-GRU-J (Comerciales)  
 CONTRATO N° 004-2018-GRU-GRU-GRU  
 CONTRATA A SUJIA AZUADA  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/09/2018  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 13/04/2021  
 CONSORCIO ALIANZA PERU : 40 DIAS  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : AMPLIACION DE PLAZO  
 ING. CRISTHIAN CRISTOPHER CARPO ECHEGARAY-121945 : VALOR REFERENCIAL  
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP- 48501 : MONTO CONTRATADO  
 : S/ 8.497.662.59  
 : S/ 5.843.492.29  
 : 0.68959 : COSTO DIRECTO  
 : : FACTOR DE RELACION

7.00%  
 12.27%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
		UNID	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	%	
01	OBRA PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA																			
01.01	OBRA PROVISIONALES																			
01.02	CARTEL DE OBRA, CANTONERIA (7.70 x 3.50m) (Cantones de Madera Segun Dmdo)	und	1.00	713.87	713.87	1.00	713.87	100.00%												
01.03	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEAS, 11 m de ancho por 3.50m	M2	150.00	53.90	8,085.00	150.00	8,085.00	100.00%												
01.04	FOZ DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TALLADO DE 1.00 X 2.00 X 1.20 m.	und	2.00	450.02	890.04	2.00	890.04	100.00%												
01.05	CERCO DE CALAMBAH=3.00m	m2	1,000.56	34.64	34,763.06	1,000.56	34,763.06	100.00%												
01.06	MOVILIZACION Y DEMOLICION DE MAQUINARIA	Vp	2.00	2,500.00	5,000.00	2.00	5,000.00	100.00%												
01.07	TRANSPORTE DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Vp	20.00	250.00	5,000.00	20.00	5,000.00	20.00%												
02	TRABAJOS PRELIMINARES																			
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Cincho, liropa y correa)	m2	5,017.60	1.31	6,573.05	4,801.45	6,229.99	90.00%												
02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o niv)	m2	5,017.60	1.68	8,429.57	4,801.45	8,028.44	90.00%												
02.03	DESARMADE DE COBERTURA con herramientas	M2	1,418.10	8.13	11,512.69	1,418.10	11,512.69	100.00%												
02.04	DESARMADE DE PUERTAS Y VENTANAS	GB	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%												
02.05	DESARMADE DE CIELOSOS Y FRIGOS con herramientas manuales.	M2	1,418.10	8.77	9,597.00	1,418.10	9,597.00	100.00%												
02.06	DESARMADE DE INSTALACIONES ELECTRICAS	GB	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00	5,000.00	100.00%												
02.07	DESARMADE DE APARATOS SANITARIOS	GB	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%												
02.08	DEMOLICION DE LOSA Y PISO EXISTENTE	m3	2,015.10	8.27	16,673.15	2,016.10	16,673.15	100.00%												
02.09	DESARMADE DE CERCO DE FANCHA DE CULINRO con Herramientas Manuales	m2	244.00	17.90	4,368.20	244.00	4,368.20	100.00%												
02.10	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO con comba, herramientas manuales	m3	2,100.74	5.23	11,077.35	2,100.74	11,077.35	100.00%												
02.11	DEMOLICION DE OSA ALBERAMA	m3	60.36	32.11	1,958.36	60.36	1,958.36	100.00%												
02.12	DEMOLICION DE ESCALERA	GB	1.00	2,000.00	2,000.00	1.00	2,000.00	100.00%												
02.13	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS	m3	28.28	32.11	911.60	28.28	911.60	100.00%												
02.14	DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO con herramientas manuales	GB	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	3,000.00	100.00%												
02.15	ACERDO MANUAL FUERA DE OBRA DE MATERIAL DEMOLIDO	m3	500.59	9.63	4,820.46	500.59	4,820.46	100.00%												
02.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE COARJ - VOLQUETE EVIR- 5 M	m3	500.59	19.27	9,642.26	500.59	9,642.26	100.00%												
03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA																			
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GB	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00	6,000.00	100.00%												
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	11,200.00	11,200.00	1.00	11,200.00	60.00%												
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	und	1.00	2,325.00	2,325.00	1.00	2,325.00	60.00%												
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GB	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00	5,000.00	50.00%	(25.00)											
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS RITE EMERGENCIAS	GB	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00	6,000.00	90.00%	0.00											
04	ESTRUCTURAS																			
04.01	CORTE MASIVO DE TERRENO Con Maquinaria	m3	141.68	10.35	1,467.60	141.68	1,467.60	12.00%												

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501

  
 Cristhian Christopher Carpo Echegaray  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP- 121945



VALORIZACION N° 16  
Periodo del 01 al 15 de MARZO del 2021

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 691411 MELVIN JONES PAIMPACHA, DISTRITO DE SAN JUAN BAPTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

CONTRATO N° 004-2019-GRU-ORR-000 : PLAZO DE EJECUCION : 331 : Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 13/04/2021

CONSORCIO ALIANZA PERU : 40 DÍAS

AMPLIACION DE PLAZO : SI, 8.612.897,27

VALOR REFERENCIAL : SI, 4.487.956,58

MONTO CONTRATADO : SI, 5.843.482,29

COSTO DIRECTO : 0,00000

FACTOR DE RELACION : 7,00%

12,77%

ITEM	DESCRIPCION	PREMUESTRO PRINCIPAL					ANTERIOR					VALORIZACION ACTUAL					ACUMULADO			METRADO	COSTO	%
		UNID	METRADO	P. U.	PARCIAL		METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%				
0102	REFINIE Y MANTENIMIENTO DE TERRENO CON MAQUINARIA	m2	708,40	7,53	5,617,61	708,40	5,617,61	0,00%	708,40	5,617,61	100,00%	708,40	5,617,61	100,00%	708,40	5,617,61	100,00%	0,00%				
0103	EVALUACION DE AGUAS FLUVIALES Y FLOTACIONES	m3	45,00	49,23	2,215,35	45,00	2,215,35	0,00%	45,00	2,215,35	0,00%	45,00	2,215,35	0,00%	45,00	2,215,35	0,00%	0,00%				
0104	PILOTES DE ACERO TUBOS Ø 168mm CON MORTERO F= 210 Kg/cm²	m3	400,00	10,871	4,078,00	400,00	4,078,00	0,00%	400,00	4,078,00	0,00%	400,00	4,078,00	0,00%	400,00	4,078,00	0,00%	0,00%				
0105	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	m3	1,900,81	13,27	25,237,75	1,900,81	25,237,75	0,00%	1,900,81	25,237,75	0,00%	1,900,81	25,237,75	0,00%	1,900,81	25,237,75	0,00%	0,00%				
0106	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	137,00	37,34	5,115,58	137,00	5,115,58	0,00%	137,00	5,115,58	0,00%	137,00	5,115,58	0,00%	137,00	5,115,58	0,00%	0,00%				
0107	EXCAVACION DE ZANJA PARA CEMENTO CORRIDO	m3	17,19	37,34	641,87	17,19	641,87	0,00%	17,19	641,87	0,00%	17,19	641,87	0,00%	17,19	641,87	0,00%	0,00%				
0108	REFINIE Y MANTENIMIENTO MANO DE OBRAS	m2	1,297,72	5,02	6,484,25	1,297,72	6,484,25	0,00%	1,297,72	6,484,25	0,00%	1,297,72	6,484,25	0,00%	1,297,72	6,484,25	0,00%	0,00%				
0109	RELEVO CON MATERIAL DE PESTANO CON MAQUINARIA	m3	3,032,25	58,84	171,774,56	3,032,25	171,774,56	0,00%	3,032,25	171,774,56	0,00%	3,032,25	171,774,56	0,00%	3,032,25	171,774,56	0,00%	0,00%				
0110	RELEVO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1,684,72	55,65	51,751,27	1,684,72	51,751,27	0,00%	1,684,72	51,751,27	0,00%	1,684,72	51,751,27	0,00%	1,684,72	51,751,27	0,00%	0,00%				
0111	APARTE MANUAL PLUMA DE OBRA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	684,55	9,09	6,229,20	684,55	6,229,20	0,00%	684,55	6,229,20	0,00%	684,55	6,229,20	0,00%	684,55	6,229,20	0,00%	0,00%				
0112	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 km CON VOLICAJETE	m3	684,55	19,27	13,199,95	684,55	13,199,95	0,00%	684,55	13,199,95	0,00%	684,55	13,199,95	0,00%	684,55	13,199,95	0,00%	0,00%				
02	MORTERO SIMPLE	m3	1,276,09	27,41	34,877,63	1,276,09	34,877,63	68,00%	1,276,09	34,877,63	68,00%	1,276,09	34,877,63	68,00%	1,276,09	34,877,63	68,00%	32,22%				
0201	SOLADO MEDIDA 1:10 m² + Yeso con canchalla	m3	11,60	353,27	4,121,13	11,60	4,121,13	0,00%	11,60	4,121,13	0,00%	11,60	4,121,13	0,00%	11,60	4,121,13	0,00%	0,00%				
0202	CEMENTO CORRIDO MEDIDA 1:8 (c/a) Incluye 5% despendios	m3	11,60	353,27	4,121,13	11,60	4,121,13	0,00%	11,60	4,121,13	0,00%	11,60	4,121,13	0,00%	11,60	4,121,13	0,00%	0,00%				
03	MORTERO ARMADO	m3	11,60	353,27	4,121,13	11,60	4,121,13	0,00%	11,60	4,121,13	0,00%	11,60	4,121,13	0,00%	11,60	4,121,13	0,00%	0,00%				
0301	ZAPATAS	m3	25,20	53,00	1,341,60	25,20	1,341,60	34,00%	25,20	1,341,60	100,00%	25,20	1,341,60	100,00%	25,20	1,341,60	100,00%	0,00%				
30101	MORTERO F=210 Kg/cm² (c/a)	m3	5,001,96	5,33	26,525,48	5,001,96	26,525,48	82,00%	5,001,96	26,525,48	100,00%	5,001,96	26,525,48	100,00%	5,001,96	26,525,48	100,00%	0,00%				
30102	ENTUBADO DE ZANJA PARA ZAPATAS	m2	108,40	45,50	4,911,26	108,40	4,911,26	0,00%	108,40	4,911,26	0,00%	108,40	4,911,26	0,00%	108,40	4,911,26	0,00%	0,00%				
302	VIGA DE ORIENTACION	m3	510,28	50,94	25,823,45	510,28	25,823,45	74,00%	510,28	25,823,45	100,00%	510,28	25,823,45	100,00%	510,28	25,823,45	100,00%	0,00%				
30201	MORTERO F=210 Kg/cm² (Viga de Orientacion)	m3	633,28	25,15	15,933,32	633,28	15,933,32	97,00%	633,28	15,933,32	100,00%	633,28	15,933,32	100,00%	633,28	15,933,32	100,00%	0,00%				
30202	ENDOCRADO Y DESECOFRADO DE VIGA DE CEMENTACION con malla calada o similar	m3	4,511,44	4,97	22,123,16	4,511,44	22,123,16	79,00%	4,511,44	22,123,16	100,00%	4,511,44	22,123,16	100,00%	4,511,44	22,123,16	100,00%	0,00%				
30203	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4200 Kg/cm² Incluye Cobocob - 5% Despendios	kg	3,334,42	5,33	17,532,35	3,334,42	17,532,35	65,00%	3,334,42	17,532,35	100,00%	3,334,42	17,532,35	100,00%	3,334,42	17,532,35	100,00%	0,00%				
30204	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4200 Kg/cm² Incluye Cobocob - 5% Despendios	kg	6,739,58	5,45	36,320,71	6,739,58	36,320,71	87,00%	6,739,58	36,320,71	100,00%	6,739,58	36,320,71	100,00%	6,739,58	36,320,71	100,00%	0,00%				
303	COLUMNAS	m3	161,42	50,94	8,218,35	161,42	8,218,35	52,00%	161,42	8,218,35	100,00%	161,42	8,218,35	100,00%	161,42	8,218,35	100,00%	0,00%				
30301	MORTERO F=210 Kg/cm² (Columnas)	m3	1,689,80	28,31	47,629,25	1,689,80	47,629,25	61,00%	1,689,80	47,629,25	100,00%	1,689,80	47,629,25	100,00%	1,689,80	47,629,25	100,00%	0,00%				
30302	ENDOCRADO Y DESECOFRADO DE COLUMNAS	m3	13,384,55	4,97	66,510,96	13,384,55	66,510,96	62,00%	13,384,55	66,510,96	100,00%	13,384,55	66,510,96	100,00%	13,384,55	66,510,96	100,00%	0,00%				
30303	ACERO DE REFUERZO Ø 58" - Fy = 4200 Kg/cm² Incluye Cobocob - 5% Despendios	kg	3,653,76	5,33	19,484,20	3,653,76	19,484,20	61,00%	3,653,76	19,484,20	100,00%	3,653,76	19,484,20	100,00%	3,653,76	19,484,20	100,00%	0,00%				
30304	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4200 Kg/cm² Incluye Cobocob - 5% Despendios	kg	7,150,10	5,45	39,023,05	7,150,10	39,023,05	69,00%	7,150,10	39,023,05	100,00%	7,150,10	39,023,05	100,00%	7,150,10	39,023,05	100,00%	0,00%				
304	FORCIBIMIENTO ARMADO	m3	61,47	50,94	3,140,95	61,47	3,140,95	30,00%	61,47	3,140,95	100,00%	61,47	3,140,95	100,00%	61,47	3,140,95	100,00%	0,00%				
30401	MORTERO F=210 Kg/cm² (Viga de Conexión)	m3	819,57	25,15	20,620,38	819,57	20,620,38	81,00%	819,57	20,620,38	100,00%	819,57	20,620,38	100,00%	819,57	20,620,38	100,00%	0,00%				
30402	ENDOCRADO Y DESECOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con malla calada o similar	m3	3,117,65	5,45	16,911,25	3,117,65	16,911,25	76,00%	3,117,65	16,911,25	100,00%	3,117,65	16,911,25	100,00%	3,117,65	16,911,25	100,00%	0,00%				
306	TIJERO DE CONTENCION	m3	195,51	50,94	9,985,21	195,51	9,985,21	6,00%	195,51	9,985,21	100,00%	195,51	9,985,21	100,00%	195,51	9,985,21	100,00%	0,00%				
30601	MORTERO F=210 Kg/cm² (Columnas)	m3	28,31	28,31	1,145,24	28,31	1,145,24	35,00%	28,31	1,145,24	100,00%	28,31	1,145,24	100,00%	28,31	1,145,24	100,00%	0,00%				
30602	ENDOCRADO Y DESECOFRADO DE COLUMNAS	m3	6,011,50	4,97	29,879,14	6,011,50	29,879,14	50,00%	6,011,50	29,879,14	100,00%	6,011,50	29,879,14	100,00%	6,011,50	29,879,14	100,00%	0,00%				
30603	ACERO DE REFUERZO Ø 58" - Fy = 4200 Kg/cm² Incluye Cobocob - 5% Despendios	kg	4,124,45	5,45	22,480,37	4,124,45	22,480,37	50,00%	4,124,45	22,480,37	100,00%	4,124,45	22,480,37	100,00%	4,124,45	22,480,37	100,00%	0,00%				
30604	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4200 Kg/cm² Incluye Cobocob - 5% Despendios	kg	2,633,06	5,45	14,263,16	2,633,06	14,263,16	50,00%	2,633,06	14,263,16	100,00%	2,633,06	14,263,16	100,00%	2,633,06	14,263,16	100,00%	0,00%				
30605	VIGAS	m3	178,06	50,94	9,080,58	178,06	9,080,58	8,00%	178,06	9,080,58	100,00%	178,06	9,080,58	100,00%	178,06	9,080,58	100,00%	0,00%				
30606	MORTERO F=210 Kg/cm² (Viga)	m3	1,502,70	28,31	42,541,44	1,502,70	42,541,44	4,00%	1,502,70	42,541,44	100,00%	1,502,70	42,541,44	100,00%	1,502,70	42,541,44	100,00%	0,00%				
30607	ENDOCRADO Y DESECOFRADO DE VIGAS	m3	6,017,90	5,29	31,307,50	6,017,90	31,307,50	25,00%	6,017,90	31,307,50	100,00%	6,017,90	31,307,50	100,00%	6,017,90	31,307,50	100,00%	0,00%				
30608	ACERO DE REFUERZO Ø 58" - Fy = 4200 Kg/cm² Incluye Cobocob - 5% Despendios	kg	12,402,32	4,97	61,609,53	12,402,32	61,609,53	9,00%	12,402,32	61,609,53	100,00%	12,402,32	61,609,53	100,00%	12,402,32	61,609,53	100,00%	0,00%				
30609	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4200 Kg/cm² Incluye Cobocob - 5% Despendios	kg	903,82	5,33	4,817,35	903,82	4,817,35	25,00%	903,82	4,817,35	100,00%	903,82	4,817,35	100,00%	903,82	4,817,35	100,00%	0,00%				

*[Firma]*  
**Crnstham Crstophar Carpio Echegaray**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 121945

*[Firma]*  
**Alfredo Hugo Contreras Galvan**  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501

CONSORCIO SUPERVISOR MG



**VALORIZACION N° 18**  
 Período del 01 al 15 de MARZO del 2021

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LE.P.P.M. N° 09411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"  
 LICITACION PUBLICA N° 04-2019-GC0-ORL-G (Concesión)  
 CONTRATO N° 04-2019-ORL-GOR-081

PLAZO DE EJECUCION : 30/09/2019  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 13/4/2021  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 4/04/2021  
 APLICACION DE PLAZO : S/ 8.672.697,27  
 VALOR REFERENCIAL : S/ 8.497.948,59  
 MONTO CONTRATADO : S/ 5.844.482,29  
 FACTOR DE RELACION : 0,68888

CONTRATA A SUMA ALZADA  
 CONSORCIO ALIANZA FERU  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 ING. CRISTHIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY - 121945  
 ING. ALFREDO RUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 49391

AVANCE FISICO EJECUTADO : 7,06%  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 12,97%

ITEM	DESCRIPCION	UNID	METRADO	P.U	PASCAL	ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO

ITEM	DESCRIPCION	UNID	METRADO	P.U	PASCAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
3.07.05	ACERO DE REFUERZO Ø 35" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	8.699,50	5,45	47.297,73	8.699,50	47.297,73	0,00%	8.699,50	47.297,73	100,00%	-	-	0,00%
3.07	LOS ALIQUERIA													
3.07.01	MORTERO 1c=2/10 kg/m <sup>2</sup> (Cera Algalcol)	M3	91,07	560,34	51.034,81	91,07	51.034,81	0,00%	91,07	51.034,81	100,00%	-	-	0,00%
3.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIQUERIA	m <sup>2</sup>	993,55	44,01	43.956,63	993,55	43.956,63	0,00%	993,55	43.956,63	100,00%	-	-	0,00%
3.07.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	7.044,87	5,33	37.815,65	7.044,87	37.815,65	0,00%	7.044,87	37.815,65	100,00%	-	-	0,00%
3.07.04	ACERO CORRUJADO (14#) Incluye Doblado y Colado +5% Dependencia	kg	997,72	4,14	4.130,56	997,72	4.130,56	0,00%	997,72	4.130,56	100,00%	-	-	0,00%
3.07.05	TECHOPORT PARA LOSA ALIQUERIA (Ø 15/3 30/3 0/6) Tabla y cobado h=3,00 m	und	1.393,33	9,60	13.375,97	1.393,33	13.375,97	0,00%	1.393,33	13.375,97	100,00%	-	-	0,00%
3.08	CANALITA DE MORTERO ARMADO BITECHO													
3.08.01	MORTERO 1c=2/10 kg/m <sup>2</sup> con tipo maldonado	M3	64,45	585,82	37.820,55	64,45	37.820,55	0,00%	64,45	37.820,55	100,00%	-	-	0,00%
3.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALITA	m <sup>2</sup>	794,04	48,74	38.511,15	794,04	38.511,15	0,00%	794,04	38.511,15	100,00%	-	-	0,00%
3.08.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	1.800,48	5,33	9.595,56	1.800,48	9.595,56	0,00%	1.800,48	9.595,56	100,00%	-	-	0,00%
3.08.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	1.926,60	5,45	10.494,52	1.926,60	10.494,52	0,00%	1.926,60	10.494,52	100,00%	-	-	0,00%
3.08.05	TABLA DE OMPERMEABILIZANTE EN CANALITA DE MORTERO ARMADO BITECHO	m <sup>2</sup>	1.458,69	43,75	63.759,94	1.458,69	63.759,94	0,00%	1.458,69	63.759,94	100,00%	-	-	0,00%
3.08.06	ARREGLER DE ANDAMIO PARA ENCOFRADO, VIGADO Y ACABADO	GLB	1,00	12.500,00	12.500,00	1,00	12.500,00	0,00%	1,00	12.500,00	100,00%	-	-	0,00%
3.09	CINETAS CON REJILLAS													
3.09.01	MORTERO 1c=2/10 kg/m <sup>2</sup> EN QUETAS	m <sup>3</sup>	19,53	425,60	8.310,77	19,53	8.310,77	0,00%	19,53	8.310,77	100,00%	-	-	0,00%
3.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE QUETAS	m <sup>2</sup>	122,05	24,69	3.013,41	122,05	3.013,41	0,00%	122,05	3.013,41	100,00%	-	-	0,00%
3.09.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	811,04	5,45	4.420,17	811,04	4.420,17	0,00%	811,04	4.420,17	100,00%	-	-	0,00%
3.09.04	RECALA DE CUETA FIJO (A=0,25 m) Con Angulares de 1" x 3/16" y Fierro Comigales de 5/8"	m	244,10	75,82	18.507,68	244,10	18.507,68	0,00%	244,10	18.507,68	100,00%	-	-	0,00%
3.10	DIENTES													
3.10.01	MORTERO 1c=1/5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,33	455,60	605,95	1,33	605,95	0,00%	1,33	605,95	100,00%	-	-	0,00%
3.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	24,31	38,31	931,27	24,31	931,27	0,00%	24,31	931,27	100,00%	-	-	0,00%
3.10.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	197,81	5,45	1.078,16	197,81	1.078,16	0,00%	197,81	1.078,16	100,00%	-	-	0,00%
3.10.04	ACERO CORRUJADO (14#) Incluye Doblado y Colado +5% Dependencia	kg	37,99	4,14	157,28	37,99	157,28	0,00%	37,99	157,28	100,00%	-	-	0,00%
3.11	ESCALERA													
3.11.01	MORTERO 1c=2/10 kg/m <sup>2</sup> en escalera	M3	10,90	560,94	6.114,25	10,90	6.114,25	0,00%	10,90	6.114,25	100,00%	-	-	0,00%
3.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	72,72	28,31	2.059,70	72,72	2.059,70	0,00%	72,72	2.059,70	100,00%	-	-	0,00%
3.11.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	459,78	5,33	2.448,53	459,78	2.448,53	0,00%	459,78	2.448,53	100,00%	-	-	0,00%
3.11.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	346,40	5,45	1.887,69	346,40	1.887,69	0,00%	346,40	1.887,69	100,00%	-	-	0,00%
3.12	PLANTA DE CIMENTACION													
3.12.01	MORTERO 1c=2/10 kg/m <sup>2</sup> en escalera	M3	80,06	554,84	44.428,81	80,06	44.428,81	0,00%	80,06	44.428,81	100,00%	-	-	0,00%
3.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	374,28	38,31	14.330,33	374,28	14.330,33	0,00%	374,28	14.330,33	100,00%	-	-	0,00%
3.12.03	ACERO DE REFUERZO Ø 58" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	1.178,65	4,97	5.868,94	1.178,65	5.868,94	0,00%	1.178,65	5.868,94	100,00%	-	-	0,00%
3.12.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	5.844,40	5,33	31.130,65	5.844,40	31.130,65	0,00%	5.844,40	31.130,65	100,00%	-	-	0,00%
3.12.05	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	590,78	5,45	3.221,91	590,78	3.221,91	0,00%	590,78	3.221,91	100,00%	-	-	0,00%
3.13	CISTERNA													
3.13.01	MORTERO 1c=2/10 kg/m <sup>2</sup> en escalera	M3	16,91	554,84	9.384,04	16,91	9.384,04	0,00%	16,91	9.384,04	100,00%	-	-	0,00%
3.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	54,69	38,31	2.085,70	54,69	2.085,70	0,00%	54,69	2.085,70	100,00%	-	-	0,00%
3.13.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	344,74	5,33	1.827,65	344,74	1.827,65	0,00%	344,74	1.827,65	100,00%	-	-	0,00%
3.13.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	1.028,83	5,45	5.595,22	1.028,83	5.595,22	0,00%	1.028,83	5.595,22	100,00%	-	-	0,00%
3.13.05	TABLA DE PULLIDO IMPERMEABILIZADO	m <sup>2</sup>	50,69	37,21	1.887,17	50,69	1.887,17	0,00%	50,69	1.887,17	100,00%	-	-	0,00%
3.14	TANQUE ELEVADO													
3.14.01	MORTERO 1c=2/10 kg/m <sup>2</sup> en escalera	M3	17,25	554,84	9.572,72	17,25	9.572,72	0,00%	17,25	9.572,72	100,00%	-	-	0,00%
3.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	167,70	38,31	6.417,16	167,70	6.417,16	0,00%	167,70	6.417,16	100,00%	-	-	0,00%
3.14.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	624,65	5,33	3.330,45	624,65	3.330,45	0,00%	624,65	3.330,45	100,00%	-	-	0,00%
3.14.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm <sup>2</sup> Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	2.812,77	5,45	15.309,60	2.812,77	15.309,60	0,00%	2.812,77	15.309,60	100,00%	-	-	0,00%
3.14.05	TABLA DE PULLIDO IMPERMEABILIZADO	m <sup>2</sup>	105,23	37,21	3.917,47	105,23	3.917,47	0,00%	105,23	3.917,47	100,00%	-	-	0,00%

CONSORCIO SUPERVISOR S.G  
 Alfredo Rugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48.8501

Cristhian Cristopher Carpio Echeagaray  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP: 121945



**VALORIZACION N° 16**  
 Periodo del 01 al 15 de MARZO del 2021

MEMORANDO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LE.P.P.A. N° 69411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO  
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-GSO-ORL-g (Conectado)  
 CONTRATO N° 004-2019-ORL-ORL-ORL-ORL  
 CONTRATA A SUMA ALZADA  
 CONSORCIO ALIANZA FERU  
 GOBIERNO REGIONAL DE LURETO  
 ING. CRISTHIAN CRISTOPHER CAMPO ECHEGARAY - 121945  
 ING. ALFREDO INIGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 4591

PLAZO DE EJECUCION : 30/10/2019  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 13/02/2021  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 40 DIAS  
 AMPLIACION DE PLAZO : SI, 6.883.691,27  
 VALOR REFERENCIAL : SI, 6.497.668,59  
 MONTO CONTRATADO : SI, 6.843.402,29  
 COSTO DIRECTO : 0,0000  
 FACTOR DE RELACION : 0,0000

PLAZO DE EJECUCION : 30/10/2019  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 13/02/2021  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 40 DIAS  
 AMPLIACION DE PLAZO : SI, 6.883.691,27  
 VALOR REFERENCIAL : SI, 6.497.668,59  
 MONTO CONTRATADO : SI, 6.843.402,29  
 COSTO DIRECTO : 0,0000  
 FACTOR DE RELACION : 0,0000

PLAZO DE EJECUCION : 30/10/2019  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 13/02/2021  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 40 DIAS  
 AMPLIACION DE PLAZO : SI, 6.883.691,27  
 VALOR REFERENCIAL : SI, 6.497.668,59  
 MONTO CONTRATADO : SI, 6.843.402,29  
 COSTO DIRECTO : 0,0000  
 FACTOR DE RELACION : 0,0000

PLAZO DE EJECUCION : 30/10/2019  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 13/02/2021  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 40 DIAS  
 AMPLIACION DE PLAZO : SI, 6.883.691,27  
 VALOR REFERENCIAL : SI, 6.497.668,59  
 MONTO CONTRATADO : SI, 6.843.402,29  
 COSTO DIRECTO : 0,0000  
 FACTOR DE RELACION : 0,0000

ITEM	DESCRIPCION	PREVIESTIMO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
		UNO	METRAO	P.U	PARCIAL	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO
314.05	TUBERIA DE PROTECCION EN VIGAS Y COLUMNAS ø=15, en 15 cm	M2	101,28	30,13	3.061,57	-	0,00%	101,28	3.061,57	100,00%	101,28	3.061,57	100,00%	-	0,00%	
314.07	TUBERIA DE IMPULSION P.C.S.P Ø 1"	m	13,00	22,65	294,45	-	0,00%	13,00	294,45	100,00%	13,00	294,45	100,00%	-	0,00%	
314.08	TUBERIA DE REBOSE Y LIMPEZA Ø 2" En Tergas Elevab	m	13,50	25,30	341,55	-	0,00%	13,50	341,55	100,00%	13,50	341,55	100,00%	-	0,00%	
314.09	VALVULA TIPO ESFERICA DE BRONCE 2" Aislada Ø 2"	und	2,00	142,52	285,04	-	0,00%	2,00	285,04	100,00%	2,00	285,04	100,00%	-	0,00%	
314.10	VALVULA - TIPO GLOSO Ø 2"	und	1,00	62,74	62,74	-	0,00%	1,00	62,74	100,00%	1,00	62,74	100,00%	-	0,00%	
314.11	CONJUNTO DE VENTILACION P.C. DE 2"	und	1,00	13,65	13,65	-	0,00%	1,00	13,65	100,00%	1,00	13,65	100,00%	-	0,00%	
315.01	MESA DE MORTERO REVESTIDO CON MAYALCA	M3	0,22	54,94	12,09	0,22	0,00%	0,22	12,09	100,00%	0,22	12,09	100,00%	-	0,00%	
315.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2,00	35,31	70,62	2,00	0,00%	101,67	101,67	100,00%	2,00	70,62	0,00%	-	0,00%	
315.03	ACERO DE REFLEJO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Isotay Doblado -5% Dispuesto	kg	25,60	5,45	140,91	25,60	0,00%	140,91	140,91	100,00%	25,60	140,91	100,00%	-	0,00%	
316	MESA DE MORTERO ARRIMO EN LABORATORIO	M2	11,52	59,86	689,22	11,52	0,00%	689,22	689,22	100,00%	11,52	689,22	100,00%	-	0,00%	
316.01	MORTERO f=175 kg/m2, mezcla de borbido	M3	1,30	51,74	67,26	1,30	0,00%	67,26	67,26	100,00%	1,30	67,26	100,00%	-	0,00%	
316.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	15,12	38,31	579,01	15,12	0,00%	579,01	579,01	100,00%	15,12	579,01	100,00%	-	0,00%	
316.03	ACERO DE REFLEJO Ø 10" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Isotay Colocado -5% Dispuesto	kg	102,82	5,33	546,00	102,82	0,00%	546,00	546,00	100,00%	102,82	546,00	100,00%	-	0,00%	
316.04	ACERO DE REFLEJO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Isotay Doblado -5% Dispuesto	kg	52,20	5,45	284,49	52,20	0,00%	284,49	284,49	100,00%	52,20	284,49	100,00%	-	0,00%	
317	ORDAGO DE ESTRUCTURA CON CUMADOR QUIMICO	M2	8.003,73	2,25	18.008,38	8.003,73	10,00%	15.088,53	15.088,53	81,00%	6.676,34	15.088,53	81,00%	1.341,39	3.000,92	18,7%
317.01	CUMADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	8.003,73	2,25	18.008,38	8.003,73	10,00%	15.088,53	15.088,53	81,00%	6.676,34	15.088,53	81,00%	1.341,39	3.000,92	18,7%
1	MANPOSTERA	M2	2.302,54	59,96	138.705,76	2.302,54	6,00%	138.705,76	138.705,76	100,00%	2.302,54	138.705,76	100,00%	-	0,00%	
1.02	TUBERIA CON ANILLO DE ø=5m	M2	44,10	262,68	11.577,78	44,10	0,00%	11.577,78	11.577,78	100,00%	44,10	11.577,78	100,00%	-	0,00%	
1.01	CAMA DE AREIA	m3	108,63	101,51	11.028,54	108,63	49,00%	11.128,54	11.128,54	100,00%	108,63	11.128,54	100,00%	-	0,00%	
1.02	FALDO PISO ø=10" DE Mortero f(=)	m2	1.223,41	23,72	28.972,56	1.223,41	44,00%	28.407,53	28.407,53	100,00%	1.223,41	28.407,53	100,00%	-	0,00%	
1.03	CONTRAFIJO DE ø= 2" ca 14 - 5% Dispuesto con bala	m2	1.929,48	29,15	56.093,31	1.929,48	0,00%	57.093,31	57.093,31	100,00%	1.929,48	57.093,31	100,00%	-	0,00%	
1.04	PISO DE CEMENTO PULIDO ø 2" MORTERO 1:4	M2	418,08	25,90	10.828,27	334,46	8,00%	10.828,27	10.828,27	100,00%	418,08	10.828,27	100,00%	-	0,00%	
1.05	PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 60x60cm, Acabado ca 15	m2	1.802,39	66,55	119.583,38	1.409,39	20,00%	119.583,38	119.583,38	100,00%	1.802,39	119.583,38	100,00%	-	0,00%	
1.06	VEREDAS ø= 4", Mortero f= 175 kg/m2	M2	669,69	48,39	32.389,64	269,35	0,00%	32.389,64	32.389,64	100,00%	669,69	32.389,64	100,00%	-	0,00%	
1.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	101,28	21,69	2.200,60	50,64	0,00%	2.200,60	2.200,60	100,00%	101,28	2.200,60	100,00%	-	0,00%	
1.08	GRUA ENERGIAS	m	465,20	1,45	674,54	222,60	0,00%	674,54	674,54	100,00%	465,20	674,54	100,00%	-	0,00%	
1.09	ALTA DE DILATACION ø 1", con mortero anillo 1:4	m	212,09	10,45	2.218,34	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	212,09	2.218,34	100,00%
1.01	COBERTURA LOSA MULTIPLE	und	7,00	7.615,38	53.307,52	7,00	0,00%	53.307,52	53.307,52	100,00%	7,00	53.307,52	100,00%	-	0,00%	
1.02	CORREA METALICA TIPO OANLES 1" DE ø 1/8"	m	717,45	49,71	35.663,86	-	0,00%	-	-	0,00%	717,45	35.663,86	100,00%	-	0,00%	
1.03	ARMOSIRE DE ACERO LISO DE Ø10"	m	18,00	52,62	947,16	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	947,16	100,00%	-	0,00%	
1.04	RENDIDOS METALICO COXIF LISO DE Ø10"	m	19,45	24,48	476,22	-	0,00%	-	-	0,00%	19,45	476,22	100,00%	-	0,00%	
1.05	TEMPALDORES DE ACERO LISO DE 1/2" (Entre Aros Principales)	m	133,37	24,48	3.264,22	-	0,00%	-	-	0,00%	133,37	3.264,22	100,00%	-	0,00%	
1.06	COBERTURA DE PANDORA DE ACERO ASTM A770 ALUZINC E-60mm	m2	745,70	62,29	46.381,61	-	0,00%	-	-	0,00%	745,70	46.381,61	100,00%	-	0,00%	
1.07	COBERTURA DE PANDORA DE POLICARBONATO	m2	126,49	41,99	5.303,60	-	0,00%	-	-	0,00%	126,49	5.303,60	100,00%	-	0,00%	
1.08	CAVALETA RECTANGULAR DE ZINC LISO Aluminio de espesor 3,00mm	m	63,00	50,65	3.191,55	-	0,00%	-	-	0,00%	63,00	3.191,55	100,00%	-	0,00%	
1.09	MORTERA DE ESTRUCTURA METALICA	und	7,00	1.637,28	11.460,96	-	0,00%	-	-	0,00%	7,00	11.460,96	100,00%	-	0,00%	
1.01	TUBERIA METALICO TIPO DE TUBO ACEROLAS 20" x 3/16" y Ø 2" x 1/8" L=9,95m	und	14,00	4.916,10	68.825,40	14,00	0,00%	68.825,40	68.825,40	100,00%	14,00	68.825,40	100,00%	-	0,00%	
1.02	TUBERIA METALICO TIPO DE TUBO ACEROLAS 20" x 3/16" y Ø 2" x 1/8" L=4,8 m	und	1,00	4.597,61	4.597,61	1,00	0,00%	4.597,61	4.597,61	100,00%	1,00	4.597,61	100,00%	-	0,00%	
1.03	TUBERIA METALICO TIPO DE TUBO ACEROLAS 20" x 3/16" y Ø 2" x 1/8" L=7,65m	und	1,00	4.597,61	4.597,61	1,00	0,00%	4.597,61	4.597,61	100,00%	1,00	4.597,61	100,00%	-	0,00%	

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 4591

Cristhian Christopher Campo Echeagaray  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP: 121945



VALORIZACION N° 16  
Período del 01 al 15 de MARZO del 2021

MEMORANDO DEL SERVIDOR EDUCATIVO PRIMARIA DE LA (E.F.P.M. N° 601411) MELVIN JONES PAMPACRICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO\*  
LICITACION PUBLICA N° 004-2019-COQ-GRU (4 Comodidad)  
CONTRATO N° 004-2019-GRU-030-080  
PLAZO DE EJECUCION : 30/05/2019  
FECHA DE INICIO DE OBRA : 13/04/2021  
FECHA DE TERMINO DE OBRA : 43 DIAS  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
ING. CRISTHIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY - 121945  
ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVANI - CIP- 4591  
COSTO DIRECTO : 0.6099  
FACTOR DE RELACION : 0.6099

INGENIERO DE SELECCION :  
INGENIERO DE CONTRATACION :  
INGENIERO DE OBRA :  
PROYECTANTE :  
DISEÑADOR :  
SUPERVISOR :  
AVANCE FISICO EJECUTADO : 7.00%  
AVANCE FISICO PROGRAMADO : 12.71%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UNO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
0102 01	TIERAL METALICO T.M. DE TUBO ACERO LAC. 607 x 315' y 0.2' x 16' L=16.65 m	ud	1.00	8,029.70	8,029.70	0.00%	0.00%	8,029.70	0.00%	0.00%	8,029.70	100.00%	-	-	0.00%	
0102 02	TIERAL METALICO T.M. DE TUBO ACERO LAC. 607 x 315' y 0.2' x 16' L=10.95 m	ud	1.00	5,259.99	5,259.99	0.00%	0.00%	5,259.99	0.00%	0.00%	5,259.99	100.00%	-	-	0.00%	
0102 03	TIERAL METALICO T.M. DE TUBO ACERO LAC. 607 x 315' y 0.2' x 16' L=8.30 m	ud	1.00	4,552.28	4,552.28	0.00%	0.00%	4,552.28	0.00%	0.00%	4,552.28	100.00%	-	-	0.00%	
0102 04	TIERAL METALICO T.M. DE TUBO ACERO LAC. 607 x 315' y 0.2' x 16' L=7.54 m	ud	1.00	4,190.74	4,190.74	0.00%	0.00%	4,190.74	0.00%	0.00%	4,190.74	100.00%	-	-	0.00%	
0102 05	TIERAL METALICO T.M. DE TUBO ACERO LAC. 607 x 315' y 0.2' x 16' L=10.68 m	ud	5.00	24,692.70	24,692.70	0.00%	0.00%	24,692.70	0.00%	0.00%	24,692.70	100.00%	-	-	0.00%	
0102 06	TIERAL METALICO T.M. DE TUBO ACERO LAC. 607 x 315' y 0.2' x 16' L=11.65 m	ud	7.00	37,648.07	37,648.07	0.00%	0.00%	37,648.07	0.00%	0.00%	37,648.07	100.00%	-	-	0.00%	
0102 07	BARRETERIA FIS. 0.40m x 0.80m COLOR AZUL	m	134.00	29.76	3,987.84	0.00%	0.00%	3,987.84	0.00%	0.00%	3,987.84	100.00%	-	-	0.00%	
0102 08	BARRETERIA METALICA TIPO CAJONES 7' de 4 @ 1.5m	m	767.35	40.71	31,238.82	0.00%	0.00%	31,238.82	0.00%	0.00%	31,238.82	100.00%	-	-	0.00%	
0102 09	COBERTURA DE PLANCHAS DE ACERO ASTM A362 ALUZING E-30mm	m2	1,633.20	68.29	108,493.70	0.00%	0.00%	108,493.70	0.00%	0.00%	108,493.70	100.00%	-	-	0.00%	
0102 10	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	m2	34.00	1,637.28	55,667.92	0.00%	0.00%	55,667.92	0.00%	0.00%	55,667.92	100.00%	-	-	0.00%	
0102 11	REVOQUES Y ENLUCIDOS	m2	4,765.04	25.78	121,256.96	0.00%	0.00%	121,256.96	0.00%	0.00%	121,256.96	100.00%	-	-	0.00%	
0102 12	TARREDO FROTADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=15 cm	m2	3,333.51	30.13	101,342.65	0.00%	0.00%	101,342.65	0.00%	0.00%	101,342.65	100.00%	-	-	0.00%	
0102 13	TARREDO FROTADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca=15 cm	m2	325.02	20.42	6,639.91	0.00%	0.00%	6,639.91	0.00%	0.00%	6,639.91	100.00%	-	-	0.00%	
0102 14	ESTIMOS DE TEGHO ALBERGADO ca=15 cm	m2	898.41	29.03	25,877.11	0.00%	0.00%	25,877.11	0.00%	0.00%	25,877.11	100.00%	-	-	0.00%	
0102 15	VESTIMENTA DE DESMOS ca=15 cm	m2	899.90	5.91	5,309.31	0.00%	0.00%	5,309.31	0.00%	0.00%	5,309.31	100.00%	-	-	0.00%	
0102 16	TARREDO FROTADO EN MUROS DE CONTRA CHOCANTE ca=15 cm	m2	148.45	29.52	4,384.76	0.00%	0.00%	4,384.76	0.00%	0.00%	4,384.76	100.00%	-	-	0.00%	
0102 17	TARREDO FROTADO EN MUROS DE CONTRA CHOCANTE ca=15 cm	m2	3,119.91	47.41	13,229.10	0.00%	0.00%	13,229.10	0.00%	0.00%	13,229.10	100.00%	-	-	0.00%	
0102 18	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m2	325.02	62.15	20,199.69	0.00%	0.00%	20,199.69	0.00%	0.00%	20,199.69	100.00%	-	-	0.00%	
0102 19	CONTRAZOCALOS DE CERAMICA EXTERIOR H=30m	m	333.80	15.60	5,214.04	0.00%	0.00%	5,214.04	0.00%	0.00%	5,214.04	100.00%	-	-	0.00%	
0102 20	CONTRAZOCALOS DE CERAMICA INTERIOR H=30m	m	1,207.72	15.60	18,831.58	0.00%	0.00%	18,831.58	0.00%	0.00%	18,831.58	100.00%	-	-	0.00%	
0102 21	CARPINTERIA DE MADERA	ud	4.00	2,000.96	8,043.84	0.00%	25.00%	8,043.84	25.00%	25.00%	8,043.84	100.00%	-	-	0.00%	
0102 22	PUERTA P1 DE MADERA MACHEGARRA. Area=1.80' (0.90 x 2.00m)	ud	15.00	774.66	11,619.90	0.00%	0.00%	11,619.90	0.00%	0.00%	11,619.90	100.00%	-	-	0.00%	
0102 23	PUERTA P2 DE MADERA MACHEGARRA. Area=1.20' (1.20 x 1.00m)	ud	11.00	693.82	7,632.02	0.00%	0.00%	7,632.02	0.00%	0.00%	7,632.02	100.00%	-	-	0.00%	
0102 24	PUERTA P3 DE MADERA MACHEGARRA. Area=0.90' (0.90 x 1.20m)	ud	6.00	594.88	3,569.28	0.00%	0.00%	3,569.28	0.00%	0.00%	3,569.28	100.00%	-	-	0.00%	
0102 25	PUERTA P4 DE MADERA MACHEGARRA. Area=0.90' (0.90 x 1.20m)	ud	1.00	547.85	547.85	0.00%	0.00%	547.85	0.00%	0.00%	547.85	100.00%	-	-	0.00%	
0102 26	PUERTA P5 DE MADERA MACHEGARRA. Area=0.90' (0.90 x 1.20m)	ud	1.00	547.85	547.85	0.00%	0.00%	547.85	0.00%	0.00%	547.85	100.00%	-	-	0.00%	
0102 27	PUERTA P6 DE MADERA MACHEGARRA. Area=0.90' (0.90 x 1.20m)	ud	3.00	547.85	1,643.55	0.00%	0.00%	1,643.55	0.00%	0.00%	1,643.55	100.00%	-	-	0.00%	
0102 28	PUERTA P7 DE MADERA MACHEGARRA. Area=0.90' (0.90 x 1.20m) cada hoja	ud	3.00	547.85	1,643.55	0.00%	0.00%	1,643.55	0.00%	0.00%	1,643.55	100.00%	-	-	0.00%	
0102 29	CARPINTERIA METALICA	ud	2.00	6,000.00	12,000.00	0.00%	0.00%	12,000.00	0.00%	0.00%	12,000.00	100.00%	-	-	0.00%	
0102 30	PUERTA METALICA 6m x 3.00m (1800 x 3000) con cerradura tipo copa	ud	2.00	10,000.00	20,000.00	0.00%	0.00%	20,000.00	0.00%	0.00%	20,000.00	100.00%	-	-	0.00%	
0102 31	BRUNDA DE ACERO SEGURIDAD SEÑO	m	65.72	168.62	11,075.18	0.00%	0.00%	11,075.18	0.00%	0.00%	11,075.18	100.00%	-	-	0.00%	
0102 32	PERCHAS METALICAS EN VENTANAS EXTERIORES	m2	1,672.31	30.77	51,459.99	0.00%	0.00%	51,459.99	0.00%	0.00%	51,459.99	100.00%	-	-	0.00%	
0102 33	PARASOLES CON TUBO ACERO LAC 4" x 2" x 11'	m	710.32	39.37	27,865.36	0.00%	0.00%	27,865.36	0.00%	0.00%	27,865.36	100.00%	-	-	0.00%	
0102 34	CELOSADO	m2	1,407.70	132.40	186,979.46	0.00%	0.00%	186,979.46	0.00%	0.00%	186,979.46	100.00%	-	-	0.00%	
0102 35	VENTANAS V3, Ventas interiores - 6mm Con Marco de Aluminio Tipo Contraco	m2	463.34	311.38	144,131.35	0.00%	0.00%	144,131.35	0.00%	0.00%	144,131.35	100.00%	-	-	0.00%	
0102 36	CERRADURA EXTERIOR DE 3000'P. Area ext. 1.80m x 1.20m	ud	37.00	84.15	3,113.55	0.00%	0.00%	3,113.55	0.00%	0.00%	3,113.55	100.00%	-	-	0.00%	
0102 37	CERRADURA INTERIORES TIPO EMPUJOS completa	ud	4.00	65.15	260.60	0.00%	0.00%	260.60	0.00%	0.00%	260.60	100.00%	-	-	0.00%	
0102 38	REJAS ALUMINADAS 3.12' x 3.12'	PAR	154.00	13.65	2,093.14	0.00%	0.00%	2,093.14	0.00%	0.00%	2,093.14	100.00%	-	-	0.00%	

CONSORCIO SUPERVISOR S.C.  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervision  
CIP N° 44501

Cristhian Christopher Carpio Echegaray  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 121945





**VALORIZACION N° 16**  
 Periodo del 01 al 15 de MARZO del 2021

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 HELVIN-JONES PANPACHCA, DISTRITO DE SAN JUAN BAPTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO  
 LICITACION PUBLICA N° 004-2018-CSD-ORL/J Convencional)  
 CONTRATO N° 004-2018-ORL-008-000  
 PLAZO DE EJECUCION : 30/10/2019  
 Días Calendario : 31  
 CONTRATA A SUMA ALZADA :  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 13/02/2021  
 CONSORCIO ALIANZA PERU :  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 40 DIAS  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO :  
 AMPLIACION DE PLAZO :  
 VALOR REFERENCIAL : S/ 8.812.877,27  
 MONTO CONTRATADO : S/ 8.487.654,58  
 COSTO DIRECTO : S/ 5.843.482,29  
 FACTOR DE RELACION : 0,66489

AVANCE FISICO EJECUTADO : 7,06%  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 12,71%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UNID	METRAO	P. U	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%
10/04	FIGAPORTE DE 3"	und	20,00	17,06	341,20	20,00	0,00%	20,00	341,20	100,00%	20,00	341,20	100,00%	-	-	0,00%
11	PINTURA															
11/01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 manos	M2	6.317,76	13,71	86.615,46	6.317,76	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6.317,76	86.615,46	100,00%
11/02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMANAS 2 manos	M2	3.933,51	14,64	49.241,79	3.933,51	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3.933,51	49.241,79	100,00%
11/03	PINTURA LATEX EN LOSA ALBERDA 2 manos	M2	2.558,11	15,15	38.658,07	2.558,11	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.558,11	38.658,07	100,00%
11/04	BARIZO EN PUERTAS de madera	M2	19,44	15,64	304,35	19,44	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	19,44	304,35	100,00%
11/05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA 2 manos	M2	64,03	21,81	1.395,60	64,03	0,00%	310,09	6.941,66	79,00%	410,09	6.941,66	79,00%	151,00	3.081,74	27,20%
11/06	EMPASTADO EN MUROS	m2	9.687,27	18,73	181.987,63	8.650,00	0,00%	531,27	8.683,15	5,00%	9.381,27	158.948,63	97,00%	300,00	8.019,00	8,10%
12	VARIOS															
21/01	PLANO DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	GLB	1,00	25.000,00	25.000,00	1,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
21/02	PLAZARA AGRICOLA (6,00 x 12,00) en el yajay Marco de Alumino y Pautillas	und	13,00	1.005,78	13.075,14	13,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	13.075,14	100,00%
21/03	ESPEJO 3,00 x 0,60 m	und	4,00	180,00	720,00	4,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	720,00	100,00%
21/04	ESPEJO 1,00 x 0,60	und	5,00	75,00	375,00	5,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	375,00	100,00%
21/05	ASTA DE BANDERA TIPO	und	1,00	1.833,95	1.833,95	1,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	1.833,95	100,00%
21/06	SEÑALADO DE GRAS	m2	430,00	16,27	6.995,10	430,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	430,00	6.995,10	100,00%
21/07	SEÑALADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	6,00	43,83	262,98	6,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	262,98	100,00%
21/08	TABLAS DE BARRERA DE 40cm METALICO CON ESPORTE DE TUBO 1" x 0" Z	und	5,00	282,27	1.411,35	5,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	1.411,35	100,00%
21/09	PLACA RECORRATORIA	und	1,00	750,00	750,00	1,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	750,00	100,00%
21/10	PATIO DE FORMACION															
31	OBRAS PRELIMINARES															
31/01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (limpio, limpio y curado)	m2	347,81	1,31	455,63	347,81	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
31/02	TRAZO INIELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	347,81	1,63	566,93	347,81	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
32	MOVIMIENTO DE TIERRA															
32/01	CORTE DE TERRENO e = 0,00m	m3	347,81	3,74	1.298,69	347,81	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
32/02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	347,81	79,77	27.744,40	347,81	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
32/03	INVELOCACION Y FISO CON FICR MANUAL	M2	347,81	6,01	2.080,34	347,81	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
32/04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M DE LA OBRA de alumina	M3	417,4	18,67	7.792,26	417,4	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
33	MORTERO SIMPLE															
33/01	MORTERO (c = 175 kg/m2)	M3	347,81	483,69	168.000,00	347,81	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
33/02	PATIO DE FORMACION - ENDORRADO Y DESENDORRADO	M2	47,92	24,69	1.182,66	33,47	0,00%	14,45	35,20	30,00%	47,92	1.190,63	100,00%	-	-	0,00%
33/03	PATIO - RELLENO DE ANITA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 E=11H=5"	m2	214,69	7,10	1.524,56	214,69	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
33/04	GUARDAR GUINCHO PARA ESTRUCTURAS	M2	347,81	2,26	786,66	347,81	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
34	LOSA DEPORTIVA MULTIPLE															
34/01	TRABAJOS PRELIMINARES															
34/02	TRAZO INIELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	650,00	1,68	1.075,20	650,00	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
34/03	MOVIMIENTO DE TIERRA															
34/04	CORTE DE MATERIAL GRANICO H=0,10 m	M3	70,84	37,34	2.645,17	70,84	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
34/05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2,4	M3	212,52	79,66	15.181,77	212,52	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
34/06	INVELOCACION RESQUADO Y PESQUADO MANUAL	M2	703,40	3,03	2.148,45	645,59	0,00%	57,81	1.592,86	91,00%	703,40	2.148,45	100,00%	-	-	0,00%
34/07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CONQUIVARIA	M3	85,01	14,17	1.204,69	85,01	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
34/08	LOSA DEPORTIVA															
34/09	LOSA DEPORTIVA - MORTERO (c = 175 kg/m2) (e = 0,06m)	M3	70,84	483,69	33.292,00	70,84	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
34/10	LOSA DEPORTIVA - ENDORRADO Y DESENDORRADO	M2	32,28	27,81	897,71	32,28	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
34/11	LOSA DEPORTIVA - RELLENO DE ANITA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 E=11H=5"	m2	445,60	9,55	4.258,48	445,60	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
34/12	GUARDAR QUINCHO PARA ESTRUCTURAS	M2	708,40	2,26	1.600,94	708,40	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
35	OTROS															

**CONSORCIO SUPERVISOR S.C.**  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501

**Consthem Christopher Carpio Echeagaray**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 121945



VALORIZACION N° 18  
Periodo del 01 al 15 de MARZO del 2021

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 60141 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

SOCIO DE SELECCION :  
\* DE CONTRATO :  
STEBIA DE CONTRATACION :  
RECTOR DE OBRA :  
CIUDAD CONTRATANTE :  
ESDENTE :  
PERSIVOR :  
Dias Calendarios : 51  
30/10/2019  
13/04/2021  
46 DÍAS  
S/ 6,812,697.27  
S/ 6,487,658.88  
S/ 6,943,482.23  
0.86689

PLAZO DE EJECUCION :  
FECHA DE INICIO DE OBRA :  
FECHA DE TERMINO DE OBRA :  
AMPLIACION DE PLAZO :  
VALOR REFERENCIAL :  
MONTO CONTRATADO :  
COSTO DIRECTO :  
FACTOR DE RELACION :

CONTRATA A SUJTA ALZADA :  
CONSORCIO ALIANZA PERU :  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO :  
ING. CRISTHIAN CRISTOPHER CABRERO ECHEGARAY - 121945  
ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP. 46591

AVANCE FISICO EJECUTADO : 7.00%  
AVANCE FISICO PROGRAMADO : 12.27%

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, PRESUPUESTO PRINCIPAL (UNID, METRADO, P.U, PARCIAL), VALORIZACION ACTUAL (METRADO, COSTO, %), ANTERIOR (METRADO, COSTO, %), ACUMULADO (METRADO, COSTO, %), SALDO (METRADO, COSTO, %). Rows include items like DESEMBOLACION DE LOSA DEPORTIVA, ARDO METALICO DE FULBIO, etc.

Cristhian Christopher Cabrer Echegaray  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP: 121945

CONSORCIO SUPERVISOR S.M.C.  
Alfredo Hugo Contreras Galvan  
Jefe de Supervision  
CIP N° 46591



**VALORIZACION N° 16**  
 Período del 01 al 15 de MARZO del 2021

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEP.P.I. N° 60141 MELVIN JONES PANPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAPTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

CONTRATO N° 004-2018-CSD-GRU-(J) Compañía (s)

CONTRATA A SUJTA ALZADA

CONSORCIO ALIANZA PERU

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ING. CRISTIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY-411945

ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVANI - CIP- 48501

PLAZO DE EJECUCION : 30/10/2019

FECHA DE INICIO DE OBRA : 13/04/2021

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 40 DIAS

AMPLIACION DE PLAZO : SI/ 6.812.697,27

VALOR REFERENCIAL : SI/ 6.497.688,48

MONTO CONTRATADO : SI/ 5.943.492,28

COSTO DIRECTO : 0.00000

FACTOR DE RELACION : 0.00000

AVANCE FISICO EJECUTADO : 7.00%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 12.27%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA				SALDO				
		UND	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	%	%	
55.01	MARCO DE LADRILLO TUBULAR (0.75x0.75) 5' de ancho de canto e=1.5 m=1.5m	und	348.84	59.59	20,567.61			35.00%			0.00%			348.84	20,567.61	100.00%	100.00%	
56.02	TUBO NEGRO LAC 3" x 3" 1/2 cm	und	217.00	125.02	27,345.34			28.00%			0.00%			217.00	27,345.34	100.00%	100.00%	
06	REVOQUES Y ENLUCIDOS							0.00%			0.00%						0.00%	0.00%
56.01	TARDEADO FROTADO EN Muros INTERIORES Y EXTERIORES e=1.5 m=1.5m	M2	52.95	25.78	12,555.52			0.00%			0.00%			52.95	12,555.52	100.00%	100.00%	
26.02	TARDEADO FROTADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1.5 m=1.5m	M2	432.65	30.13	13,042.07			0.00%			0.00%			432.65	13,042.07	100.00%	100.00%	
37	PINTURA							0.00%			0.00%						0.00%	0.00%
37.01	PINTURA LATEX EN Muros INTERIORES Y EXTERIORES 2 metros	M2	522.94	13.71	6,665.86			0.00%			0.00%			522.94	6,665.86	100.00%	100.00%	
37.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 metros	M2	432.65	14.64	6,337.07			0.00%			0.00%			432.65	6,337.07	100.00%	100.00%	
31	TRABAJOS PRELIMINARES							0.00%			0.00%						0.00%	0.00%
11.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS	m3	78.71	37.34	2,939.03			0.00%			0.00%			78.71	2,939.03	100.00%	100.00%	
11.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CUA DE REGISTRO	m3	7.68	37.34	289.27			0.00%			0.00%			7.68	289.27	100.00%	100.00%	
11.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A3	M3	25.70	79.77	2,032.25			0.00%			0.00%			25.70	2,032.25	100.00%	100.00%	
11.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y COMPACTADO CON PLANCHAS COMPACTADORAS	M3	51.99	38.73	2,003.19			0.00%			0.00%			51.99	2,003.19	100.00%	100.00%	
11.05	CANVA DE AREIA	m3	10.23	101.51	1,038.45			0.00%			0.00%			10.23	1,038.45	100.00%	100.00%	
11.06	ENTONCAMIENTO DE MATERIAL EXCERDENTE en cunilla	M3	107.59	18.67	2,015.17			0.00%			0.00%			107.59	2,015.17	100.00%	100.00%	
2	CALAMAS DE INSPECCION							0.00%			0.00%						0.00%	0.00%
2.01	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE (0.60x0.60m) tipo de material armado (b=lagas)	und	7.00	285.19	1,995.33			0.00%			0.00%			7.00	1,995.33	100.00%	100.00%	
2.02	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE (0.25x0.50m) tipo de material armado (b=lagas)	und	5.00	248.34	1,241.70			0.00%			0.00%			5.00	1,241.70	100.00%	100.00%	
2.03	BUCO DE MORTERO ARMADO HASTA 4.50 m de altura	und	1.00	5,093.00	5,093.00			0.00%			0.00%			1.00	5,093.00	100.00%	100.00%	
3	SISTEMA DE DESAGUE							0.00%			0.00%						0.00%	0.00%
3.01	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC SAL zona de inodores	p/c	20.00	62.63	1,252.60			0.00%			0.00%			20.00	1,252.60	100.00%	100.00%	
3.02	SALIDA DE DESAGUE 2" zona de inodores, duchas, lavamanos, etc.	p/c	26.00	45.81	1,191.06			0.00%			0.00%			26.00	1,191.06	100.00%	100.00%	
3.03	SALIDA DE VENTILACION PVC D=3" 0.2"	p/c	20.00	43.85	877.00			0.00%			0.00%			20.00	877.00	100.00%	100.00%	
4	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES							0.00%			0.00%						0.00%	0.00%
4.01	RED DE DESAGUE PVC Clasa Pesada (CP) 0.8" emp. y/o enterrado	m	99.00	23.69	2,346.81			0.00%			0.00%			99.00	2,346.81	100.00%	100.00%	
4.02	RED DE DESAGUE PVC Clasa Pesada (CP) 0.4" emp. y/o enterrado	m	84.00	11.72	984.48			0.00%			0.00%			84.00	984.48	100.00%	100.00%	
4.03	RED DE DESAGUE PVC Clasa Pesada (CP) 0.2" emp. y/o enterrado	m	183.00	11.72	2,145.36			0.00%			0.00%			183.00	2,145.36	100.00%	100.00%	
5	ADJUSTE DE VARIOS							0.00%			0.00%						0.00%	0.00%
5.01	REGISTRO INDICADO DE BROMIDE DE 4" provisto y colocado	und	7.00	41.65	291.55			0.00%			0.00%			7.00	291.55	100.00%	100.00%	
5.02	SUMIDERO DE BROMIDE DE 4" provisto y colocado	und	14.00	62.94	881.16			0.00%			0.00%			14.00	881.16	100.00%	100.00%	
5.03	SUMIDERO DE BROMIDE DE 2" provisto y colocado	und	14.00	39.96	559.44			0.00%			0.00%			14.00	559.44	100.00%	100.00%	
6	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE							0.00%			0.00%						0.00%	0.00%
6.01	TEE PVC SAL 4"	und	5.00	16.34	81.70			0.00%			0.00%			5.00	81.70	100.00%	100.00%	
6.02	TEE PVC SAL 2"	und	14.00	27.64	386.96			0.00%			0.00%			14.00	386.96	100.00%	100.00%	
6.03	TEE PVC SAP 0.4" 4"	und	10.00	12.84	128.40			0.00%			0.00%			10.00	128.40	100.00%	100.00%	
6.04	TEE PVC SAP 0.2" 2"	und	15.00	14.34	215.10			0.00%			0.00%			15.00	215.10	100.00%	100.00%	
6.05	TEE DE PVC SAL SUPRALAM CON REDUCCION DE 4" 2"	und	18.00	18.34	330.12			0.00%			0.00%			18.00	330.12	100.00%	100.00%	
6.06	ODON PVC SAL 4" 45° Clasa Pesada	und	37.00	16.34	604.58			0.00%			0.00%			37.00	604.58	100.00%	100.00%	
6.07	ODON PVC SAL 2" 45° Clasa Pesada	und	37.00	14.34	530.58			0.00%			0.00%			37.00	530.58	100.00%	100.00%	
6.08	ODON PVC SAL 4" 45° Clasa Pesada	und	3.00	16.34	49.02			0.00%			0.00%			3.00	49.02	100.00%	100.00%	
6.09	ODON PVC SAL 2" 45° Clasa Pesada	und	3.00	14.34	43.02			0.00%			0.00%			3.00	43.02	100.00%	100.00%	
6.10	REDUCCION DE PVC SAL 4" 2"	und	9.00	12.84	115.56			0.00%			0.00%			9.00	115.56	100.00%	100.00%	
6.11	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS							0.00%			0.00%						0.00%	0.00%
6.12	INDICADOR TAPAJE BUJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (linea Azul y Colocacion)	und	2.00	502.48	1,004.96			0.00%			0.00%			2.00	1,004.96	100.00%	100.00%	
6.13	PARELERA DE LOSA VITRIFICADA, INCL. COLOCACION	und	20.00	53.33	1,066.60			0.00%			0.00%			20.00	1,066.60	100.00%	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISOR  
 Alfredo Hugo Contreras  
 Jefe de Supervisión  
 CIP N° 48501

Cristian Christopher Carpio Echeagaray  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 121945



**VALORIZACION N° 16**  
 Periodo del 01 al 13 de MARZO del 2021

MEMORANDO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P. N° 601411 BELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAPTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO

LUOTACION PUBLICA N° 04-2019-C50-ORL-C (Convencional)

CONTRATO N° 04-2019-ORL-CGR-OR

PLAZO DE EJECUCION : 331 Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/09/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 13/01/2021

CONSORCIO ALIANZA PERU : 40 OMS

AMPLIACION DE PLAZO : S/ 8.812.687,27

IMPORTE REFERENCIAL : S/ 8.467.868,58

MOTIVO CONTRATADO : S/ 5.841.482,29

COSTO DIRECTO : 0 88889

FACTOR DE RELACION : 7,00%

12,27%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			VALORIZACION ACTUAL			ACRUEBLADO			SALDO		
		UNO	METRADO	P.U.	PARCIAL	ANTERIOR	METRADO	%	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
7/00	UNIBRIDO DE LOSA VITRIFICADA	und	8/00	107,41	853,76	-	-	0,00%	-	0,00%	-	853,76	100,00%
7/04	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (1 Unidad) COMIENZA DE MORTERO ARMADO (0,20 x 0,60m) Revestido con	und	2/00	1.637,64	3.275,28	2,00	3.275,28	0,00%	3.275,28	100,00%	2,00	3.275,28	100,00%
7/05	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (2 unidades) COMIENZA DE MORTERO ARMADO (1,20 x 0,50m) Revestido con	und	2/00	571,46	1.142,92	-	-	0,00%	-	0,00%	-	1.142,92	100,00%
7/06	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (3 unidades) COMIENZA DE MORTERO ARMADO (2,82 x 0,60m) Revestido con	und	2/00	1.944,64	3.889,28	-	-	0,00%	-	0,00%	-	3.889,28	100,00%
7/07	LAVATORIO DE AEREO MORTONABLE (1 UNDA) sin revoque en pasta de mortero para maza de cocera	und	1/00	1.448,32	1.448,32	-	-	0,00%	-	0,00%	-	1.448,32	100,00%
7/08	GRIFO DE BRONCE CROMADO 1/2"	und	11/00	43,45	543,95	-	-	0,00%	-	0,00%	-	543,95	100,00%
7/09	GRIFO DE 1/2 ENLAVADERO TIPO CLELLO DE GANZO	und	1/00	65,46	65,46	-	-	0,00%	-	0,00%	-	65,46	100,00%
7/10	DUCHA DE BRONCE CROMADO	und	4/00	47,61	190,44	-	-	0,00%	-	0,00%	-	190,44	100,00%
7/11	TOLLERA CON CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (MOL. ACCESORIOS)	und	4/00	29,07	116,28	-	-	0,00%	-	0,00%	-	116,28	100,00%
7/12	JABONERAS DE LOSA PARA BANO (INCL. INSTALACION)	und	2/00	35,61	71,22	-	-	0,00%	-	0,00%	-	71,22	100,00%
7/13	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO ENTORNO DE L (long=1,80m) (ES.HH. desinstalable)	und	2/00	263,07	526,14	-	-	0,00%	-	0,00%	-	526,14	100,00%
7/14	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long=0,90m) (ES.HH. desinstalable)	und	2/00	187,57	375,14	-	-	0,00%	-	0,00%	-	375,14	100,00%
7/15	ESCALERA TIPO GATO EXTENDIBLE L=11,50m, A=0,50m	und	1/00	1.304,43	1.304,43	-	-	0,00%	-	0,00%	-	1.304,43	100,00%
7/16	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2HP Inc. accesorios submersion de regulacion de nivel	und	1/00	3.948,24	3.948,24	-	-	0,00%	-	0,00%	-	3.948,24	100,00%
8	SALIDA DE AGUA FRIA	plb	53/00	100,51	5.327,03	53,00	5.327,03	0,00%	5.327,03	100,00%	53,00	5.327,03	100,00%
9	SALIDA DE AGUA TIBIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" incluye llaves y accesorios	plb	12/00	13,68	164,16	12,00	164,16	0,00%	164,16	100,00%	12,00	164,16	100,00%
9/01	RED DE AGUA PVC SP Ø 1", revoque, C-10 empobado y/o sellado	m	12/00	8,25	104,28	12,00	104,28	0,00%	104,28	100,00%	12,00	104,28	100,00%
9/02	RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2", C-10 empobado y/o sellado	m	12/00	8,25	104,28	12,00	104,28	0,00%	104,28	100,00%	12,00	104,28	100,00%
0	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA	und	108/00	10,09	1.089,54	108,00	1.089,54	0,00%	1.089,54	100,00%	108,00	1.089,54	100,00%
0/01	COODO PVC SAP 1" X 50'	und	108/00	10,09	1.089,54	108,00	1.089,54	0,00%	1.089,54	100,00%	108,00	1.089,54	100,00%
0/02	COODO PVC SAP 1/2" X 50'	und	108/00	10,09	1.089,54	108,00	1.089,54	0,00%	1.089,54	100,00%	108,00	1.089,54	100,00%
0/03	TEE PVC SAP Ø 1"	und	45/00	19,46	875,70	45,00	875,70	0,00%	875,70	100,00%	45,00	875,70	100,00%
0/04	TEE PVC SAP 1/2"	und	45/00	19,38	872,10	45,00	872,10	0,00%	872,10	100,00%	45,00	872,10	100,00%
0/05	REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A Ø 3/4"	und	12/00	10,93	131,16	12,00	131,16	0,00%	131,16	100,00%	12,00	131,16	100,00%
1	LLAVES Y VALVULAS	und	1/00	76,06	76,06	1/00	76,06	0,00%	76,06	100,00%	1/00	76,06	100,00%
1/01	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE 2" Tipo E-fleca	und	1/00	76,06	76,06	1/00	76,06	0,00%	76,06	100,00%	1/00	76,06	100,00%
1/02	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE 1" Tipo E-fleca	und	1/00	76,06	76,06	1/00	76,06	0,00%	76,06	100,00%	1/00	76,06	100,00%
2	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	m	75/00	53,85	4.038,75	40,00	2.151,00	0,00%	1.887,75	47,00%	75,00	4.038,75	100,00%
2/01	RED DE DESAGUE PVC ISO 402- Ø 75mm UF	m	40/00	30,32	1.212,80	40,00	1.212,80	0,00%	1.212,80	100,00%	40,00	1.212,80	100,00%
2/02	RED DE DESAGUE PVC ISO 402- Ø 90mm UF	m	35/00	27,73	970,55	30,00	1.059,00	0,00%	1.059,00	40,00%	50,00	1.369,55	100,00%
2/03	RED DE DESAGUE PVC ISO 402- Ø 150mm UF	m	27/00	77,33	2.087,91	27,00	2.087,91	0,00%	2.087,91	100,00%	27,00	2.087,91	100,00%
2/04	RED DE DESAGUE PVC ISO 402- Ø 100mm UF	m	27/00	77,33	2.087,91	27,00	2.087,91	0,00%	2.087,91	100,00%	27,00	2.087,91	100,00%
3	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	plb	30/00	181,86	5.455,80	30,00	5.455,80	0,00%	5.455,80	100,00%	30,00	5.455,80	100,00%
3/01	TUBERIA Ø 4" DE BUJADA DE AGUAS PLUVIALES	plb	30/00	181,86	5.455,80	30,00	5.455,80	0,00%	5.455,80	100,00%	30,00	5.455,80	100,00%
3/02	FALSA COLUMNARIA Ø 100x200 (20 m) mortero (ca=14)kg/cm²-Encofrado-Ribazo	und	30/00	69,06	2.071,80	30,00	2.071,80	0,00%	2.071,80	100,00%	30,00	2.071,80	100,00%
4	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE	und	15/00	93,34	1.399,10	15,00	245,10	0,00%	245,10	17,54%	15,00	245,10	100,00%
4/01	TEE PVC SAL 2" 197 Chapa Plastica	und	3/00	14,34	43,02	3/00	43,02	0,00%	43,02	100,00%	3/00	43,02	100,00%
4/02	COODO PVC SAL 2" 197	und	3/00	14,34	43,02	3/00	43,02	0,00%	43,02	100,00%	3/00	43,02	100,00%
5	CAMARAS DE INSPECCION	und	5/00	295,19	1.475,95	5/00	1.475,95	0,00%	1.475,95	100,00%	5/00	1.475,95	100,00%
5/01	CAMA DE REGISTRO PREFABRICADO DE Ø 60 x 0,60m. Ipa de mortero armado (desag.)	und	5/00	295,19	1.475,95	5/00	1.475,95	0,00%	1.475,95	100,00%	5/00	1.475,95	100,00%
5/02	CAMA DE REGISTRO PREFABRICADO DE Ø 25 x 0,50m. Ipa de mortero armado (desag.)	und	5/00	295,19	1.475,95	5/00	1.475,95	0,00%	1.475,95	100,00%	5/00	1.475,95	100,00%
6	GUARDIA DE MORTERO ARMADO HASTA 1,50 m Inc. Tapa de Metallo	und	1/00	5.093,00	5.093,00	1/00	5.093,00	0,00%	5.093,00	100,00%	1/00	5.093,00	100,00%
6/04	SUMIDERO PARA DRENAJE PLUVIAL	und	2/00	551,77	1.103,54	2/00	1.103,54	0,00%	1.103,54	100,00%	2/00	1.103,54	100,00%
7	VAROS	und	1/00	1.200,00	1.200,00	1/00	1.200,00	0,00%	1.200,00	100,00%	1/00	1.200,00	100,00%
7/01	PURERA HORIZONTAL EN REDES DE DESAGUE	und	1/00	1.200,00	1.200,00	1/00	1.200,00	0,00%	1.200,00	100,00%	1/00	1.200,00	100,00%
7/02	BYPASS A COLECTOR (DESAGUE RESIDUAL)	und	2/00	642,24	1.284,48	2/00	1.284,48	0,00%	1.284,48	100,00%	2/00	1.284,48	100,00%

**CONSORCIO SUPERVISOR S.A.**

**Alfredo Hugo Contreras Galvan**  
 Jefe de Supervision  
 CIP: 121945

**CRISTIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP: 121945



**VALORIZACION N° 16**  
 Periodo del 01 al 15 de MARZO del 2021

"REORGANIZACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEPP.M. N° 034111 BIELVY JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

OCESO DE SELECCION DE CONTRATO : LICITACION PUBLICA N° 04-2015-COO-GR/L (Comerciable)

TEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/09/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 13/06/2021

DIAS DE OBRAS : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : S/ 8,850,897.27

MONTO CONTRATADO : S/ 8,447,968.89

MONTO DIRECTO : S/ 8,668,482.29

FACTOR DE RELACION : 0.86989

PLAZO DE EJECUCION : 511

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/09/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 13/06/2021

DIAS DE OBRAS : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : S/ 8,850,897.27

MONTO CONTRATADO : S/ 8,447,968.89

MONTO DIRECTO : S/ 8,668,482.29

FACTOR DE RELACION : 0.86989

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UNO	P U	PARCIAL	METRADO	%	COSTO	METRADO	%	COSTO	METRADO	%	COSTO	METRADO	%	COSTO
103	EXPALME A RED EXISTENTE (AGUA POTABLE)	und	642.24	642.24	242.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	642.24	100.00%
11	INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES															
11.01	CENTROS DE LUZ Con Conector de Cu THW 2.5x2.5mm <sup>2</sup> en tuberia PVC SAP de 20mm	Plo	331.00	137.26	45,433.06	293.00	42,717.19	0.00%	5,215.83	33.00	11.00%	331.00	45,433.06	100.00%	-	0.00%
11.02	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - RW 220/60Hz	und	214.00	272.78	39,274.97	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	214.00	59,314.92
11.03	EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO - 5W 220/60Hz	und	101.00	67.78	6,845.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	101.00	6,845.78
11.04	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15A - 250V - 60Hz	und	12.00	22.31	267.72	6.00	131.66	0.00%	-	6.00	50.00%	6.00	131.66	50.00%	6.00	131.66
11.05	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15A - 250V - 60Hz	und	16.00	30.31	484.96	8.00	242.48	0.00%	-	8.00	50.00%	8.00	242.48	50.00%	8.00	242.48
11.06	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15A - 250V - 60Hz	und	19.00	33.31	727.89	8.00	306.48	0.00%	-	8.00	42.00%	8.00	306.48	42.00%	11.00	427.41
2	SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION															
2.01	REFLECTOR SIMETRICO PARA ADOSAR con lmpara de Halogenuro Metilico 1x 800W 220V-60Hz	und	6.00	65.65	2,763.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	2,763.90
2.02	ARTEFACTO FARO DE PARED ACERO RW 220/60Hz	und	4.00	119.62	478.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	478.48
2.03	ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 20W Con Equipo Cusuloh - Rectificador	und	27.00	89.62	2,659.74	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	2,659.74
3	SALIDA DE FUERZA - BAMA TENSION															
3.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EPOLAR DOBLE CON FLESA A TIERRA - PARA USO GENERAL	Plo	145.00	183.83	23,765.36	120.00	19,655.60	0.00%	4,009.75	25.00	17.00%	145.00	23,765.36	100.00%	-	0.00%
3.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EPOLAR DOBLE CON FLESA A TIERRA - PARA SALIDA DE CONJUNTO	Plo	31.00	213.92	7,467.20	35.00	7,467.20	0.00%	-	35.00	100.00%	35.00	7,467.20	100.00%	-	0.00%
3.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EPOLAR DOBLE CON FLESA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA	Plo	27.00	149.59	4,038.83	15.00	2,242.65	0.00%	1,796.09	12.00	44.00%	27.00	4,038.83	100.00%	-	0.00%
4	CIRCUITOS ESPECIALES															
4.01	SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RALES EN CAJA RECTANGULAR DE FIBRA DE 100x50x50mm	Plo	35.00	110.76	3,876.60	-	-	0.00%	3,876.60	35.00	100.00%	35.00	3,876.60	100.00%	-	0.00%
5	AREAS ACOTACIONADAS Y VENTILADORES															
5.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 9000 BTU - 33 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	481.56	4,815.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,815.56
5.02	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU - 33 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	2,111.55	2,111.55	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,111.55
5.03	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU - 33 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	2.00	1,661.65	3,323.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	3,323.30
5.04	VENTILADOR DE TECHO - Incluye elemento de control	und	67.00	325.22	21,789.74	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	67.00	21,789.74
6	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS															
6.01	PARASURTO TIPO TETRAPOUNTAL T-100m - Incluye Manifi de FSP de 50 mm <sup>2</sup> x 3.0 m - Cond. Cu. derivado de 70	Plo	1.00	4,238.20	4,238.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,238.20
7	TABLEROS ELECTRICOS															
7.01	TABlero GENERAL (10339 - 390x200x60Hz) - De acuerdo a especificaciones técnicas	Plo	1.00	1,371.65	1,371.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,371.65
7.02	TABlero DE DISTRIBUCION TD-1 - De acuerdo a especificaciones técnicas	Plo	1.00	847.80	847.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	847.80
7.03	TABlero DE DISTRIBUCION TD-2 - De acuerdo a especificaciones técnicas	Plo	1.00	838.45	838.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	838.45
7.04	TABlero DE DISTRIBUCION TD-3 - De acuerdo a especificaciones técnicas	Plo	1.00	598.45	598.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	598.45
7.05	TABlero DE DISTRIBUCION TD-4 - De acuerdo a especificaciones técnicas	Plo	1.00	791.45	791.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	791.45
7.06	TABlero DE DISTRIBUCION TD-5 - De acuerdo a especificaciones técnicas	Plo	1.00	697.70	697.70	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	697.70
7.07	TABlero DE DISTRIBUCION TD-6 - De acuerdo a especificaciones técnicas	Plo	1.00	875.90	875.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	875.90
7.08	TABlero DE DISTRIBUCION TD-7 - De acuerdo a especificaciones técnicas	Plo	1.00	841.35	841.35	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	841.35
7.09	TABlero DE DISTRIBUCION TD-8 - De acuerdo a especificaciones técnicas	Plo	1.00	752.45	752.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	752.45
7.10	TABlero DE DISTRIBUCION TD-9 - De acuerdo a especificaciones técnicas	Plo	1.00	932.90	932.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	932.90
7.11	TABlero DE DISTRIBUCION TD-10 - De acuerdo a especificaciones técnicas	Plo	1.00	596.45	596.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	596.45
8	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
8.01	Excavación de 1.00m (profundidad) x 0.50m (anchura) para fondo de cables de halogenuro de sodio 3 x 1.40 mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	42.00	31.34	1,528.28	42.00	1,528.28	100.00%	1,528.28	42.00	100.00%	42.00	1,528.28	100.00%	-	0.00%
8.02	RELLENO DE ZANJALO 70x0.50m CON MATERIAL PROPIO	M3	35.75	18.07	645.00	35.75	645.00	100.00%	645.00	35.75	100.00%	35.75	645.00	100.00%	-	0.00%
9	SUZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES ELECTRICOS															
9.01	SUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.50 x 0.50 x 0.10m - Incluye leña	und	12.00	1,119.01	13,328.12	6.00	6,676.06	50.00%	6,676.06	6.00	50.00%	12.00	13,328.12	100.00%	-	0.00%
9.02	SUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.60 x 0.60 x 0.10m - Incluye leña	und	3.00	1,344.23	4,032.69	3.00	4,032.69	100.00%	4,032.69	3.00	100.00%	3.00	4,032.69	100.00%	-	0.00%
10	CONDUCTORES ELECTRICOS															
10.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX 10/21 (Lena de halogenuro de sodio) de sección 3 x 1.40 mm <sup>2</sup>	m	25.00	86.06	2,151.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	2,151.50
10.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX 10/21 (Lena de halogenuro de sodio) de sección 3 x 1.40 mm <sup>2</sup>	m	290.00	63.97	18,551.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	290.00	18,551.30

**CONSORCIO SUPERVISOR S.M.C.**  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision  
 CIP 12194

**Grisham Christopher Carpio Echegaray**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 12194

**VALORIZACION N° 16**  
**Periodo del 01 al 15 de MARZO del 2021**

MEMORANDO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEPAJA. N° 604111 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAPTISTA, PROVINCIA DE BAYANAS, REGION LORETO

DESEO DE SELECCIÓN :  
 DE CONTRATO :  
 TEMA DE CONTRATACION :  
 AUTOR DE OBRA :  
 ENTIDAD CONTRATANTE :  
 SIBENTE :  
 BENEFICOR :

PLAZO DE EJECUCION :  
 FECHA DE INICIO DE OBRA :  
 AMPLIACION DE PLAZO :  
 VALOR REFERENCIAL :  
 MONTO CONTRATADO :  
 COSTO DIRECTO :  
 FACTOR DE RELACION :

531 :  
 30/03/2019 :  
 13/04/2021 :  
 40 DIAS :  
 S/ 8.812.887,27 :  
 S/ 4.487.568,88 :  
 S/ 1.543.482,29 :  
 0,89999 :

CONTRATO A SUMA ALZADA :  
 CONSORCIO ALUNCA PERU :  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO :  
 ING. CRISTHIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY - 421843 :  
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP. 48501 :

AVANCE FISICO EJECUTADO : 7,6%  
 AVANCE PRESUPUESTO PROGRAMADO : 12,37%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND	METRADO	P. U.	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
10.03	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON IZOH (Libra de Halogeno) de seccion 3,1x0,3mm²	m	400,00	32,01	1230,00	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	400,00	12.604,00	100,0%	
10.04	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON IZOH (Libra de Halogeno) de seccion 3,1x0,3mm²	m	100,00	22,35	2.235,00	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	100,00	2.235,00	100,0%	
10.05	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON IZOH (Libra de Halogeno) de seccion 3,1x0,3mm²	m	26,00	25,34	659,84	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	26,00	659,84	100,0%	
10.06	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON IZOH (Libra de Halogeno) de seccion 14,0mm²	m	500,00	22,35	11.175,00	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	500,00	11.175,00	100,0%	
10.07	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON IZOH (Libra de Halogeno) de seccion 14,0mm²	m	200,00	19,83	3.966,00	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	200,00	3.966,00	100,0%	
11	REJILLA DE PUERTA A TIERRA															
11.01	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TASELERO GENERAL	pp	1,00	686,14	686,14	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	1,00	686,14	100,0%	
11.02	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TASELERO DE DISTRIBUCION	pp	10,00	723,31	7.233,10	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	10,00	7.233,10	100,0%	
11.03	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PASAPARAYO	pp	1,00	1.270,55	1.270,55	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	1,00	1.270,55	100,0%	
2	EQUIPAMIENTO															
2.01	UNTA DE SEVALIZACION DE COCOUR AMARILLO	fl	200,00	65,13	13.026,00	200,00	13,05%	13,05%	13,05%	100,0%	13,05%	13,05%	-	-	0,0%	
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION AEREA MONOPOLITE															
3.01	Subestacion Aerea tipo Monopolite compuesta de:															
3.01.01	Poste de C.A.C. 15165503403 - Incluye: Paredes de Concreto	und	1,00	1.989,27	1.989,27	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	1,00	1.989,27	100,0%	
3.01.02	Marmola de c.a.v. M1101015020020	und	3,00	642,66	1.927,98	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	3,00	1.927,98	100,0%	
3.01.03	Cuerda aislante de c.a.v. de 1,80m - Para soporte de los insconectores tipo Cdu y pararrayos	und	1,00	125,00	125,00	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	1,00	125,00	100,0%	
3.01.04	Medias plásticas de c.a.v. de 1,10m - Para soporte del tubo de 75 MW y del tubo 100 275 00	und	1,00	275,00	275,00	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	1,00	275,00	100,0%	
3.01.05	Estructura de P.F.G. de 17cm. de longitud - Para soporte de las Cdu y de los aisladores tipo FH clase 652	und	1,00	110,00	110,00	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	1,00	110,00	100,0%	
3.01.06	Tubo de Baja Tension de P.G. - Dimensiones 0,60 x 0,60 x 0,60m. Incluye: tubo y cable con una punta y chapa de	und	1,00	600,00	600,00	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	1,00	600,00	100,0%	
3.01.07	Interruptor Termomagnético 3,02504550000 - 1-pole	und	1,00	2.657,52	2.657,52	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	1,00	2.657,52	100,0%	
3.01.08	Módulo de Conector Armado dimensionales 1,80 x 0,40 x 0,30m.	und	1,00	500,55	500,55	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	1,00	500,55	100,0%	
3.01.09	Pegaj Para Medidor Tension, Tipo LT	und	1,00	207,32	207,32	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	1,00	207,32	100,0%	
3.01.10	Medidor electrónico Fullbridge, 3 hilos, 200V, 60Hz, 2,5(5)00 Amp, precision 0,2 con capacidad de almacenamiento de	und	1,00	2.233,84	2.233,84	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	1,00	2.233,84	100,0%	
3.01.11	Conector Estándar Tipo Cdu Aluminio - Cobres, Clase 25ALUGAL	und	6,00	14,55	87,30	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	6,00	87,30	100,0%	
3.01.12	Conector Tipo Cdu Aluminio - Aluminio, Clase 25ALUGAL	und	30,00	14,65	439,50	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	30,00	439,50	100,0%	
3.01.13	Tubo de Fierro Corrosi de 10mm x 3,00 metros de longitud	und	1,00	172,32	172,32	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	1,00	172,32	100,0%	
3.01.14	Terminales (empuñ) - cables terminales tipo estriado para cond. Cu tipo IZASTYH3-30kV cable de 50mm²	und	9,00	415,32	3.746,88	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	9,00	3.746,88	100,0%	
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO - MEDIA TENSION															

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501

  
 Cristhian Christopher Carpio Echeagaray  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP: 121945



**VALORIZACION N° 16**  
**Periodo del 01 al 15 de MARZO del 2021**

MEMORANDO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEPPAL N° 601411 MELVIN JONES PAMPAICHA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO  
 LICITACION PUBLICA N° 04-2018-CSSO-GRU-0 (Concesionaria)  
 CONTRATO N° 04-2018-GRU-00R-001  
 CONTRATA A SUMA ALZADA  
 CONSORCIO ALIANZA PERU  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 ING. CRISTHIAN CRISTOPHER CASPPO ECHEGARAY - 121845  
 ING. ALFREDO RUGO CONTRERAS GALVAN - CP-4891

PLAZO DE EJECUCION : 531  
 Dar Cualeshabe : 30/09/2019  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 13/04/2021  
 40 DIAS  
 APLICACION DE PLAZO :  
 VALOR REFERENCIAL : S/ 8,874,871.27  
 MONTO CONTRATADO : S/ 4,437,935.58  
 COSTO DIRECTO : S/ 5,845,492.29  
 FACTOR DE RELACION : 0.6999

AVANCE FISICO EJECUTADO : 7.60%  
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 12.37%

ITEM	DESCRIPCION	PREMUESTRO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO	
		UND	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	COSTO	METRADO	COSTO	%	COSTO	METRADO	COSTO
01	Punta de C.A.C. 13x1050x30400 - Inlaya Punta de Concreto	und	4.00	1811.52	7246.08	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	4.00	7246.08	100.00%
02	Punta de C.A.C. 13x1050x30400 - Inlaya Punta de Concreto	und	3.00	1969.27	5987.81	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	3.00	5987.81	100.00%
03	Muestra de c.a.v. M1 100 150 200 250	und	21.00	642.26	13427.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	21.00	13427.65	100.00%
04	SUMINISTRO E INSTALACION CONDUCTORES - MEDIA TENSION	m	1,000.00	8.84	10,728.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1,000.00	10,728.00	100.00%
05	Conductor de Aluminio Tipo AMAC Calibre 50mm²	m	20.00	71.95	1,439.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	20.00	1,439.00	100.00%
06	Cable de Cobre Tipo NYTY 1W, calibre 3x1.5 - 1x0.5mm²	m	7.00	683.35	4,783.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	7.00	4,783.45	100.00%
07	CONDUCTOR DE COBRE DESMOLDADO, TB, CALIBRE 26mm²	m	40.00	39.19	1,567.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	40.00	1,567.60	100.00%
08	CABLE DE COBRE DE CONTROL, TIPO OCB1 CALIBRE 7x2.5mm²	m	10.00	30.88	308.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	10.00	308.80	100.00%
09	SUMINISTRO E INSTALACION DE FERRETERIA ELECTRICA - MEDIA TENSION	und	31.00	163.36	5,064.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	31.00	5,064.24	100.00%
10	Atalador de Plancheta Tipo Pin Cascañal 50x3, con espejo de PFG (largo completo)	und	12.00	127.55	1,530.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	12.00	1,530.60	100.00%
11	Atalador Polimero Tipo Suspension 27W	und	12.00	21.67	260.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	12.00	260.04	100.00%
12	Perno Op. 5030 x 33mm	und	6.00	13.44	80.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	6.00	80.64	100.00%
13	Tuerca Op. 5030	und	6.00	492.00	2,952.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	6.00	2,952.00	100.00%
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCION	pp	6.00	468.00	2,811.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	6.00	2,811.60	100.00%
15	Seccionador Fuelle Unipolar, Tipo Cut Out de 27W, 100A, 150V BELL	pp	3.00	68.60	205.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	3.00	205.80	100.00%
16	Platillo Tipo Palanquero de 10A	und	3.00	70.50	211.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	3.00	211.50	100.00%
17	Fuelle Obispo Tipo "K" de 8A, 101W	und	1.00	3428.80	3,428.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	3,428.80	100.00%
18	Fuelle Obispo Tipo "K" de 7A, 101W	und	1.00	1923.80	1,923.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	1,923.80	100.00%
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADORES - MEDIA TENSION	und	3.00	506.63	1,519.89	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	3.00	1,519.89	100.00%
20	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRFASO 75 kVA - 100/840/27W - 60 100/34 163/15	und	1.00	648.46	648.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	648.46	100.00%
21	TRANSFORMADOR DE MEDICION MAXIA DE TENSION - CORRIENTE 100/220V - 100/18/18/15	und	3.00	506.63	1,519.89	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	3.00	1,519.89	100.00%
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS - MEDIA TENSION	und	3.00	648.46	1,945.47	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	3.00	1,945.47	100.00%
23	Retenida Tipo "SIMPLE" - MT	und	3.00	648.46	1,945.47	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	3.00	1,945.47	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
 Alfredo Rugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501

*Estuapay*  
 Cristian Christopher Carpio Echeagaray  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 121845

**VALORIZACION N° 16**  
 Período del 01 al 15 de MARZO del 2021

IBA : \*REARMAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LE.P.P.M. N° 091411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO\*  
 OBJETO DE SELECCIÓN : LICITACION PUBLICA N° 04-2019-COO-CR/L-P (Concesión)  
 DE CONTRATO : CONTRATA A SUMA ALZADA  
 PLAZO DE EJECUCION : 30/02/21  
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 13/04/21  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 40 DIAS  
 TITULO DE OBRA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 AMPLIACION DE PLAZO : VALOR REFERENCIAL : S/ 6.812.817,27  
 IDIOMA : ING. CRISTHIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY - 121945  
 SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501  
 MONTO CONTRATADO : S/ 6.467.256,58  
 MONTO DIRECTO : S/ 6.885.402,29  
 FACTOR DE RELACION : 0,8899

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UNO	P.U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
20	INTERCONEXION ELECTRICA - HIENA TENSION	GLB	1,00	3.745,56	3.745,56	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	3.745,56	100,00%	
21	DEL MEDIDOR TRAFASICO INSTALADO EN LAS A B J AL TABLERO GENERAL	un4	1,00	2.500,00	2.500,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	2.500,00	100,00%	
2102	PAGO A DERECHO POR DERECHO DE CORTE Y RECONEXION	un4	1,00	1.500,00	1.500,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	1.500,00	100,00%	
22	CONEXION DEL AREA EN LA T A REDES DE ELECTRICIDAD EN PUNTO DE ALIMENTACION	GLB	1,00	800,00	800,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	800,00	100,00%	
2201	PROTODCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	GLB	1,00	500,00	500,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	500,00	100,00%	
2202	PRUEBAS DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA	GLB	1,00	300,00	300,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	300,00	100,00%	
23	SISTEMA DE UTILIZACION EN HIENA TENSION	GLB	1,00	12.000,00	12.000,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	12.000,00	100,00%	
2301	Elaboración Proy. Sist. Utilización M.T. (de baja fiabilidad y punto de Distrib.)	GLB	1,00	12.000,00	12.000,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	12.000,00	100,00%	
TAL COSTO DIRECTO				S/ 5.843.892,29			S/ 3.892.256,16			S/ 383.833,17		S/ 4.275.889,38		S/ 1.567.602,85		
STOS GENERALES				8,00%			S/ 325.914,31			S/ 34.544,69		S/ 284.830,04		S/ 141.084,23		
LIQDAD				8,00%			S/ 325.914,31			S/ 34.544,69		S/ 284.830,04		S/ 141.084,23		
8 TOTAL 1							S/ 6.895.326,91			S/ 4.592.628,31		S/ 5.045.549,44		S/ 1.649.771,39		
UN DE CONTINGENCIA							S/ 140.000,00			S/ 140.000,00		S/ 140.000,00		S/ 0,00		
BILARDO Y EQUIPAMIENTO							S/ 0,00			S/ 0,00		S/ 0,00		S/ 0,00		
8 TOTAL 2							S/ 140.000,00			S/ 140.000,00		S/ 140.000,00		S/ 0,00		
TOR				0,8899			S/ 4.772.823,31			S/ 452.823,14		S/ 5.185.549,44		S/ 2.394.193,00		
ESPUESTO TOTAL							S/ 7.462.148,91			S/ 452.823,14		S/ 5.185.549,44		S/ 2.394.193,00		
FACTIVO VINCULANTE							S/ 1.014.100,33			S/ 452.823,14		S/ 5.185.549,44		S/ 2.394.193,00		
NUEVO PRESUPUESTO TOTAL							S/ 7.462.148,91			S/ 452.823,14		S/ 5.185.549,44		S/ 2.394.193,00		
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL							S/ 6.467.256,58			S/ 452.823,14		S/ 5.185.549,44		S/ 2.394.193,00		
%							86,99%			7,00%		80,00%		19,81%		

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervisión  
 CIP N° 48501

  
 CRISTHIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP: 121945





**CONSORCIO ALIANZA PERU**

Comité de Supervisión del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Loreto.



VACEO LOSA – PATIO DE FORMACION

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
*Alfredo Hugo Contreras Galvan*  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervisión  
 CIP N° 48501



BRUÑADO – PATIO FORMACION

*Cristhian Christopher Carpio Echeagaray*  
 Cristhian Christopher Carpio Echeagaray  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP- 121945



**CONSORCIO ALIANZA PERU**

amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. Nº601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto".



CONSORCIO SUPERVISOR/MG

Alfredo Hugo Contreras Galván  
Jefe de Supervisión  
CIP N° 48501

*Cristian C...*  
Cristian Christopher Carpio Echegaray  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP: 121945



Of. I  
Of. L  
Cor:





**CONSORCIO ALIANZA PERU**

amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto”.



**FROTACHADO DE VEREDAS EXTERIORES**

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
*Alfredo Hugo Contreras Galvan*  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501



**VACEO DE VEREDAS EXTERIOR**

*Cristhian Christopher Carpio Echegaray*  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP- 121945



### CONSORCIO ALIANZA PERU

amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto".



EMPASTADO DE MUROS Y COLUMNAS

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galván  
Jefe de Supervision  
CIP N° 48501



PINTADO DE COLUMNAS, VIGAS Y MUROS

Cristian Christopher Carpio Echegaray  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP-121945





**CONSORCIO ALIANZA PERU**

amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto".



BALDOSAS - CIELORASO



BALDOSAS – CIELORASO PASADIZO

CONSORCIO SUPERVISOR MG  
*Alfredo Hugo Contreras Galvan*  
 Jefe de Supervisión  
 CIP N° 48501

*Cristhian Christopher Carpio Echegaray*  
 Cristhian Christopher Carpio Echegaray  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP: 121945



## CONSORCIO ALIANZA PERU

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Región Loreto".



VENTANA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO



VENTANAS DE MARCO DE MARCO ALUMINIO

*Cristhian*  
 Cristhian Christopher Carpio Echegaray  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP: 121945

CONSORCIO SUPERVISOR MG

*Alfredo*  
 Alfredo Hugo Contreras Galvan  
 Jefe de Supervision  
 CIP N° 48501