



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:



CONSORCIO SUPERVISOR MG

Karina L. Valles Saldana de Sanchez
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 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 ALIANZA PERÚ
PEDRO E. AVILÉS GARCÍA
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 terreno 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/cm²". 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/cm². 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/cm². 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 específica 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 subsecuentes 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
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"

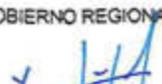
"178.1. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución de la misma, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos 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.

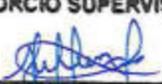
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO


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
Neto a Pagar	S/. 379 202.30

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
TOTAL VALORIZADO A FACTURAR	S/.	379 202.30

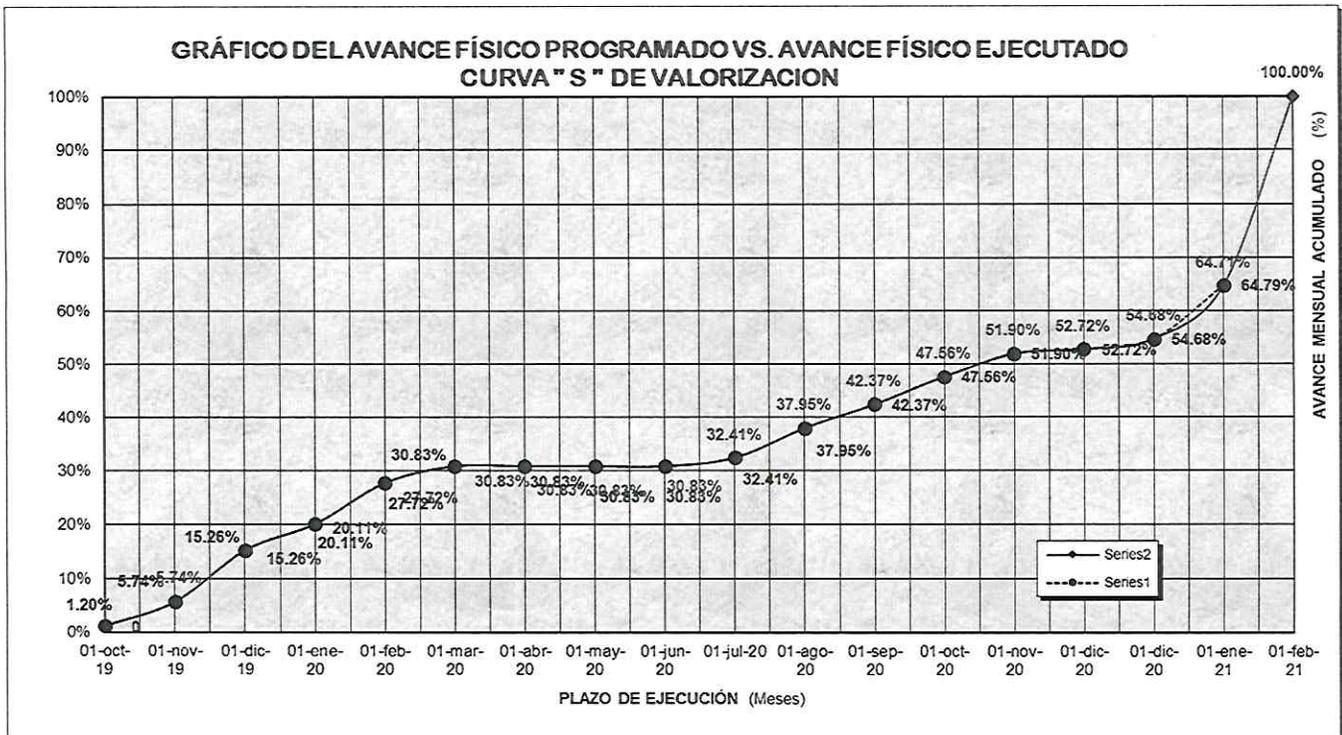

Nicia Corin Garcia Ramirez
Ingeniero Civil
CIP N° 72422



“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

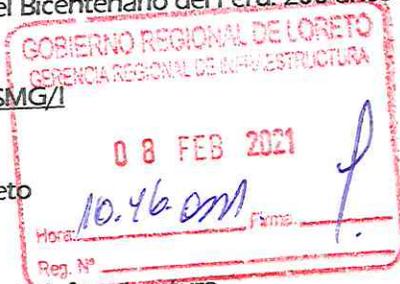
CY/RL
Dgs-s
Cc
Archivo

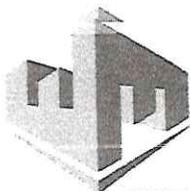
PROVEIDO N° 3308
A: SGSY C- GRE
PARA: Atención



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 Archivadores 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"

PROCESO DE SELECCIÓN :
 DE CONTRATO :
 ÍSTEMA DE CONTRATACION :
 ENTIDAD CONTRATANTE :
 IDENTIFICANTE :
 SUPERVISOR :
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 10.11%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 10.03%

270 Dias Calendario
 30/10/2019
 12/01/2021
 40 DIAS
 SI/ 8,812,697.27
 SI/ 6,467,956.68
 SI/ 5,843,492.29
 0.89899

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

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%
1.01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEIAS, fñ.	und	2.00	425.02	2.00	850.04	0.00%	-	-	0.00%	2.00	850.04	100.00%	-	-	0.00%
1.01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE	m2	1,020.96	34.64	1,020.96	35,365.05	100.00%	-	-	0.00%	1,020.96	35,365.05	100.00%	-	-	0.00%
1.01.04	CERCO DE CALAMINA H=3.60m	m2	2.00	2,500.00	2.00	5,000.00	50.00%	0.20	500.00	10.00%	2.00	5,000.00	100.00%	2.00	500.00	10.00%
1.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	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	10.00%
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	10.00%
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	5,017.60	1.31	6,573.05	6,289.90	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	8,068.44	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 topografía o nivel)	M2	1,416.10	8.13	11,512.89	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	2,500.00	2,500.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%	-	-	0.00%
1.02.04	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%	-	-	0.00%
1.02.05	DESMONTAJE DE CIELORASO Y FRISOS con herramientas manuales.	M2	1,416.10	6.77	9,597.00	9,597.00	100.00%	-	-	0.00%	1,416.10	9,597.00	100.00%	-	-	0.00%
1.02.06	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	5,000.00	100.00%	-	-	0.00%
1.02.07	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%	-	-	0.00%
1.02.08	DEMOLICION DE LOSA Y PISO EXISTENTE	m3	2,016.10	8.27	16,673.15	16,673.15	100.00%	-	-	0.00%	2,016.10	16,673.15	100.00%	-	-	0.00%
1.02.09	DESMONTAJE DE CERCO DE PLANCHA DE CILINDRO Con Herramientas	m2	244.60	17.90	4,381.92	4,381.92	100.00%	-	-	0.00%	244.60	4,381.92	100.00%	-	-	0.00%
1.02.10	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO con comba, herramientas manuales	m3	2,190.74	5.23	11,457.57	11,457.57	100.00%	-	-	0.00%	2,190.74	11,457.57	100.00%	-	-	0.00%
1.02.11	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA	m3	80.36	32.11	2,590.36	2,590.36	100.00%	-	-	0.00%	80.36	2,590.36	100.00%	-	-	0.00%
1.02.12	DEMOLICION DE ESCALERA	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	2,000.00	100.00%	-	-	0.00%
1.02.13	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS	m3	28.39	32.11	911.60	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	3,000.00	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	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	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	6,000.00	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	11,200.00	11,200.00	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	2,325.00	2,325.00	60.00%	0.05	116.25	5.00%	1.00	2,325.00	100.00%	-	-	0.00%
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	und	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	50.00%	0.03	150.00	3.00%	1.01	5,025.00	101.00%	(0.00)	(25.00)	-0.50%
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	90.00%	0.01	60.00	1.00%	1.00	5,970.00	100.00%	0.00	30.00	0.50%
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	90.00%	0.01	60.00	1.00%	1.00	5,970.00	100.00%	0.00	30.00	0.50%
04	ESTRUCTURAS															
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
04.01.01	CORTE MASIVO DE TERRENO Con Maquinaria	m3	141.68	10.36	1,467.80	1,467.80	12.00%	-	-	0.00%	141.68	1,467.80	100.00%	-	-	0.00%

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

HERMAN S. GELDRES PONCE
 ING. CIVIL
 CIP. 69606

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 : VALOR REFERENCIAL
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501 : MONTO CONTRATADO
 : : COSTO DIRECTO
 : : FACTOR DE RELACION
 : : 10.11%
 : : 10.03%

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
		UNID	METRADO	P.U	PATROL	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	5,617.61	0.00%	25.00	1,230.75	0.00%	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	994.60	0.00%	56.00%	1,230.75	56.00%	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	273,014.28	63.00%	0.00%	-	0.00%	268.00	273,014.28	67.00%	132.00	134,469.72	33.00%
2.01.05	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	m3	1,900.81	13.27	25,223.76	1,409.96	18,710.17	97.00%	0.00%	-	0.00%	1,409.96	18,710.17	74.00%	490.85	6,513.58	25.82%
2.01.06	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	M3	137.00	37.34	5,115.58	137.00	5,115.58	0.00%	0.00%	-	0.00%	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	641.87	0.00%	0.00%	-	0.00%	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	4,393.78	87.00%	0.00%	-	0.00%	876.25	4,393.78	68.00%	411.47	2,065.58	31.95%
2.01.09	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTATO CON M/QUINARIA	m3	3,032.75	56.64	171,774.96	2,906.68	164,645.68	29.00%	0.00%	-	0.00%	2,906.68	164,645.68	95.00%	125.87	7,129.28	4.15%
2.01.10	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1,648.72	55.65	91,751.27	1,500.63	85,851.84	97.00%	0.00%	-	0.00%	1,500.68	86,851.84	55.00%	88.04	4,899.43	5.34%
2.01.11	ACARRIHO MANUAL FUERA DE OBRA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	684.65	9.09	6,238.20	181.44	1,649.29	68.00%	0.00%	-	0.00%	181.44	1,649.29	26.00%	503.51	4,576.91	73.51%
2.02	MORTERO SIMPLE	m3	684.65	19.27	13,198.69	181.44	3,456.35	72.00%	0.00%	-	0.00%	181.44	3,456.35	26.00%	503.51	9,702.64	73.51%
2.02.01	SOLDADO MEZCLA 1:10 e=4" vaciado con arena	m2	1,276.09	27.41	34,977.63	864.90	23,705.91	68.00%	0.00%	-	0.00%	864.90	23,705.91	63.00%	411.19	11,270.72	32.22%
2.02.02	CIMIENTO CORRIDO MEZCLA 1:8 (ca) Incluye 5% desperdicios	M3	11.60	355.27	4,121.13	11.60	4,121.13	0.00%	0.00%	-	0.00%	11.60	4,121.13	100.00%	-	-	0.00%
2.03	MORTERO ARMADO	M3	25.20	533.00	13,431.60	8.66	4,616.33	34.00%	66.00%	8,813.27	66.00%	25.20	13,431.60	100.00%	-	-	0.00%
2.03.01	MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (zapatas)	M3	25.20	533.00	13,431.60	8.66	4,616.33	34.00%	66.00%	8,813.27	66.00%	25.20	13,431.60	100.00%	-	-	0.00%
2.03.01.01	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	5,501.96	5.33	29,326.45	5,066.07	27,106.79	92.00%	415.89	2,216.69	8.00%	5,501.96	29,326.45	100.00%	-	-	0.00%
2.03.01.02	ENTIBADO DE ZANJA PARA ZAPATAS	m2	106.40	45.30	4,841.20	106.40	4,841.20	0.00%	0.00%	-	0.00%	106.40	4,841.20	100.00%	-	-	0.00%
2.03.02	VIGA DE CIMENTACION	M3	510.28	560.94	286,236.46	455.17	255,323.06	74.00%	55.11	30,913.40	11.00%	510.28	286,236.46	100.00%	-	-	0.00%
2.03.02.01	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera	M2	633.28	25.16	15,933.32	622.51	15,662.35	97.00%	10.77	270.87	2.00%	633.28	15,933.32	100.00%	-	-	0.00%
2.03.02.02	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	19,199.91	79.00%	588.28	2,923.75	13.00%	4,451.44	22,123.66	100.00%	-	-	0.00%
2.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	3,354.42	5.33	17,932.36	2,984.38	15,906.75	85.00%	380.04	2,025.61	11.00%	3,354.42	17,932.36	100.00%	-	-	0.00%
2.03.02.04	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	33,188.16	87.00%	650.01	3,542.55	10.00%	6,739.68	36,730.71	100.00%	-	-	0.00%
2.03.03	COLUMNAS	M3	181.42	560.94	99,346.93	152.19	74,150.66	52.00%	0.00%	-	0.00%	152.19	74,150.66	82.00%	29.23	16,356.28	18.11%
2.03.03.01	MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (columnas)	m2	1,890.80	28.31	52,979.25	1,617.20	45,782.93	61.00%	0.00%	-	0.00%	1,617.20	45,782.93	87.00%	243.60	6,896.32	13.69%
2.03.03.02	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE COLUMNAS	kg	13,384.56	4.97	66,570.56	10,415.36	51,764.34	62.00%	0.00%	-	0.00%	10,415.36	51,764.34	78.00%	2,979.20	14,806.62	22.24%
2.03.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	3,955.76	5.33	21,084.20	3,667.63	19,549.53	67.00%	287.93	1,534.67	7.00%	3,955.76	21,084.20	100.00%	-	-	0.00%
2.03.03.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	7,150.10	5.45	38,968.05	6,325.76	34,475.39	85.00%	0.00%	-	0.00%	6,325.76	34,475.39	88.00%	824.34	4,492.65	11.53%
2.03.04	SOBRECIMENTO ARMADO	M3	61.47	560.94	34,460.98	55.38	31,054.46	32.00%	6.09	3,416.52	10.00%	61.47	34,460.98	100.00%	-	-	0.00%
2.03.04.01	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera	M2	819.57	25.16	20,620.39	705.50	17,755.57	81.00%	113.07	2,844.82	14.00%	819.57	20,620.39	100.00%	-	-	0.00%
2.03.04.02	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	3,117.66	5.45	16,991.25	2,578.48	14,052.73	78.00%	539.16	2,938.52	17.00%	3,117.66	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	6.00%	0.00%	-	0.00%	0.69	52.50	0.00%	195.45	109,633.70	99.95%
2.03.05.01	MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (columnas)	m2	950.13	28.31	27,747.48	(0.00)	(0.00)	35.00%	0.00%	-	0.00%	(0.00)	(0.00)	0.00%	980.13	27,747.51	100.00%
2.03.05.02	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE COLUMNAS	kg	6,011.50	4.97	29,879.14	(0.00)	(0.00)	50.00%	0.00%	-	0.00%	(0.00)	(0.00)	0.00%	6,011.90	29,879.14	100.00%
2.03.05.03	ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	4,124.46	5.33	21,933.37	(0.00)	(0.00)	50.00%	0.00%	-	0.00%	(0.00)	(0.00)	0.00%	4,124.46	21,933.37	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)	50.00%	0.00%	-	0.00%	(0.00)	(0.00)	0.00%	2,653.06	14,459.18	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	99,880.98	8.00%	0.00%	-	0.00%	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	42,541.44	4.00%	0.00%	-	0.00%	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	6,017.90	25.00%	0.00%	-	0.00%	1,137.60	6,017.90	100.00%	-	-	0.00%
2.03.06.02	ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5%	kg	12,402.32	4.97	61,639.53	12,402.32	61,639.53	9.00%	0.00%	-	0.00%	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	4,817.36	25.00%	0.00%	-	0.00%	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	46,289.73	0.00%	0.00%	-	0.00%	8,660.50	46,289.73	100.00%	-	-	0.00%
2.03.07	LOSA ALIBERADA	M3	178.05	560.94	99,880.98	178.05	99,880.98	8.00%	0.00%	-	0.00%	178.05	99,880.98	100.00%	-	-	0.00%

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

CONSORCIO SUPERVISOR SGM
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Ing. de Supervision

138

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"
 : PROCESO DE SELECCIÓN
 : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSO-GRL-(I Convocatoria)
 : CONTRATO N° 004-2019-GRL-GOR-GRI PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario
 : CONTRATA A SUMA ALZADA FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019
 : CONSORCIO ALIANZA PERU FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021
 : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS
 : ING. HERNAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69608 VALOR REFERENCIAL : SI. 6,812,697.27
 : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501 MONTO CONTRATADO : SI. 6,467,966.68
 : SUPERVISOR COSTO DIRECTO : SI. 6,843,492.29
 : AVANCE FISICO EJECUTADO 10.11%
 : AVANCE FISICO PROGRAMADO 10.03%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			AGUINALDO			SALDO			
		UND	RETRATO	P.U.	PARCIAL	RETRATO	COSTO	%	RETRATO	COSTO	%	RETRATO	COSTO	%	RETRATO	COSTO	%
2.03.07.0	MORTERO f= 210 Kg/cm (Leesa Algerada)	M3.	91.07	560.84	51,084.81	91.07	51,084.81	54.00%	91.07	51,084.81	100.00%	91.07	51,084.81	100.00%	-	-	0.00%
2.03.07.0	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE LOSA ALIGERADA	m2	998.56	44.01	43,946.63	998.56	43,946.63	45.00%	998.56	43,946.63	100.00%	998.56	43,946.63	100.00%	-	-	0.00%
2.03.07.0	ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5%	kg	7,094.87	5.33	37,815.65	7,094.87	37,815.65	76.00%	7,094.87	37,815.65	100.00%	7,094.87	37,815.65	100.00%	-	-	0.00%
2.03.07.0	ACERO CORRUGADO (114") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios	kg	997.72	4.14	4,130.56	997.72	4,130.56	25.00%	997.72	4,130.56	100.00%	997.72	4,130.56	100.00%	-	-	0.00%
2.03.07.0	TECNOPORT PARA LOSA ALIGERADA (Ø 15.90 x 30.30cm) subido y colocado	und	1,393.33	9.69	13,375.97	1,393.33	13,375.97	25.00%	1,393.33	13,375.97	100.00%	1,393.33	13,375.97	100.00%	-	-	0.00%
2.03.08	CAHALETA DE MORTERO ARMADO EN TECHO	M3.	64.45	565.82	37,820.55	64.45	37,820.55	0.00%	64.45	37,820.55	84.00%	64.45	37,820.55	100.00%	10.00	5,865.20	15.52%
2.03.08.0	MORTERO f= 210 Kg/cm con Impermeabilizante	M3.	734.04	49.74	36,511.15	734.04	36,511.15	3.00%	734.04	36,511.15	100.00%	734.04	36,511.15	100.00%	-	-	0.00%
2.03.08.0	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE CANALETA	M2.	1,800.48	5.33	9,590.56	1,800.48	9,590.56	5.00%	1,800.48	9,590.56	100.00%	1,800.48	9,590.56	100.00%	-	-	0.00%
2.03.08.0	ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5%	kg	1,925.60	5.45	10,494.52	1,925.60	10,494.52	1.00%	1,925.60	10,494.52	100.00%	1,925.60	10,494.52	100.00%	(0.00)	(0.01)	0.00%
2.03.08.0	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	m2	1,405.69	43.75	61,458.94	1,405.69	61,458.94	0.00%	1,405.69	61,458.94	99.00%	1,405.69	61,458.94	99.00%	15.10	660.63	1.07%
2.03.08.0	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA DE MORTERO	GLB	1.00	12,500.00	12,500.00	1.00	12,500.00	0.00%	1.00	12,500.00	100.00%	1.00	12,500.00	100.00%	-	-	0.00%
2.03.09	CUNETAS CON REJILLAS	m3	19.53	495.60	9,679.07	19.53	9,679.07	0.00%	19.53	9,679.07	100.00%	19.53	9,679.07	100.00%	-	-	0.00%
2.03.09.0	MORTERO f=175 Kg/cm2, EN CUNETAS	m3	122.05	24.69	3,013.41	122.05	3,013.41	0.00%	122.05	3,013.41	100.00%	122.05	3,013.41	100.00%	-	-	0.00%
2.03.09.0	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE CUNETAS	kg	811.04	5.45	4,420.17	811.04	4,420.17	0.00%	811.04	4,420.17	100.00%	811.04	4,420.17	100.00%	-	-	0.00%
2.03.09.0	REJILLA DE CUNETAS FLUO (A = 0.25 m) Con Angulares de 1" x 1" x 3/16"	m	244.10	75.82	18,507.66	244.10	18,507.66	0.00%	244.10	18,507.66	100.00%	244.10	18,507.66	100.00%	-	-	0.00%
2.03.10	DINTELES	m3	1.33	495.60	659.15	1.33	659.15	38.00%	1.33	659.15	100.00%	1.33	659.15	100.00%	-	-	0.00%
2.03.10.0	MORTERO f=175 Kg/cm2	m3	24.31	36.31	882.70	24.31	882.70	5.00%	24.31	882.70	100.00%	24.31	882.70	100.00%	-	-	0.00%
2.03.10.0	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	137.81	5.45	751.06	137.81	751.06	18.00%	137.81	751.06	100.00%	137.81	751.06	100.00%	-	-	0.00%
2.03.10.0	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	37.99	4.14	157.28	37.99	157.28	13.00%	37.99	157.28	100.00%	37.99	157.28	100.00%	-	-	0.00%
2.03.10.0	ACERO CORRUGADO (114") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios	kg	37.99	4.14	157.28	37.99	157.28	0.00%	37.99	157.28	100.00%	37.99	157.28	100.00%	-	-	0.00%
2.03.11	ESCALERA	M3.	10.90	560.84	6,114.25	10.90	6,114.25	0.00%	10.90	6,114.25	100.00%	10.90	6,114.25	100.00%	-	-	0.00%
2.03.11.0	MORTERO f= 210 Kg/cm en escaleras	m2	72.72	28.33	2,058.65	72.72	2,058.65	0.00%	72.72	2,058.65	100.00%	72.72	2,058.65	100.00%	0.00	0.06	0.00%
2.03.11.0	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	kg	456.76	5.33	2,434.53	456.76	2,434.53	0.00%	456.76	2,434.53	100.00%	456.76	2,434.53	100.00%	0.00	0.01	0.00%
2.03.11.0	ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5%	kg	346.40	5.45	1,897.89	346.40	1,897.89	0.00%	346.40	1,897.89	100.00%	346.40	1,897.89	100.00%	-	-	0.00%
2.03.12	PLATEA DE CIMENTACION	M3.	89.05	554.84	49,422.95	89.05	49,422.95	0.00%	89.05	49,422.95	100.00%	89.05	49,422.95	100.00%	69.06	4,422.86	100.00%
2.03.12.0	MORTERO f=210 Kg/cm2 en escalera	m2	374.29	35.31	13,589.39	374.29	13,589.39	0.00%	374.29	13,589.39	100.00%	374.29	13,589.39	100.00%	-	-	0.00%
2.03.12.0	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	kg	1,176.85	4.97	5,849.94	1,176.85	5,849.94	0.00%	1,176.85	5,849.94	100.00%	1,176.85	5,849.94	100.00%	-	-	0.00%
2.03.12.0	ACERO DE REFUERZO Ø 5/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5%	kg	5,584.40	5.33	29,764.85	5,584.40	29,764.85	0.00%	5,584.40	29,764.85	100.00%	5,584.40	29,764.85	100.00%	-	-	0.00%
2.03.12.0	ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5%	kg	580.76	5.45	3,154.14	580.76	3,154.14	0.00%	580.76	3,154.14	100.00%	580.76	3,154.14	100.00%	-	-	0.00%
2.03.12.0	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	16.91	554.84	9,384.04	16.91	9,384.04	0.00%	16.91	9,384.04	53.00%	16.91	9,384.04	100.00%	8.00	4,439.52	47.31%
2.03.13.0	MORTERO f=210 Kg/cm2 en escalera	m2	54.69	35.31	1,955.79	54.69	1,955.79	0.00%	54.69	1,955.79	63.00%	54.69	1,955.79	100.00%	20.00	726.20	35.57%
2.03.13.0	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	kg	384.74	5.33	2,050.65	384.74	2,050.65	0.00%	384.74	2,050.65	100.00%	384.74	2,050.65	100.00%	-	-	0.00%
2.03.13.0	ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5%	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%	1,028.83	5,595.22	100.00%	-	-	0.00%
2.03.13.0	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	m2	50.69	37.21	1,896.17	50.69	1,896.17	0.00%	50.69	1,896.17	51.00%	50.69	1,896.17	100.00%	25.00	930.25	49.32%
2.03.14	TANQUE ELEVADO	M3.	17.25	554.84	9,572.72	17.25	9,572.72	0.00%	17.25	9,572.72	100.00%	17.25	9,572.72	100.00%	-	-	0.00%
2.03.14.0	MORTERO f=210 Kg/cm2 en escalera	m2	167.70	35.31	6,009.19	167.70	6,009.19	0.00%	167.70	6,009.19	100.00%	167.70	6,009.19	100.00%	-	-	0.00%
2.03.14.0	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	kg	624.85	5.33	3,310.45	624.85	3,310.45	0.00%	624.85	3,310.45	67.00%	624.85	3,310.45	100.00%	167.70	6,009.19	100.00%
2.03.14.0	ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5%	kg	2,812.77	5.45	15,239.60	2,812.77	15,239.60	31.00%	2,812.77	15,239.60	64.00%	2,812.77	15,239.60	100.00%	204.74	1,091.24	32.77%
2.03.14.0	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	105.28	37.21	3,917.47	105.28	3,917.47	35.00%	105.28	3,917.47	64.00%	105.28	3,917.47	100.00%	1,004.35	5,473.68	35.71%
2.03.14.0	TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO	m2	101.28	30.13	3,051.57	101.28	3,051.57	0.00%	101.28	3,051.57	0.00%	101.28	3,051.57	100.00%	-	-	0.00%
2.03.14.0	TARRAJEO PROFUNDADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca = 1.5, e=1.5 cm.	M2.	13.50	22.65	294.45	13.50	294.45	0.00%	13.50	294.45	0.1%	13.50	294.45	100.00%	13.50	341.55	100.00%
2.03.14.0	TUBERIA DE REBOSE Y LIMPIEZA Ø 2" En Tanque Elevado	m	13.50	25.30	341.55	13.50	341.55	0.00%	13.50	341.55	0.00%	13.50	341.55	100.00%	-	-	0.00%
2.03.14.0	TUBERIA DE REBOSE Y LIMPIEZA Ø 2" En Tanque Elevado	m	13.50	25.30	341.55	13.50	341.55	0.00%	13.50	341.55	0.00%	13.50	341.55	100.00%	-	-	0.00%
2.03.14.0	VALVULA TIPO ESFERICA DE BRONCE 2 Asientos Ø 2"	und	2.00	142.52	285.04	2.00	285.04	0.00%	2.00	285.04	0.00%	2.00	285.04	100.00%	-	-	0.00%

HERMAN S. GELDREY PONCE DE LEON
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 69808
 CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervisión

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-GSR-L (Convocatoria)
 : CONTRATO N° 004-2019-GSR-GRI
 : CONSORCIO ALIANZA PERU
 : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 : ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69606
 : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501
 : : 10.11%
 : : 10.03%
 AVANCE FISICO EJECUTADO
 AVANCE FISICO PROGRAMADO

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO PRINCIPAL				ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				AGRAVADO				SALDO							
		UND	METRADO	P.U	PASAJE	METRADO	%	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%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	62.74	100.00%	1.00	62.74	100.00%	0.00%	0.00%		
03.14.1	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und	1.00	13.65	13.65	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	13.65	100.00%	1.00	13.65	100.00%	0.00%	0.00%		
03.15.0	MESA DE MORTERO REVESTIDO CON MAYOLICA	M3	0.22	554.94	122.09	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	0.22	122.09	100.00%	0.22	122.09	100.00%	0.00%	0.00%		
03.15.0	MORTERO f=210 Kg/cm2 en escalera	m2	2.80	36.31	101.67	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.80	101.67	100.00%	2.80	101.67	100.00%	0.00%	0.00%		
03.15.0	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	25.80	5.45	140.61	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	25.80	140.61	100.00%	25.80	140.61	100.00%	0.00%	0.00%		
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%	-	0.00%	-	0.00%	11.52	679.22	100.00%	11.52	679.22	100.00%	0.00%	0.00%		
03.16.0	MAURO DE LADRILLO TUBULAR(10*16.5*21.5) espajejo de canto ca=1:5	M3	1.30	515.74	670.46	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.30	670.46	100.00%	1.30	670.46	100.00%	0.00%	0.00%		
03.16.0	MORTERO f=175 Kg/cm2 ; mesa de laboratorio	m2	15.12	36.31	549.01	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	15.12	549.01	100.00%	15.12	549.01	100.00%	0.00%	0.00%		
03.16.0	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	102.82	5.33	548.03	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	102.82	548.03	100.00%	102.82	548.03	100.00%	0.00%	0.00%		
03.16.0	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocable +5%	M2	52.20	5.45	284.49	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	52.20	284.49	100.00%	52.20	284.49	100.00%	0.00%	0.00%		
03.16.0	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	kg	52.20	5.45	284.49	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	52.20	284.49	100.00%	52.20	284.49	100.00%	0.00%	0.00%		
03.17	CURADOR QUIMICO CON CURADOR QUIMICO	M2	0.03073	2.26	18.14945	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	0.03073	18.14945	100.00%	0.03073	18.14945	100.00%	0.00%	0.00%		
03.17.0	CURADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	0.03073	2.26	18.14945	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	0.03073	18.14945	100.00%	0.03073	18.14945	100.00%	0.00%	0.00%		
ARQUITECTURA																									
01	MAPOSTERA	M2	2,352.54	58.95	138,705.76	-	6.00%	300.00	17,588.00	-	13.00%	-	2,302.54	135,757.76	58.00%	50.00	2,848.00	2.13%	44.10	11,557.73	100.00%	0.00%	0.00%		
01.02	TABICERIA CON ACRILICO DE e=6mm	m2	44.10	262.03	11,557.73	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	44.10	11,557.73	100.00%	44.10	11,557.73	100.00%	0.00%	0.00%		
02	PISOS Y VEREDAS	m3	109.63	101.51	11,128.54	-	49.00%	101.63	10,316.46	-	0.00%	-	101.63	10,316.46	93.00%	8.00	812.09	7.30%	1,113.41	25,853.38	91.00%	110.00	2,554.20	8.59%	
02.02	FALSO PISO e=10" DE Mortero(1:6 c/a)	m2	1,233.41	23.22	28,407.58	-	44.00%	1,003.41	23,299.18	-	0.00%	-	1,113.41	25,853.38	91.00%	110.00	2,554.20	8.59%	1,579.48	46,736.81	82.00%	350.00	10,356.50	18.14%	
02.03	CONTRAPISO DE e= 2" c/a 1:4 + 5% desperdicios vacuado con lata	m2	1,929.48	29.59	57,093.31	-	0.00%	929.48	27,603.31	-	0.00%	-	650.00	19,233.50	34.00%	418.08	10,828.27	100.00%	1,028.00	34,540.00	22.00%	1,402.39	121,098.38	77.81%	
02.04	PISO DE CEMENTO PULIDO e=2" MORTERO 1:4	M2	418.08	23.90	10,828.27	-	0.00%	400.00	34,540.00	-	0.00%	-	400.00	34,540.00	22.00%	18.00	418.08	100.00%	400.00	34,540.00	22.00%	1,402.39	121,098.38	77.81%	
02.05	PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 0.00 x 0.60m, Acostado c/a 1:5	m2	1,892.39	86.35	163,828.38	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	665.89	30,890.64	100.00%	665.89	30,890.64	100.00%	101.28	2,500.60	100.00%	
02.07	VEREDAS e= 4" ; Mortero f= 175 kg/cm2	M2	665.89	46.39	30,890.64	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	101.28	2,500.60	100.00%	101.28	2,500.60	100.00%	445.20	645.54	100.00%	
02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	101.28	24.69	2,500.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	445.20	645.54	100.00%	445.20	645.54	100.00%	212.09	2,216.34	100.00%	
02.08	BRUÑA EN VEREDAS	m	445.20	1.45	645.54	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	212.09	307.646.07	100.00%	212.09	307.646.07	100.00%	-	-	0.00%	
02.09	JUNTA DE DILATACION e=1" ; con mortero e=10cm 1:4	m	212.09	10.45	2,216.34	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	7.00	37,646.07	100.00%	7.00	37,646.07	100.00%	-	-	0.00%	
03	COBERTURA METALICA Y COBERTURA	und	7.00	7,615.35	53,307.52	-	0.00%	4.00	30,461.44	-	43.00%	-	7.00	53,307.52	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
03.01	COBERTURA METALICA MULTIPLE	und	7.00	7,615.35	53,307.52	-	0.00%	4.00	30,461.44	-	43.00%	-	7.00	53,307.52	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
03.01.0	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%	717.46	29,207.80	100.00%	-	-	0.00%	
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%	18.00	947.16	100.00%	-	-	0.00%	
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%	152.46	3,732.22	100.00%	-	-	0.00%	
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%	139.37	3,411.78	100.00%	-	-	0.00%	
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%	749.70	49,637.61	100.00%	-	-	0.00%	
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%	120.40	5,055.60	100.00%	-	-	0.00%	
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%	63.00	3,191.58	100.00%	-	-	0.00%	
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%	7.00	11,460.96	100.00%	-	-	0.00%	
03.02	COBERTURA DE MODULOS	und	14.00	4,916.10	68,825.40	-	0.00%	13.50	65,367.35	-	4.00%	-	14.00	68,825.40	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
03.02.0	TUERAL METALICO TM-1 DE TUBO ACERO LAC Ø 3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	4,587.61	4,587.61	-	0.00%	1.00	4,587.61	-	0.00%	-	1.00	4,587.61	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
03.02.0	TUERAL METALICO TM-2 DE TUBO ACERO LAC Ø 3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	4,350.12	4,350.12	-	0.00%	1.00	4,350.12	-	0.00%	-	1.00	4,350.12	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
03.02.0	TUERAL METALICO TM-3 DE TUBO ACERO LAC Ø 3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	8,028.70	8,028.70	-	0.00%	1.00	8,028.70	-	0.00%	-	1.00	8,028.70	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
03.02.0	TUERAL METALICO TM-4 DE TUBO ACERO LAC Ø 3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	5,255.99	5,255.99	-	0.00%	1.00	5,255.99	-	0.00%	-	1.00	5,255.99	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
03.02.0	TUERAL METALICO TM-5 DE TUBO ACERO LAC Ø 3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	4,595.28	4,595.28	-	0.00%	1.00	4,595.28	-	0.00%	-	1.00	4,595.28	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
03.02.0	TUERAL METALICO TM-6 DE TUBO ACERO LAC Ø 3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	4,190.74	4,190.74	-	0.00%	1.00	4,190.74	-	0.00%	-	1.00	4,190.74	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
03.02.0	TUERAL METALICO TM-7 DE TUBO ACERO LAC Ø 3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	5.00	4,816.54	24,082.70	-	0.00%	5.00	24,082.70	-	0.00%	-	5.00	24,082.70	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
03.02.0	TUERAL METALICO TM-8 DE TUBO ACERO LAC Ø 3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	7.00	5,378.01	37,646.07	-	0.00%	7.00	37,646.07	-	0.00%	-	7.00	37,646.07	100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%

HERMAN S. GELDRES 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"
 PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021
 CONTRATA A SUMA ALZADA : 40 DIAS
 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
 MONTO CONTRATADO : 0.98899
 COSTO DIRECTO :
 FACTOR DE RELACION : 10.11%
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 10.03%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO :

ITEM	DESCRIPCION	PRENUESTRO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACRUBIADO				SALDO	
		UNID	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	%	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
03.02.1	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%
03.02.1	CUMBRERA TR5 0.40mm x 0.80mm COLOR AZUL	m	134.00	29.76	3,987.84	109.00	3,243.84	0.00%	19.00%	134.00	3,987.84	100.00%	-	-	0.00%
03.02.1	CORREA METALICA TIPO CAÑALES "U" DE 4" @ 1.13m	m	767.35	40.71	31,238.82	687.35	27,167.82	0.00%	13.00%	767.35	31,238.82	100.00%	-	-	0.00%
03.02.1	COBERTURA DE PLANCHA DE ACERO ASTM, A792 ALUZING E=50mm	m2	1,636.20	66.29	108,453.70	936.20	62,060.70	0.00%	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%	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	121,256.06	2,905.00	74,890.90	0.00%	23.00%	4,005.00	102,248.90	85.00%	700.08	18,048.06	14.88%
04.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca = 1.5, e=1.5 cm.	M2	3,363.51	30.13	101,342.56	2,163.51	65,165.56	0.00%	18.00%	2,763.51	83,264.56	82.00%	600.00	18,078.00	17.84%
04.03	TARRAJEO PRIMARIO RAVADO, ca=1.5 e=1.0cm	M2	325.02	20.42	6,639.91	325.02	6,639.91	0.00%	0.00%	325.02	6,639.91	100.00%	-	-	0.00%
04.04	VESTIMENTO EN TECHO ALGERADO e=1cm + 5% desperdicios	m2	948.41	28.03	26,687.11	848.00	22,073.44	0.00%	0.00%	848.00	22,073.44	89.00%	100.41	2,613.67	10.59%
04.05	REVESTIMIENTO DE DIERRAMES ca 1.5 e=1.5 cm	m	989.80	5.91	5,850.31	789.80	4,668.31	0.00%	10.00%	889.80	5,259.31	90.00%	100.00	591.00	10.10%
04.05	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS DE CONTENCION ca = 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%
04.07	TARRAJEO PULIDO EN CUNETAS CON MORTERO 1:5	M2	146.46	29.95	4,386.46	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	146.46	4,386.46	100.00%
04.08	TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO CANALETA	m2	311.91	42.41	13,228.10	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	311.91	13,228.10	100.00%
05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS														
05.01	ZOCALO DE MAYOLICA 0.30 x 0.30m	M2	325.02	62.15	20,169.99	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	325.02	20,169.99	100.00%
05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICA EXTERIOR H= 30cm	m	333.80	15.60	5,274.04	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	333.80	5,274.04	100.00%
05.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICA INTERIOR H= 20cm	m	1,207.72	15.80	19,081.98	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1,207.72	19,081.98	100.00%
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	-	-	0.00%	50.00%	2.00	4,121.92	50.00%	2.00	4,121.92	50.00%
06.02	PUERTA P-2 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (1.20 x 2.10m)	und	15.00	774.65	11,622.50	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	15.00	11,622.50	100.00%
06.03	PUERTA P-3 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m)	und	11.00	659.82	7,258.02	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	11.00	7,258.02	100.00%
06.04	PUERTA P-4 DE MADERA MACHEMBRADA abre a 90° (0.90 x 2.10m)	und	6.00	594.83	3,569.28	3.00	1,784.64	0.00%	17.00%	4.00	2,379.52	67.00%	2.00	1,189.76	33.33%
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%	0.00%	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%	0.00%	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	1.00	594.88	0.00%	33.00%	2.00	1,189.76	67.00%	1.00	594.88	33.33%
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	1.80	10,800.00	0.00%	0.00%	1.80	10,800.00	90.00%	0.20	1,200.00	10.00%
07.02	PUERTA ACRILICA 6mm P-8 (0.70 x 2.10m) con Contreras tipo Picaporte	und	20.00	1,016.61	20,332.20	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	20.00	20,332.20	100.00%
07.03	BARANDA DE ACERO SEGUN DISEÑO	m	66.72	108.62	7,247.13	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	66.72	7,247.13	100.00%
07.04	PASAMANO EN RAMPA	m	109.00	76.25	8,330.00	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	109.00	8,330.00	100.00%
07.05	REJAS METALICAS EN VENTANAS EXTERIORES	m2	1,672.31	30.77	51,458.99	298.20	9,175.61	0.00%	51.00%	1,148.20	35,330.11	69.00%	524.11	16,128.88	31.34%
07.06	PARASOLES CON TUBO ACERO LAG 4" x 3mm	m	710.32	39.37	27,965.30	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	710.32	27,965.30	100.00%
08	CIELORASO														
08.01	CIELORASO DE BALDOSA SUSPENDIDOS CON PERFILES Inc. Elementos de	m2	1,407.70	132.40	186,319.48	-	-	0.00%	0.00%	950.00	125,780.00	67.00%	457.70	60,539.48	32.51%
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	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	446.34	138,981.35	100.00%
10	CERRAJERIA														
10.01	CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLFES llave ext. seguro y perilla, Doble Pin	und	37.00	84.15	3,113.55	1.00	84.15	0.00%	0.00%	1.00	84.15	3.00%	36.00	3,029.40	97.30%
10.02	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLOCK completa	und	4.00	65.15	260.60	4.00	260.60	0.00%	0.00%	4.00	260.60	100.00%	-	-	0.00%
10.03	BISAGRAS ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	164.00	13.06	2,141.76	15.00	207.90	0.00%	0.00%	15.00	207.90	9.00%	149.00	2,065.14	90.83%
10.04	PICAPORTE DE 3"	und	20.00	17.05	341.20	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	20.00	341.20	100.00%
11	PINTURA														
11.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos	M2	6,317.76	13.71	86,616.49	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	6,317.76	86,616.49	100.00%
11.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	M2	3,363.51	14.64	49,241.79	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	3,363.51	49,241.79	100.00%
11.03	PINTURA LATEX EN LOSA ALIGERADA 2 manos	M2	2,356.11	15.15	35,695.07	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	2,356.11	35,695.07	100.00%
11.04	BARNIZ EN PUERTAS dos manos	M2	194.46	15.64	3,041.35	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	194.46	3,041.35	100.00%
11.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA. 2 manos	M2	564.09	21.81	12,302.60	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	564.09	12,302.60	100.00%
11.06	EMPASTADO EN MUROS	m2	9,681.27	16.73	161,397.65	950.00	15,893.50	0.00%	0.00%	4,700.00	78,631.00	49.00%	5,650.00	94,524.50	41.64%

CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision

HERMAN S. GELDKES PONCE
 ING. CIVIL
 NID 30896

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
 CONTRATO 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%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACIUAL				ACERVELLADO				SALDO		
		UNO	METRADO	P.U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO
1.12	VARIOS	GLB	1.00	25,000.00	25,000.00	-	0.00%	1.00	25,000.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
1.12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	und	13.00	1,005.78	13,075.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.00	13,075.14	100.00%
1.12.02	PIZARRA ACRILICA (5'00 x 1.20m) incluye Marco de Aluminio y Puntalizas	und	4.00	160.00	720.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	720.00	100.00%
1.12.03	ESPEJO 3.00 x 0.60m	und	5.00	75.00	375.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	375.00	100.00%
1.12.04	ESPEJO 1.00 x 0.60	und	1.00	1,938.95	1,938.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,938.95	100.00%
1.12.05	ASTA DE BANDERA TIPICO	und	430.00	16.27	6,998.10	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	430.00	6,998.10	100.00%
1.12.06	SEMBRADO DE GRASS	m2	6.00	43.03	258.18	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	258.18	100.00%
1.12.07	SEMBRIO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	5.00	282.27	1,411.35	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	1,411.35	100.00%
1.12.08	TACHOS DE BASURA DE = 50 cm. METALICO CON SOPORTE DE TUBO	und	1.00	750.00	750.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	750.00	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%
1.12.10	PATIO DE FORMACION	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	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	347.81	455.63	100.00%
.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	347.81	1.68	584.32	347.81	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	347.81	584.32	100.00%
.02	MOVIMIENTO DE TIERRA															
.02.01	CORTE DE TERRENO e = 0.10m	m3	34.78	37.34	1,298.69	34.78	60.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	34.78	1,298.69	100.00%
.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	34.78	79.77	2,774.40	34.78	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	34.78	2,774.40	100.00%
.02.03	NIVELACION Y PISO CON PISON MANUAL.	m2	347.81	6.01	2,090.34	347.81	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	347.81	2,090.34	100.00%
.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LA OBRA c/carretilla	M3.	41.74	18.67	779.29	41.74	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	41.74	779.29	100.00%
.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 DESENCOFADO	M2.	47.02	24.69	1,180.68	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	47.02	1,180.68	100.00%
.03.03	PATIO - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO	ml	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															
.04.01.01	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%
.04.01.02	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	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	70.84	2,645.17	100.00%
.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)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	708.40	2,145.45	100.00%
.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINARIA	M3.	85.01	14.17	1,204.59	-	0.00%	85.01	1,204.59	100.00%	-	-	0.00%	-	-	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 DESENCOFADO	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	ml	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	168.96	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	168.96	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															
.05.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTADO	m3	4.44	37.34	165.79	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.44	165.79	100.00%
.05.01.02	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															
.05.02.01	MORTERO f=175 Kg/cm2	M3.	0.92	468.69	431.19	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.92	431.19	100.00%

HERMA 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-CSO-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 : 10.11%
 COSTO DIRECTO : 10.03%
 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
 SI, 6,467,956.68
 SI, 5,843,492.29
 0.99899
 FACTOR DE RELACION : 10.11%
 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	OBRA 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	ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5%	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%	kg	22.09	560.94	12,391.16	-	-	47.00%	-	-	0.00%	22.09	12,391.16	100.00%
3.04.05	MORTERO Fc=2:10 Kg/cm2 (sobrecimentario armado)	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	ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5%	M3	20.50	560.94	11,499.27	-	-	49.00%	-	-	0.00%	20.50	11,499.27	100.00%
3.04.08	ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5%	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 12"; 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%
3.05	VIGAS	M3	10.92	560.94	6,125.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.92	6,125.46	100.00%
3.05.01	MORTERO Fc=2:10 Kg/cm2 (vigas)	M2	104.65	28.31	2,958.59	-	-	20.00%	-	-	0.00%	104.65	2,958.59	100.00%
3.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	kg	721.51	5.33	3,845.63	-	-	61.00%	-	-	0.00%	721.51	3,845.63	100.00%
3.05.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5%	kg	520.61	5.45	2,837.32	-	-	67.00%	-	-	0.00%	520.61	2,837.32	100.00%
3.05.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5%	M2	348.84	58.65	20,567.61	-	-	35.00%	-	-	0.00%	348.84	20,567.61	100.00%
3.05.05	MURO DE LADRILLO TUBULAR 10" x 10" 5" 21" 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%
3.06	REVOCOS Y ENLUCIDOS	M2	502.68	25.78	12,956.82	-	-	0.00%	-	-	0.00%	502.68	12,956.82	100.00%
3.06.01	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%
3.06.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c.a = 1.5. e=1.5 cm.	M2	502.68	13.71	6,895.68	-	-	0.00%	-	-	0.00%	502.68	6,895.68	100.00%
3.07	PINTURA	M2	432.65	14.64	6,337.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	432.65	6,337.07	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	432.65	14.64	6,337.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	432.65	6,337.07	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)
 : CONTRATO N° 004-2019-GR-L-GGR-GRI
 : CONTRATA A SUMA ALZADA
 : CONSORCIO ALANZA PERU
 : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 : ING. HERNAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69696
 : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501
 : : 10.11%
 : : 10.03%
AVANCE FISICO EJECUTADO
AVANCE FISICO PROGRAMADO

270 Dias Calendario
 30/10/2019
 12/01/2021
 40 DIAS
 SI. 8,612,697.27
 SI. 6,467,966.68
 SI. 5,643,492.29
 0.99899

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO FUNCIONAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			SALDO				
		UNO	P.U.	PARCIAL	HEBRADO	COSTO	%	HEBRADO	COSTO	%	HEBRADO	COSTO	%		
7.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3.	26.73	70.77	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/carricilla.	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	655.57	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	100.00%
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. Yto enterrado	m	99.00	39.89	3,946.11	70.00	2,792.30	0.00%	-	0.00%	70.00	2,792.30	71.00%	29.00	29.28%
7.04.01	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. Yto 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. Yto 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	100.00%
7.05.02	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" provisto y cobocao	und	14.00	62.94	881.16	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	881.16	100.00%
7.05.03	SUMIDERO DE BRONCE DE 2" provisto y cobocao	und	14.00	39.96	559.44	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	559.44	100.00%
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"	und	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	TEE PVC SAP Ø 4" x 4"	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 2" x 2"	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 Ø4" 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%
7.06.10	REDUCCION DE PVC SAL SP DE 4"-2"	und	14.28	128.52	1,854.82	9.00	128.52	0.00%	-	0.00%	9.00	128.52	100.00%	-	0.00%
7.06.11	APPARATOS 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%	18.00	5,858.64
7.07	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Incl. Acces. y PAPERERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLOCACION	und	20.00	50.33	1,006.60	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	1,006.60
7.07.01	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	8.00	107.47	859.76	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	859.76
7.07.02	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	2.00	1,637.04	3,274.08	2.00	3,274.08	0.00%	-	0.00%	2.00	3,274.08	100.00%	-	0.00%
7.07.03	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%	2.00	1,154.92
7.07.04	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%	2.00	2,089.28
7.07.05	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (3 unidades) CON MESA DE MORTERO	und	1.00	1,448.32	1,448.32	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,448.32
7.07.06	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2"	und	11.00	46.45	510.95	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	11.00	510.95
7.07.07	GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUELLO DE GANZO	und	1.00	66.46	66.46	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	66.46
7.07.08	DUCHA DE BRONCE CROMADO	und	4.00	47.61	190.44	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	190.44
7.07.09	TOALLERA CON CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL	und	4.00	39.07	156.28	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	156.28
7.07.10	JABONERAS DE LOZA PARA BAÑO (INCL. INSTALACION)	und	4.00	36.61	146.44	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	146.44
7.07.11	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO EN FORMA DE L	und	2.00	253.07	506.14	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	506.14
7.07.12	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO EN FORMA DE L	und	2.00	167.57	335.14	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	335.14
7.07.13	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR L=11.50m, A=0.50m.	und	1.00	1,304.43	1,304.43	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,304.43
7.07.14	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP Inc. accesorios automatico de	und	1.00	3,948.24	3,948.24	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,948.24

HERMAN S. CELDREZ PONCE
 INGENIERO CIVIL
 C.O.P. 3088

CONSORCIO 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,

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

AVANCE FISICO EJECUTADO

AVANCE FISICO PROGRAMADO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			SALDO				
		UNO	RETRAZO	P U	RETRAZO	COSTO	%	RETRAZO	COSTO	%	RETRAZO	COSTO	%		
7.06	7.06.01 SALIDA DE AGUA FRIA	plo	53.00	100.51	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	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	8.29	124.00	1,027.96	0.00%	58.00	504.50	47.00%	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	58.00	585.04	0.00%	8.00	82.72	8.00%	103.00	1,069.54	100.00%	-	0.00%
7.10	7.10.02 CODO PVC SAP 1" x 90°	und	106.00	10.34	98.00	1,056.04	0.00%	20.00	319.20	44.00%	45.00	875.70	100.00%	-	0.00%
7.10	7.10.03 TEE PVC SAP Ø 1"	pza	45.00	19.45	25.00	488.50	0.00%	40.00	76.90	11.00%	12.00	131.16	100.00%	-	0.00%
7.10	7.10.04 TEE PVC SAP 1/2"	und	45.00	15.38	40.00	615.20	0.00%	7.00	76.51	0.00%	1.00	76.06	100.00%	-	0.00%
7.10	7.10.05 REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A 3/4"	und	12.00	10.93	7.00	76.51	0.00%	11.00	759.15	100.00%	11.00	788.15	100.00%	-	0.00%
7.11	7.11.01 LLAVES Y VALVULAS	und	1.00	76.06	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.11	7.11.02 VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Esferica	und	11.00	71.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.12	7.12.01 SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	m	75.00	53.95	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.12	7.12.02 RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 250 mm UF	m	49.00	30.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.12	7.12.03 RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 200 mm UF	m	59.00	23.23	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.12	7.12.04 RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 110.00 mm UF	m	27.00	27.38	30.00	695.90	0.00%	30.00	5,548.60	100.00%	30.00	5,548.60	100.00%	-	0.00%
7.13	7.13.01 SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	plo	30.00	184.95	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.13	7.13.02 TUBERIA Ø 4" DE BAUNDA DE AGUAS PLUVIALES	und	30.00	69.08	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.14	7.14.01 FALSA COLUMNA B.A.P. Ø 20xØ 20x2.10 mt, mortero f=140	und	30.00	2,072.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.14	7.14.02 ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE	pza	15.00	16.34	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.15	7.15.01 YEE PVC SAL 4"	und	3.00	14.34	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.15	7.15.02 CODO PVC SAL 2" x 90° Clasa Pessala	und	5.00	285.19	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.15	7.15.03 CAMARAS DE INSPECCION	und	5.00	246.34	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.15	7.15.04 CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60) m tapa de mortero	und	5.00	5,098.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.15	7.15.05 CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.25 x 0.50) m tapa de mortero	und	1.00	5,098.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.15	7.15.06 BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA 4.50 m inc. Tapa de Mortero	und	2.00	551.77	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.01 SUMIDERO PARA DRENAJE PLUVIAL	und	2.00	1,103.54	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.02 VARIOS	und	1.00	1,200.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.03 PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE	und	2.00	642.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.04 EMPALME A RED EXISTENTE (AGUA POTABLE)	und	1.00	642.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.05 INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES	und	1.00	642.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.06 CENTROS DE LUZ Y ARTIFACTOS DE ALUMBRADO	und	1.00	642.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.07 CENTROS DE LUZ Con Conductor de Cu THW 2-1x2 5mm² en tubería PVC SAP	plo	331.00	131.26	158.00	21,837.08	0.00%	158.00	21,837.08	0.00%	158.00	21,837.08	100.00%	-	0.00%
7.16	7.16.08 EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 60W 220-60Hz	und	214.00	272.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.09 EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO - 32W 220-60Hz	und	101.00	67.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.10 INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	12.00	22.31	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.11 INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	18.00	30.31	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.12 INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	19.00	36.31	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.13 SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION	und	6.00	465.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.14 REFLECTOR SINECTRICO PAPA ADOSAR con Lámpara de Halógeno Multibanda	und	4.00	110.62	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.15 ARTIFACTO FAROL DE PARED ACERO 60W-220V60Hz	und	27.00	99.62	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.16 ARTIFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 28W	und	27.00	99.62	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.17 SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION	plo	145.00	163.93	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.18 SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA	plo	35.00	213.92	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
7.16	7.16.19 SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA	plo	35.00	213.92	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%

CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión

HERMAN S. GELDR. 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/RESPALDA			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	ARDES 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 Masill 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	37.34	1,568.28	-	0.00%	-	-	0.00%	42.00	1,568.28	100.00%
07.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10. De acuerdo a especificaciones técnicas	jpo	1.00	18.07	648.00	-	0.00%	-	-	0.00%	35.75	648.00	100.00%
1.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	12.00	1,113.01	13,356.12	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	13,356.12	100.00%
1.06.01	Excavación de zanja de 0.70m (profundidad) x 0.60m (anchura) para tendido de	m3	3.00	1,364.23	4,092.69	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	4,092.69	100.00%
1.06.02	RELLENO DE ZANJA 0.70 x 0.60m CON MATERIAL PROPIO	m3	25.00	66.08	1,652.00	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	1,652.00	100.00%
1.09	BUZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES	und	400.00	32.01	12,804.00	-	0.00%	-	-	0.00%	400.00	12,804.00	100.00%
1.09.01	BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.80 x 0.80 x 0.80m. Incluye tapa	und	100.00	22.35	2,235.00	-	0.00%	-	-	0.00%	100.00	2,235.00	100.00%
1.10	CONDUCTORES ELECTRICOS	m	25.00	66.08	1,652.00	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	1,652.00	100.00%
1.10.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de halógenos) de	m	280.00	45.97	12,871.60	-	0.00%	-	-	0.00%	280.00	12,871.60	100.00%
1.10.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de Halógeno) de	m	400.00	32.01	12,804.00	-	0.00%	-	-	0.00%	400.00	12,804.00	100.00%
1.10.03	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de Halógeno) de	m	100.00	22.35	2,235.00	-	0.00%	-	-	0.00%	100.00	2,235.00	100.00%
1.10.04	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de Halógeno) de	m	25.00	26.34	658.50	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	658.50	100.00%
1.10.05	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de Halógeno) de	m	520.00	22.35	11,622.00	-	0.00%	-	-	0.00%	520.00	11,622.00	100.00%
1.10.07	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NZXH (Libre de Halógeno) de	m	200.00	18.63	3,726.00	-	0.00%	-	-	0.00%	200.00	3,726.00	100.00%
1.11	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	jpo	1.00	696.14	696.14	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	696.14	100.00%
1.11.01	POZO DE PUESTA A TIERRA -- PARA TABLERO GENERAL	jpo	10.00	728.31	7,283.10	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	7,283.10	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	6.51%	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	SUMINISTRO 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. 131/65/60/0600. Incluye Perilla de Concreto	und	1.00	276.00	276.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	276.00	100.00%
1.13.01.03	Mensula de c.a.v. M01.0001.500.002500	und	1.00	125.00	125.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	125.00	100.00%
1.13.01.04	Cruceca esférica de c.a.v. de 1.80m - Para soporte de los seccionados 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	Medias planiformes de c.a.v. de 1.10m - Para soporte del trazo de 75 kVA y del	und	1.00	110.00	110.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	110.00	100.00%
1.13.01.07	Estuque de F'g de 1.75m. de longitud. - Para soporte de los Cut Out y de los	und	1.00	110.00	110.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	110.00	100.00%

130

CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision

[Handwritten Signature]

HERMAN S. CELDA : PONCE
 ING. CIVIL

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 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	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	ACUMULADO	METRADO	COSTO	%	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%	-	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%	-	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%	-	560.56	100.00%
3.13.01.01	Caja Porta Medidor Infrarrojo, Tipo LT	und	1.00	207.32	207.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	207.32	100.00%
3.13.01.11	Medidor electrónico multifilar, 3 hilos, 230V, 60Hz, 2.5(20) Amp, precisión 0.2	und	6.00	2,333.84	2,333.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	2,333.84	100.00%
3.13.01.11	Conector Bimetálico Tipo Cuña Aluminio - Cobre, Calibre 25AL/50AL	und	6.00	14.55	87.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	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%	-	436.60	100.00%
3.13.01.11	Tubo de Fierro Conduit de 19mmØ x 3.00 metros de longitud	und	1.00	172.32	172.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	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%	-	3,746.88	100.00%

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 PIRU : 40 DIAS
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : AMPLIACION DE PLAZO
 ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69606 : VALOR REFERENCIAL
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501 : MONTO CONTRATADO
 : SI. 6,457,986.68
 : SI. 5,843,492.29
 : 0.90899
 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	5,987.81	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 35mm².	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 mm².	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 mm².	m	7.00	666.55	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	4,679.85	100.00%
15.04	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, TIB, CALIBRE 25 mm²	m	40.00	38.19	-	-	0.00%	-	-	0.00%	40.00	1,537.60	100.00%
15.05	CABLE DE COBRE DE CONTROL TIPO COB-T CALIBRE 7 X 2.5 mm².	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 Porceana Tipo Pin Clase ANSI 58 3, con espiga de F G' (uego	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 8 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



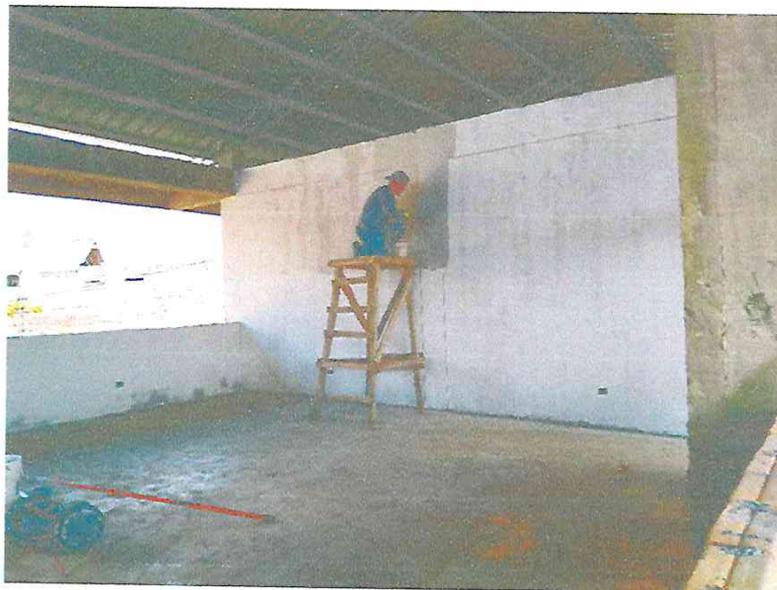
CONSORCIO ALIANZA PERU

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

[Handwritten Signature]
BERNARD S. GELDRÉS PONCE
ING. CIVIL
CIP. 68606



VACEO DE CONTRAPISO DE SEGUNDO

CONSORCIO SUPERVISOR MG
[Handwritten 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

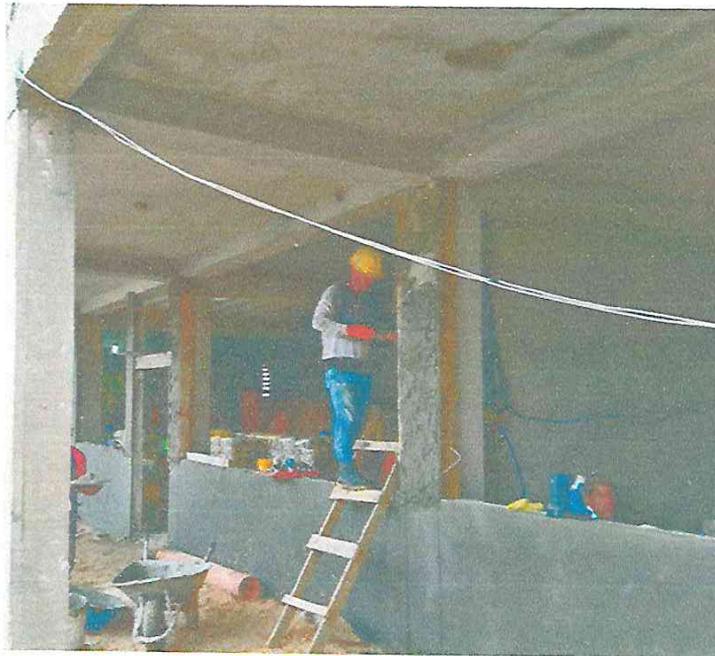
[Signature]
BERNARD S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 60006

[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

HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606

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".



TARRAJEO DE MUROS Y COLUMNAS EXTERIOR



TARRAJEO DE MUROS Y COLUMNAS EXTERIOR

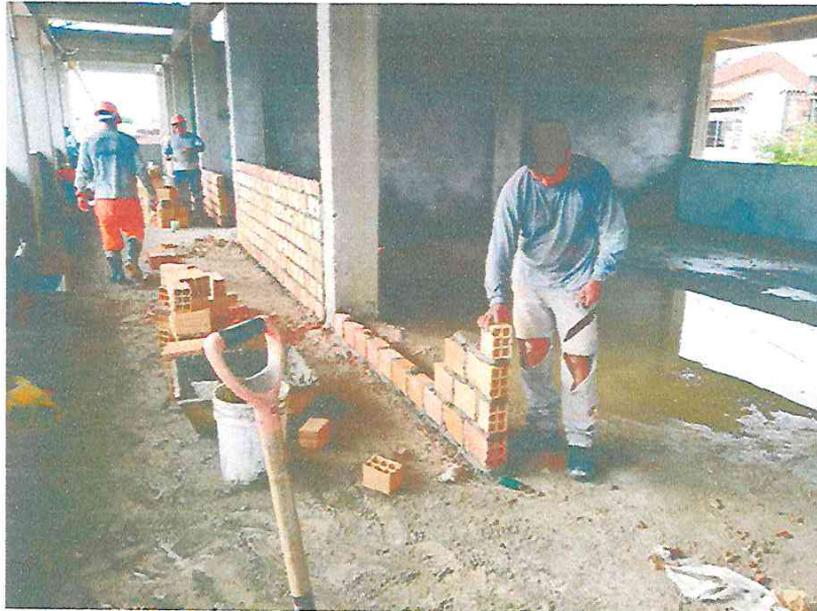
CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501

Herman S. Geldres Ponce
HERMAN 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

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".



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>
Neto a Pagar	S/. 311 630.68

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”

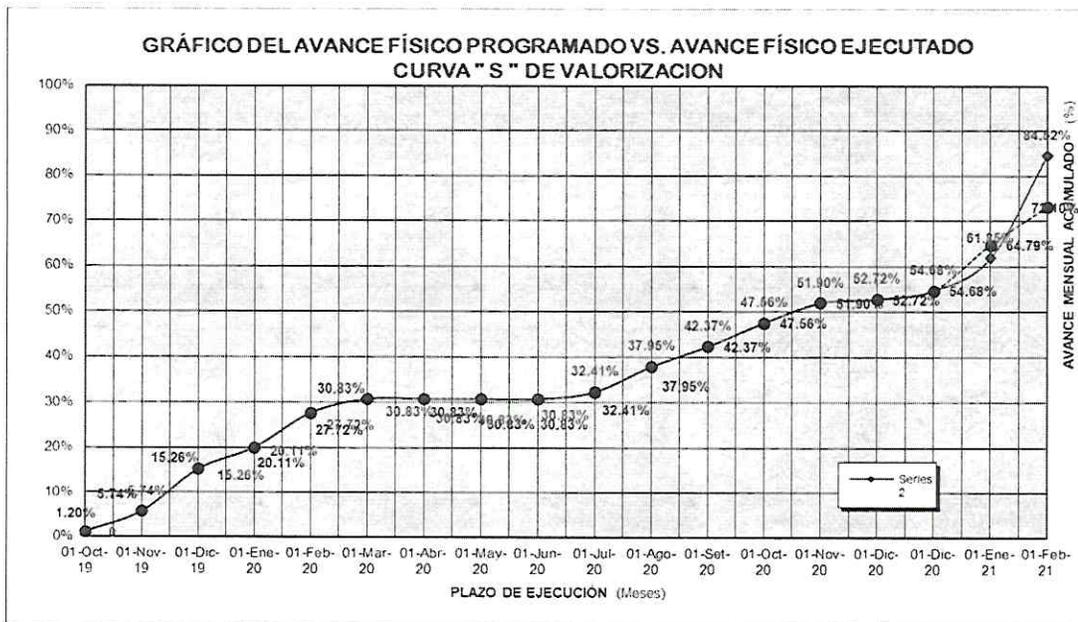
Geldres Ponce, y presentada la **CONFORMIDAD** por el Supervisor de Obra a través del Jefe de Supervisión de Obra Ing. Alfredo Hugo Contreras Galván, mediante documento de la referencia 2, la cual pasamos a revisar.

- ✓ 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
TOTAL VALORIZADO A FACTURAR	S/.	311 630.68

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



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%



“AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA”

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%					
TOTAL	6,467,956.58		100.00%		TOTAL	4,727,826.20		73.10%	

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

[Signature]
Karina L. Valles Saldaña de Sánchez
REPRESENTANTE COMUN

CY/RL
Dgs-s
Cc
Archivo

04 file
01 CD
PROVEIDO N° 4997
A: S6S y C - GRI
PARA su atención legal y
correspondiente.
OR 13204



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



VALORACION N° 19
 Periodo del 01 al 17 de FEBRERO del 2021

1. "RECAMBIO DEL ESPADO EDUCACION PRIMARIA DE LA LEPPM N° 0001 MELVIN JONES FARRACHA, DISTRITO DE SAN ANTONIETA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

2. LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CO-041 (Comunidad)

3. CONTRATO N° 000119-CO-041(01)

4. PLAN DE EJECUCION

5. FORMA DE PAGO DE OBRA

6. FORMA DE PAGO DE OBRA

7. CONSORCIO ALIANZA PEPY

8. AMPLIACION DE PLAZO

9. GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

10. INDIAGAR SANCOSU CUCUMES - CIP 8908

11. ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP 48501

12. ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP 48501

13. 8.11%

14. 31.87%

15. 401

16. 20100019

17. 65502901

18. 49144

19. 81.41618137

20. 81.41618137

21. 81.41618137

22. 81.41618137

23. 81.41618137

24. 81.41618137

25. 81.41618137

26. 81.41618137

27. 81.41618137

28. 81.41618137

29. 81.41618137

30. 81.41618137

31. 81.41618137

32. 81.41618137

33. 81.41618137

34. 81.41618137

35. 81.41618137

36. 81.41618137

37. 81.41618137

38. 81.41618137

39. 81.41618137

40. 81.41618137

41. 81.41618137

42. 81.41618137

43. 81.41618137

44. 81.41618137

45. 81.41618137

46. 81.41618137

47. 81.41618137

48. 81.41618137

49. 81.41618137

50. 81.41618137

51. 81.41618137

52. 81.41618137

53. 81.41618137

54. 81.41618137

55. 81.41618137

56. 81.41618137

57. 81.41618137

58. 81.41618137

59. 81.41618137

60. 81.41618137

61. 81.41618137

62. 81.41618137

63. 81.41618137

64. 81.41618137

65. 81.41618137

66. 81.41618137

67. 81.41618137

68. 81.41618137

69. 81.41618137

70. 81.41618137

71. 81.41618137

72. 81.41618137

73. 81.41618137

74. 81.41618137

75. 81.41618137

76. 81.41618137

77. 81.41618137

78. 81.41618137

79. 81.41618137

80. 81.41618137

81. 81.41618137

82. 81.41618137

83. 81.41618137

84. 81.41618137

85. 81.41618137

86. 81.41618137

87. 81.41618137

88. 81.41618137

89. 81.41618137

90. 81.41618137

91. 81.41618137

92. 81.41618137

93. 81.41618137

94. 81.41618137

95. 81.41618137

96. 81.41618137

97. 81.41618137

98. 81.41618137

99. 81.41618137

100. 81.41618137

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO FINANCIAL			VALORIZACION			ACUMULADO			SALDO		
		UNO	DETERMINADO	P.M.	RESTRADO	COSTO	%	RESTRADO	COSTO	%	RESTRADO	COSTO	%
0101	REFRE TABLEROS DE MADERA CON BARRANCA	726.40	713	5.677.61	708.40	5.677.61	0.00%	708.40	5.677.61	100.00%	-	-	0.00%
0102	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	45.00	4923	2.215.35	45.00	2.215.35	0.00%	45.00	2.215.35	100.00%	-	-	0.00%
0103	PUERTOS DE PISO EN CEMENTO Y BARRANCA CON MONTESINOT=710 kg/cm²	407.00	1.038.31	487.644.00	399.00	487.644.00	0.00%	399.00	487.644.00	100.00%	102.00	154.832.22	39.00%
0104	ENCUADRE DE ZANAS CON BARRANCA	1.868.80	1337	25.229.70	1.839.80	25.229.70	0.00%	1.839.80	25.229.70	100.00%	400.00	8.550.58	29.60%
0105	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	107.00	3734	5.115.56	107.00	5.115.56	0.00%	107.00	5.115.56	100.00%	-	-	0.00%
0106	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	17.19	3734	441.87	17.19	441.87	0.00%	17.19	441.87	100.00%	-	-	0.00%
0107	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	1.297.72	5407	8.461.25	1.297.72	8.461.25	0.00%	1.297.72	8.461.25	100.00%	411.42	2.082.58	24.60%
0108	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	163.75	3444	17.274.89	163.75	17.274.89	0.00%	163.75	17.274.89	100.00%	120.00	7.979.28	45.90%
0109	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	1.644.32	5145	31.731.27	1.644.32	31.731.27	0.00%	1.644.32	31.731.27	100.00%	87.23	4.894.43	15.40%
0110	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	534.25	809	8.205.26	534.25	8.205.26	0.00%	534.25	8.205.26	100.00%	24.00	4.526.14	55.10%
0111	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	638.25	1837	31.118.36	638.25	31.118.36	0.00%	638.25	31.118.36	100.00%	80.81	8.704.44	28.10%
0112	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	1.070.89	2749	38.077.91	1.070.89	38.077.91	0.00%	1.070.89	38.077.91	100.00%	471.79	11.209.22	29.20%
0113	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	116.00	2527	4.101.11	116.00	4.101.11	0.00%	116.00	4.101.11	100.00%	-	-	0.00%
0114	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	26.20	5300	13.431.05	26.20	13.431.05	0.00%	26.20	13.431.05	100.00%	-	-	0.00%
0115	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	5.001.96	533	29.205.40	5.001.96	29.205.40	0.00%	5.001.96	29.205.40	100.00%	-	-	0.00%
0116	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	336.40	4530	4.811.20	336.40	4.811.20	0.00%	336.40	4.811.20	100.00%	-	-	0.00%
0117	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	519.20	60034	286.226.40	519.20	286.226.40	0.00%	519.20	286.226.40	100.00%	-	-	0.00%
0118	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	673.20	2613	18.919.32	673.20	18.919.32	0.00%	673.20	18.919.32	100.00%	-	-	0.00%
0119	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	4.462.44	437	26.023.66	4.462.44	26.023.66	0.00%	4.462.44	26.023.66	100.00%	-	-	0.00%
0120	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	2.264.42	533	17.912.26	2.264.42	17.912.26	0.00%	2.264.42	17.912.26	100.00%	-	-	0.00%
0121	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	8.779.50	545	30.703.71	8.779.50	30.703.71	0.00%	8.779.50	30.703.71	100.00%	-	-	0.00%
0122	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	141.42	60834	38.268.32	141.42	38.268.32	0.00%	141.42	38.268.32	100.00%	271.71	13.264.28	34.60%
0123	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	1.601.86	2831	23.677.20	1.601.86	23.677.20	0.00%	1.601.86	23.677.20	100.00%	20.00	4.862.29	20.50%
0124	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	13.384.56	437	82.020.30	13.384.56	82.020.30	0.00%	13.384.56	82.020.30	100.00%	2.992.28	14.659.42	17.80%
0125	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	3.075.76	533	20.884.20	3.075.76	20.884.20	0.00%	3.075.76	20.884.20	100.00%	-	-	0.00%
0126	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	7.165.36	345	24.984.60	7.165.36	24.984.60	0.00%	7.165.36	24.984.60	100.00%	-	-	0.00%
0127	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	61.47	340294	34.463.09	61.47	34.463.09	0.00%	61.47	34.463.09	100.00%	-	-	0.00%
0128	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	819.23	2516	20.692.26	819.23	20.692.26	0.00%	819.23	20.692.26	100.00%	-	-	0.00%
0129	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	3.117.84	345	18.591.20	3.117.84	18.591.20	0.00%	3.117.84	18.591.20	100.00%	-	-	0.00%
0130	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	195.24	340294	10.561.12	195.24	10.561.12	0.00%	195.24	10.561.12	100.00%	195.24	10.561.12	100.00%
0131	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	193.81	2631	27.747.40	193.81	27.747.40	0.00%	193.81	27.747.40	100.00%	193.81	27.747.40	100.00%
0132	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	6.011.86	437	29.934.14	6.011.86	29.934.14	0.00%	6.011.86	29.934.14	100.00%	6.011.86	29.934.14	100.00%
0133	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	4.524.46	835	21.593.37	4.524.46	21.593.37	0.00%	4.524.46	21.593.37	100.00%	4.524.46	21.593.37	100.00%
0134	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	2.619.96	835	14.434.37	2.619.96	14.434.37	0.00%	2.619.96	14.434.37	100.00%	2.619.96	14.434.37	100.00%
0135	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	18.00	340294	10.561.12	18.00	10.561.12	0.00%	18.00	10.561.12	100.00%	18.00	10.561.12	100.00%
0136	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	18.00	340294	10.561.12	18.00	10.561.12	0.00%	18.00	10.561.12	100.00%	18.00	10.561.12	100.00%
0137	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	1.502.70	2631	41.641.44	1.502.70	41.641.44	0.00%	1.502.70	41.641.44	100.00%	-	-	0.00%
0138	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	1.137.00	437	6.077.76	1.137.00	6.077.76	0.00%	1.137.00	6.077.76	100.00%	-	-	0.00%
0139	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	12.022.22	437	61.639.15	12.022.22	61.639.15	0.00%	12.022.22	61.639.15	100.00%	12.022.22	61.639.15	100.00%
0140	ENCUADRE DE PUERTAS Y PUERTOS	102.82	533	4.817.36	102.82	4.817.36	0.00%	102.82	4.817.36	100.00%	102.82	4.817.36	100.00%

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

HERMAN S. GELDRES PONCE
 ING. CIVIL
 CIP. 68606

121

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

RECORDANDO DEL DECRETOS EDUCATIVO PROGRAMA DE LA I.E.P.P.A. N° 40481 MELVIN JONES PAMPANCA, USTARIO DE SAN JUAN BUSTRIA, PROVINCIA DE MAYAMA, REGION LAMETZ
 LICITACION PUBLICA N° 304-2019-CE-06.0 (Comercial)
 CONTRATO N° 001-2019-CE-038-OR
 CONTRATA A DUSA ALZADA
 COMPLEJO ALAJA PERU
 COMEXO RESUMAL DE LOBETO
 SR. HERMAN S. GELDRÉS PONCE - COP. 48008
 SR. ALFREDO HUGO CONDREBAS DALLEM - COP. 48005

PLAZO DE EJECUCION 400 Días Calendá
 FECHA DE FIN DE OBRA 30/03/2021
 FECHA DE TERMINO DE OBRA 03/04/2021
 APLICACION DE PLAZO 48 DIAS
 VALOR REFERENCIAL S/ 4,811,000.37
 MONTO CONTRATADO S/ 6,447,048.19
 COSTO OBJETIVO S/ 5,844,042.29
 FACTOR DE RELACION 0.906

AVANCE FISICO EJECUTADO 83.1%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO 20.8%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PARCIAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
		UNO	RENTADO	P.U	PARCIAL	RENTADO	COSTO	%	RENTADO	COSTO	%	RENTADO	COSTO	%	RENTADO	COSTO
01000	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	8,567.50	5.45	42,297.75	8,673.30	42,297.75	0.00%	8,673.30	42,297.75	100.00%	8,673.30	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	ACRILICO 2.15 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	103.34	44.07	41,843.03	103.34	41,843.03	0.00%	103.34	41,843.03	100.00%	103.34	41,843.03	100.00%	-	-
01003	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	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	ACRILICO 2.15 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	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	TECNOLOGIA PARA USAR ASESORIA 0.10' P ₁ = 3.000 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	1,311.11	8.00	11,370.87	1,311.11	11,370.87	0.00%	1,311.11	11,370.87	100.00%	1,311.11	11,370.87	100.00%	-	-
01006	EMALTE DE HORNERO ARMADO EN TECNO	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	MONTAJE DE 2.15 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	214.51	43.74	20,511.11	214.51	20,511.11	0.00%	214.51	20,511.11	100.00%	214.51	20,511.11	100.00%	-	-
01008	ACRILICO 2.15 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	1,005.48	5.33	4,935.56	1,005.48	4,935.56	0.00%	1,005.48	4,935.56	100.00%	1,005.48	4,935.56	100.00%	-	-
01009	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	1,085.50	8.45	14,454.50	1,085.50	14,454.50	0.00%	1,085.50	14,454.50	100.00%	1,085.50	14,454.50	100.00%	-	-
01010	MARCAJE CON ATRILAJE DE CANTALITA DE MONTAJE ARMADO EN TECNO	1	1,455.83	43.75	81,438.36	1,455.83	81,438.36	0.00%	1,455.83	81,438.36	100.00%	1,455.83	81,438.36	100.00%	-	-
01011	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	1.00	12.000.00	12,000.00	1.00	12,000.00	0.00%	1.00	12,000.00	100.00%	1.00	12,000.00	100.00%	-	-
01012	CUBIERTA CON REJILLA	1	19.45	24.60	8,320.07	19.45	8,320.07	0.00%	19.45	8,320.07	100.00%	19.45	8,320.07	100.00%	-	-
01013	REJILLA DE CUBIERTA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	127.15	24.60	1,913.40	127.15	1,913.40	0.00%	127.15	1,913.40	100.00%	127.15	1,913.40	100.00%	-	-
01014	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	811.84	5.45	4,459.10	811.84	4,459.10	0.00%	811.84	4,459.10	100.00%	811.84	4,459.10	100.00%	-	-
01015	REJILLA DE CUBIERTA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	214.40	15.00	18,367.60	214.40	18,367.60	0.00%	214.40	18,367.60	100.00%	214.40	18,367.60	100.00%	-	-
01016	BRITLES	1	1.31	60.00	63.15	1.31	63.15	0.00%	1.31	63.15	100.00%	1.31	63.15	100.00%	-	-
01017	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	24.31	34.31	867.20	24.31	867.20	0.00%	24.31	867.20	100.00%	24.31	867.20	100.00%	-	-
01018	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	137.81	3.45	75.00	137.81	75.00	0.00%	137.81	75.00	100.00%	137.81	75.00	100.00%	-	-
01019	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	37.55	4.14	157.20	37.55	157.20	0.00%	37.55	157.20	100.00%	37.55	157.20	100.00%	-	-
01020	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	87.90	50.94	8,114.07	87.90	8,114.07	0.00%	87.90	8,114.07	100.00%	87.90	8,114.07	100.00%	-	-
01021	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	72.72	19.31	2,868.20	72.72	2,868.20	0.00%	72.72	2,868.20	100.00%	72.72	2,868.20	100.00%	-	-
01022	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	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%	-	-
01023	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	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%	-	-
01024	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	483.85	54.94	46,423.76	483.85	46,423.76	0.00%	483.85	46,423.76	100.00%	483.85	46,423.76	100.00%	-	-
01025	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	1,138.45	4.67	2,818.16	1,138.45	2,818.16	0.00%	1,138.45	2,818.16	100.00%	1,138.45	2,818.16	100.00%	-	-
01026	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	3,011.42	4.33	25,704.00	3,011.42	25,704.00	0.00%	3,011.42	25,704.00	100.00%	3,011.42	25,704.00	100.00%	-	-
01027	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	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%	-	-
01028	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	95.91	54.24	9,241.04	95.91	9,241.04	0.00%	95.91	9,241.04	100.00%	95.91	9,241.04	100.00%	-	-
01029	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	54.63	34.31	1,865.79	54.63	1,865.79	0.00%	54.63	1,865.79	100.00%	54.63	1,865.79	100.00%	-	-
01030	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	384.74	5.33	2,800.60	384.74	2,800.60	0.00%	384.74	2,800.60	100.00%	384.74	2,800.60	100.00%	-	-
01031	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	1,006.83	5.43	8,145.22	1,006.83	8,145.22	0.00%	1,006.83	8,145.22	100.00%	1,006.83	8,145.22	100.00%	-	-
01032	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	363.43	34.31	1,818.17	363.43	1,818.17	0.00%	363.43	1,818.17	100.00%	363.43	1,818.17	100.00%	-	-
01033	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	17.25	54.94	8,512.19	17.25	8,512.19	0.00%	17.25	8,512.19	100.00%	17.25	8,512.19	100.00%	-	-
01034	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	624.63	34.31	8,829.11	624.63	8,829.11	0.00%	624.63	8,829.11	100.00%	624.63	8,829.11	100.00%	-	-
01035	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	3,330.40	5.33	3,330.40	3,330.40	3,330.40	0.00%	3,330.40	3,330.40	100.00%	3,330.40	3,330.40	100.00%	-	-
01036	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	2,912.37	5.45	15,320.00	2,912.37	15,320.00	0.00%	2,912.37	15,320.00	100.00%	2,912.37	15,320.00	100.00%	-	-
01037	AGENCIA DE REFINERIA 0.30' P ₁ = 4.200 kg/m ² Incluye Doble - 2A D-puq-doble	1	166.25	34.31	3,317.47	166.25	3,317.47	0.00%	166.25	3,317.47	100.00%	166.25	3,317.47	100.00%	-	-

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

HERMAN S. GELDRÉS PONCE
ING. CIVIL

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

OBJETO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 81811 MELVA JONES PARRODICA, CENTRO DE BAMBAS BARRIETA, PROVINCIA DE MANUS, REGION LUCAYO"
 PROCESO DE SELECCIÓN: LICITACION VEHICULAR N° 04-2019-CO-048, g. Comarcas (M)
 N° DE CONTRATO: 04-2019-048-008-001
 SISTEMA DE CONTRATACION: CONTRATA A SUJTA ALZADA
 EJECUTOR DE OBRAS: CONSORCIO ALMANA PERU
 ENTIDAD CONTRATANTE: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 SUPERVISOR: ING. ALFREDO RUGO CONTRERAS GALVAN - CIP. 4001
 FECHA DE INICIO: 01/02/2021
 FECHA DE TERMINO: 30/02/2021
 VALOR REFERENCIAL: S/ 8,817,897.37
 MONTO CONTRATADO: S/ 8,817,897.37
 COSTO INCREMENTO: S/ 1,641,461.28
 FACTOR DE INFLACION: 8.0018

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO PRINCIPAL				ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
		UNID	REQUERIDO	P.U	PRECIO	REQUERIDO	COSTO	%	REQUERIDO	COSTO	%	REQUERIDO	COSTO	REQUERIDO	COSTO	%
0101438	MANEJO DEL TERRENO EN VIAL Y COLONIA DE 15 m x 15 m	m2	107.24	38.10	4081.57	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	107.24	2561.27	100.0%	100.0%
0101439	LUZERA DE INALAMBRIQUE 500 W	m	1100	20.00	22000.00	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	1100	22000.00	100.0%	100.0%
0101440	LUZERA DE RED DE YANFIA 27 m x 27 m	m	1250	20.00	25000.00	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	1250	25000.00	100.0%	100.0%
0101441	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	200	107.22	21444.00	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	200	21444.00	100.0%	100.0%
0101442	VALUNA - TPO. 100 CM	m3	1.00	1274	1274.00	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	1.00	1274.00	100.0%	100.0%
0101443	REJA DE INGRESO REQUERIDO CON MANEJO	m	1.00	1101	1101.00	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	1.00	1101.00	100.0%	100.0%
0101444	REJILLA 100 x 100 cm	m2	0.22	50436	11095.92	0.22	100.0%	11095.92	0.22	100.0%	0.22	11095.92	0.22	11095.92	100.0%	100.0%
0101445	REJILLA 100 x 100 cm	m2	2.00	36.31	7262.00	2.00	100.0%	7262.00	2.00	100.0%	2.00	7262.00	2.00	7262.00	100.0%	100.0%
0101446	REJA DE INGRESO REQUERIDO CON MANEJO	m	25.00	54.00	1350.00	25.00	100.0%	1350.00	25.00	100.0%	25.00	1350.00	25.00	1350.00	100.0%	100.0%
0101447	REJA DE INGRESO REQUERIDO CON MANEJO	m	11.52	59.94	6897.22	11.52	100.0%	6897.22	11.52	100.0%	11.52	6897.22	11.52	6897.22	100.0%	100.0%
0101448	MOFERTO 100 x 100 cm	m2	1.00	105.74	105.74	1.00	100.0%	105.74	1.00	100.0%	1.00	105.74	1.00	105.74	100.0%	100.0%
0101449	MOFERTO 100 x 100 cm	m2	36.31	54.00	1962.96	36.31	100.0%	1962.96	36.31	100.0%	36.31	1962.96	36.31	1962.96	100.0%	100.0%
0101450	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	107.22	5.11	5479.02	107.22	100.0%	5479.02	107.22	100.0%	107.22	5479.02	107.22	5479.02	100.0%	100.0%
0101451	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	12.00	54.00	648.00	12.00	100.0%	648.00	12.00	100.0%	12.00	648.00	12.00	648.00	100.0%	100.0%
0101452	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	81.60	2.25	1836.00	81.60	100.0%	1836.00	81.60	100.0%	81.60	1836.00	81.60	1836.00	100.0%	100.0%
0101453	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	2302.54	58.00	133552.20	2302.54	100.0%	133552.20	2302.54	100.0%	2302.54	133552.20	2302.54	133552.20	100.0%	100.0%
0101454	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	44.10	240.00	10584.00	44.10	100.0%	10584.00	44.10	100.0%	44.10	10584.00	44.10	10584.00	100.0%	100.0%
0101455	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	101.91	90.94	9268.76	101.91	100.0%	9268.76	101.91	100.0%	101.91	9268.76	101.91	9268.76	100.0%	100.0%
0101456	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	120.00	20.00	2400.00	120.00	100.0%	2400.00	120.00	100.0%	120.00	2400.00	120.00	2400.00	100.0%	100.0%
0101457	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	410.00	20.00	8200.00	410.00	100.0%	8200.00	410.00	100.0%	410.00	8200.00	410.00	8200.00	100.0%	100.0%
0101458	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101459	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101460	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101461	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101462	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101463	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101464	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101465	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101466	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101467	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101468	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101469	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101470	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101471	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101472	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101473	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101474	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101475	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101476	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101477	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101478	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101479	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101480	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101481	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101482	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101483	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101484	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101485	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101486	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101487	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101488	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101489	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101490	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100.00	100.0%	100.00	6000.00	100.00	6000.00	100.0%	100.0%
0101491	ALUMBA TPO. 100 CM DE DIAMETRO 27 m x 27 m	m	100.00	60.00	6000.00	100.00	100.0%	6000.00	100							

VALORIZACION N° 13
Período del 01 al 16 de FEBRERO del 2021

- 1. *REARMAMIENTO DEL SERVIDOR EDUCATIVO ESCUELA DE LA LEY P.M. N° 404111 MELVIN JONES PASTRACHA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE BAYAS, REGION LORETO*
- 2. LOCALIDAD PUEBLA N° 046200 COD.UBI. 008-008
- 3. CONTRATO N° 344318-GR-008-008
- 4. CONTRATA A SUYA ALZADA
- 5. CONSORCIO ALIANZA PERU
- 6. DISEÑO REGIONAL DE LORETO
- 7. ING. HERNAN SANTIAGO GALERIAS - CIP: 4096
- 8. ING. ALFREDO HUO CONTRERAS GALLAN - CIP: 4091
- 9. SUPERVISOR

- 1. PROCESO DE SELECCION
- 2. SISTEMA DE CONTRATACION
- 3. EJECUTOR DE OBRA
- 4. ENCOMENDATARIO
- 5. REPRESENTANTE
- 6. SUPERVISOR

- 1. PLAN DE EJECUCION
- 2. FECHA DE INICIO DE OBRA
- 3. FECHA DE TERMINO DE OBRA
- 4. AMPLIACION DE PLAZO
- 5. VALOR REFERENCIAL
- 6. MONTO CONTRATADO
- 7. COSTO DIRECTO
- 8. FACTOR DE RELACION

- 1. 002
- 2. 20/09/2019
- 3. 01/03/2021
- 4. 48 DÍAS
- 5. S/ 8.811.000,27
- 6. S/ 4.405.500,13
- 7. S/ 1.143.400,28
- 8. 0,1308

ITEM	DESCRIPCION	PROPUESTO PRINCIPAL			ANALISIS			VALORIZACION			AJUSTADO			SALDO		
		UNID	METRADO	P.U.	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
0104	POZOS DE F	un	20,30	17,00	347,20	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	20,30	347,20	100,0%
0111	PERIOLA	M2	6,37778	0,71	4,5211	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	6,3778	4,5211	100,0%
0112	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	3,20150	18,84	60,4770	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	3,2015	60,4770	100,0%
0113	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	2,22111	15,15	33,6550	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	2,2211	33,6550	100,0%
0114	REVESTIMIENTO DE LOS Muros	M2	194,46	0,54	105,1224	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	194,46	105,1224	100,0%
0115	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	24,81	397,3309	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	397,3309	100,0%
0116	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0117	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0118	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0119	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0120	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0121	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0122	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0123	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0124	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0125	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0126	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0127	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0128	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0129	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0130	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0131	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0132	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0133	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0134	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0135	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0136	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0137	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0138	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0139	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0140	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0141	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0142	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0143	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0144	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0145	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0146	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0147	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0148	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0149	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0150	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0151	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0152	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0153	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0154	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0155	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0156	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0157	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0158	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0159	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0160	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0161	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0162	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0163	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0164	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0165	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0166	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0167	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0168	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0169	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0170	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0171	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0172	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0173	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0174	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0175	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2	16,019	17,00	272,3226	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	16,019	272,3226	100,0%
0176	FRIGIFERACION DE LOS Muros	M2														

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*

MEJORAMIENTO 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-005-G/01

CONTRATO N° 004-2019-CR-L-005-G/01

CONTRATA A SUJINA 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%

AVANCE FISICO EJECUTADO

AVANCE FISICO PROGRAMADO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL		PARCIAL		ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		UNID	METRADO	P.U	METRADO	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	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=medidas de Madera Segun D=mo	m2	1.00	713.87	713.87	1.00	713.87	0.00%	-	1.00	713.87	100.00%	-
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%	-	150.00	8,835.00	100.00%	-
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%	-	2.00	850.04	100.00%	-
01.04	CERCO DE CALAMITA H=3.00m	m2	1,009.95	34.64	35,333.05	1,009.95	35,333.05	100.00%	-	1,009.95	35,333.05	100.00%	-
01.05	MOVILIZACION Y DEMOVILIZACION DE MAQUINARIA	Vp	2.00	2,500.00	5,000.00	2.00	5,000.00	50.00%	-	2.00	5,000.00	100.00%	-
01.06	TRANSPORTE DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	hp	20.00	250.00	5,000.00	18.00	4,500.00	20.00%	2.00	20.00	5,000.00	100.00%	-
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	6,293.90	50.00%	-	4,821.45	6,293.90	56.00%	233.15
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%	-	4,821.45	8,093.44	56.00%	333.13
02.03	DESMOVILIZACION DE COBERTURA con hormigon	m2	1,418.10	8.13	11,612.83	1,418.10	11,512.83	100.00%	-	1,418.10	11,512.83	100.00%	-
02.04	DESMOVILIZACION DE PUERTAS Y VENTANAS	GB	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%	-	1.00	2,500.00	100.00%	-
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%	-	1,418.10	9,597.00	100.00%	-
02.06	DESMOVILIZACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	GB	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00	5,000.00	100.00%	-	1.00	5,000.00	100.00%	-
02.07	DESMOVILIZACION DE APARATOS SANITARIOS	GB	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%	-	1.00	2,500.00	100.00%	-
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%	-	2,016.10	16,673.15	100.00%	-
02.09	DEMOLICION DE CERCO DE PLANCHA DE CUIRDO Con Herramientas Manuales	m2	244.80	17.90	4,381.62	244.80	4,381.62	100.00%	-	244.80	4,381.62	100.00%	-
02.10	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO con cimbra, herramientas manuales	m3	2,100.74	5.23	11,077.51	2,100.74	11,077.51	100.00%	-	2,100.74	11,077.51	100.00%	-
02.11	DEMOLICION DE LOSA ALICADA	m3	60.36	32.11	2,550.36	60.36	2,550.36	100.00%	-	60.36	2,550.36	100.00%	-
02.12	DEMOLICION DE ESCALERA	GB	1.00	2,000.00	2,000.00	1.00	2,000.00	100.00%	-	1.00	2,000.00	100.00%	-
02.13	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS	m3	28.33	32.11	911.60	28.33	911.60	100.00%	-	28.33	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%	-	1.00	3,000.00	100.00%	-
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%	-	560.59	5,099.46	100.00%	-
02.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OCURSO - VOLCOQUETE EN R- 5 M	m3	560.59	13.27	10,810.25	560.59	10,810.23	60.00%	-	560.59	10,810.23	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%	-	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%	-	1.00	11,200.00	100.00%	-
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVOS	und	1.00	2,320.00	2,320.00	1.00	2,320.00	60.00%	-	1.00	2,320.00	100.00%	-
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GB	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00	5,000.00	50.00%	-	1.00	5,000.00	100.00%	-
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	GB	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00	5,970.00	90.00%	-	1.00	5,970.00	100.00%	-
04	ESTRUCTURAS												
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	141.68	10.35	1,477.80	141.68	1,477.80	12.00%	-	141.68	1,477.80	100.00%	-
04.02	CORTE MASIVO DE TERRENO Con Maquinaria	m3	141.68	10.35	1,477.80	141.68	1,477.80	12.00%	-	141.68	1,477.80	100.00%	-

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

HERMAN S. BELDRES 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

CONTRATO N° 001-2019-CO-GR-LP (Concesional)

CONTRATO A SUVA ALZADA

CONSORCIO ALUNDA PERU

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ING. HERMAN SANTIAGO GONZALEZ - 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

422

30/10/2019

05/03/2021

40 DIAS

SI: 8,812,982.27

SI: 6,487,946.89

SI: 5,844,492.29

8.8888

422

30/10/2019

05/03/2021

40 DIAS

SI: 8,812,982.27

SI: 6,487,946.89

SI: 5,844,492.29

8.8888

422

30/10/2019

05/03/2021

40 DIAS

SI: 8,812,982.27

SI: 6,487,946.89

SI: 5,844,492.29

8.8888

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UNID	METRAO	P. U	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%
01.06.01	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	8,850.50	5.45	8,850.50	48,293.73	0.00%	8,850.50	48,293.73	100.00%	8,850.50	48,293.73	100.00%	-	-	0.00%
01.07	LOSA ALBERADA	m3	91.07	569.84	51,824.61	-	0.00%	91.07	51,824.61	100.00%	91.07	51,824.61	100.00%	-	-	0.00%
01.07.01	MORTERO (c = 210) kg/m3 (con Agregado)	m3	693.59	44.01	30,545.63	-	0.00%	693.59	30,545.63	100.00%	693.59	30,545.63	100.00%	-	-	0.00%
01.07.02	ENCORRADO Y DESCORRADO DE LOSA ALBERADA	m2	7,084.87	5.33	37,815.65	-	0.00%	7,084.87	37,815.65	100.00%	7,084.87	37,815.65	100.00%	-	-	0.00%
01.07.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	697.72	4.14	2,890.16	-	0.00%	697.72	2,890.16	100.00%	697.72	2,890.16	100.00%	-	-	0.00%
01.07.04	ACERO CORRUGADO (114) Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	1,333.33	9.60	12,788.67	-	0.00%	1,333.33	12,788.67	100.00%	1,333.33	12,788.67	100.00%	-	-	0.00%
01.07.05	TECNOLOGIA PARA LOSA ALBERADA (0.150 300 300) Incluye y subcedo h= 3.00 m	unid	1	1,333.33	1,333.33	-	0.00%	1	1,333.33	100.00%	1	1,333.33	100.00%	-	-	0.00%
01.08	CANALITA DE MORTERO ARMADO EN TECHO	m3	64.45	558.82	35,815.15	-	0.00%	64.45	35,815.15	100.00%	64.45	35,815.15	100.00%	-	-	0.00%
01.08.01	MORTERO (c = 210) kg/m3 con Ingresado	m3	734.04	49.74	36,511.15	-	0.00%	734.04	36,511.15	100.00%	734.04	36,511.15	100.00%	-	-	0.00%
01.08.02	ENCORRADO Y DESCORRADO DE CANALITA	m2	1,600.48	5.33	8,525.55	-	0.00%	1,600.48	8,525.55	100.00%	1,600.48	8,525.55	100.00%	-	-	0.00%
01.08.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	1,925.60	5.45	10,494.52	-	0.00%	1,925.60	10,494.52	100.00%	1,925.60	10,494.52	100.00%	-	-	0.00%
01.08.04	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	1,405.69	43.75	61,463.94	-	0.00%	1,405.69	61,463.94	100.00%	1,405.69	61,463.94	100.00%	-	-	0.00%
01.08.05	TARSALEO IMPERMEABILIZANTE EN CANALITA DE MORTERO ARMADO EN TECHO	m2	100	12,500.00	1,250,000.00	-	0.00%	100	1,250,000.00	100.00%	100	1,250,000.00	100.00%	-	-	0.00%
01.08.06	ARJOLERO DE ANCHO PARA ENCORRADO, MORTERO Y ACERADO	kg	100	12,500.00	1,250,000.00	-	0.00%	100	1,250,000.00	100.00%	100	1,250,000.00	100.00%	-	-	0.00%
01.09	CUNETAS CON REJILLAS	m3	19.53	456.60	8,915.16	-	0.00%	19.53	8,915.16	100.00%	19.53	8,915.16	100.00%	-	-	0.00%
01.09.01	MORTERO (c = 175) kg/m3 EN CUNETAS	m3	122.05	24.63	3,006.41	-	0.00%	122.05	3,006.41	100.00%	122.05	3,006.41	100.00%	-	-	0.00%
01.09.02	ENCORRADO Y DESCORRADO DE CUNETAS	m	811.04	5.45	4,401.37	-	0.00%	811.04	4,401.37	100.00%	811.04	4,401.37	100.00%	-	-	0.00%
01.09.03	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	244.10	75.82	18,307.65	-	0.00%	244.10	18,307.65	100.00%	244.10	18,307.65	100.00%	-	-	0.00%
01.09.04	REJILLA DE CUNETAS FIJO (A = 0.25 m) (con Aguilero de 1" x 3/8") Y Falso Corrugado de 58'	m	1.33	693.15	921.83	-	0.00%	1.33	921.83	100.00%	1.33	921.83	100.00%	-	-	0.00%
01.10	DNTELES	m2	24.31	38.31	931.35	-	0.00%	24.31	931.35	100.00%	24.31	931.35	100.00%	-	-	0.00%
01.10.01	MORTERO (c = 175) kg/m3	m2	137.81	75.16	10,348.51	-	0.00%	137.81	10,348.51	100.00%	137.81	10,348.51	100.00%	-	-	0.00%
01.10.02	ENCORRADO Y DESCORRADO	kg	37.59	4.14	157.28	-	0.00%	37.59	157.28	100.00%	37.59	157.28	100.00%	-	-	0.00%
01.10.03	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	10.90	530.84	5,787.76	-	0.00%	10.90	5,787.76	100.00%	10.90	5,787.76	100.00%	-	-	0.00%
01.10.04	ACERO CORRUGADO (114) Incluye Doblado y Doblado - 5% Dependencia	kg	72.72	28.31	2,060.65	-	0.00%	72.72	2,060.65	100.00%	72.72	2,060.65	100.00%	-	-	0.00%
01.11	ESCALERA	kg	459.76	5.33	2,444.53	-	0.00%	459.76	2,444.53	100.00%	459.76	2,444.53	100.00%	-	-	0.00%
01.11.01	MORTERO (c = 210) kg/m3 en escalera	kg	345.40	1,837.65	630,000.00	-	0.00%	345.40	630,000.00	100.00%	345.40	630,000.00	100.00%	-	-	0.00%
01.11.02	ENCORRADO Y DESCORRADO	m3	10.90	614.25	6,698.25	-	0.00%	10.90	6,698.25	100.00%	10.90	6,698.25	100.00%	-	-	0.00%
01.11.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	m2	72.72	2,060.65	1,494,420.00	-	0.00%	72.72	1,494,420.00	100.00%	72.72	1,494,420.00	100.00%	-	-	0.00%
01.11.04	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	459.76	5.33	2,444.53	-	0.00%	459.76	2,444.53	100.00%	459.76	2,444.53	100.00%	-	-	0.00%
01.12	PLATA DE ORIENTACION	kg	554.40	5.33	2,954.88	-	0.00%	554.40	2,954.88	100.00%	554.40	2,954.88	100.00%	-	-	0.00%
01.12.01	MORTERO (c = 210) kg/m3 en escalera	kg	554.40	5.33	2,954.88	-	0.00%	554.40	2,954.88	100.00%	554.40	2,954.88	100.00%	-	-	0.00%
01.12.02	ENCORRADO Y DESCORRADO	m2	374.25	38.31	14,329.38	-	0.00%	374.25	14,329.38	100.00%	374.25	14,329.38	100.00%	-	-	0.00%
01.12.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	1,178.45	4.67	5,494.36	-	0.00%	1,178.45	5,494.36	100.00%	1,178.45	5,494.36	100.00%	-	-	0.00%
01.12.04	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	554.40	5.33	2,954.88	-	0.00%	554.40	2,954.88	100.00%	554.40	2,954.88	100.00%	-	-	0.00%
01.12.05	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	554.40	5.33	2,954.88	-	0.00%	554.40	2,954.88	100.00%	554.40	2,954.88	100.00%	-	-	0.00%
01.13	CHISPA	kg	18.51	554.84	10,365.16	-	0.00%	18.51	10,365.16	100.00%	18.51	10,365.16	100.00%	-	-	0.00%
01.13.01	MORTERO (c = 210) kg/m3 en escalera	kg	18.51	554.84	10,365.16	-	0.00%	18.51	10,365.16	100.00%	18.51	10,365.16	100.00%	-	-	0.00%
01.13.02	ENCORRADO Y DESCORRADO	m2	54.69	38.31	2,095.79	-	0.00%	54.69	2,095.79	100.00%	54.69	2,095.79	100.00%	-	-	0.00%
01.13.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	384.74	5.33	2,050.65	-	0.00%	384.74	2,050.65	100.00%	384.74	2,050.65	100.00%	-	-	0.00%
01.13.04	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	1,026.83	5.45	5,598.22	-	0.00%	1,026.83	5,598.22	100.00%	1,026.83	5,598.22	100.00%	-	-	0.00%
01.13.05	TARSALEO PULIDO IMPERMEABILIZADO	m2	50.69	37.21	1,887.17	-	0.00%	50.69	1,887.17	100.00%	50.69	1,887.17	100.00%	-	-	0.00%
01.14	TANQUE ELEVADO	m3	17.25	534.84	9,220.72	-	0.00%	17.25	9,220.72	100.00%	17.25	9,220.72	100.00%	-	-	0.00%
01.14.01	MORTERO (c = 210) kg/m3 en escalera	m3	17.25	534.84	9,220.72	-	0.00%	17.25	9,220.72	100.00%	17.25	9,220.72	100.00%	-	-	0.00%
01.14.02	ENCORRADO Y DESCORRADO	kg	624.65	5.33	3,329.45	-	0.00%	624.65	3,329.45	100.00%	624.65	3,329.45	100.00%	-	-	0.00%
01.14.03	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	2,812.77	5.45	15,329.60	-	0.00%	2,812.77	15,329.60	100.00%	2,812.77	15,329.60	100.00%	-	-	0.00%
01.14.04	ACERO DE REFUERZO 0.35" Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Doblado - 5% Dependencia	kg	106.28	37.21	3,974.47	-	0.00%	106.28	3,974.47	100.00%	106.28	3,974.47	100.00%	-	-	0.00%

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


HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL

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 ACUMULADA				SALDO	
		UND	METRAO	P.U	PARCIAL	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO
2031406	MARRASO FROTADO EN VENTAS Y COLUMINAS c a = 15, en 1.5m	m2	101.28	30.13	3061.57	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	0.0%	101.28	3061.57
2031407	TUBERIA DE IMPULSION PVC S/P Ø 1"	m	1300	22.65	294.45	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	0.0%	1300	294.45
2031408	TUBERIA DE RECOSE Y LIMPieza Ø 2" En Trazo Elevado	m	1350	25.30	341.55	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	0.0%	1350	341.55
2031409	VALVULA TIPO ESFERICA DE BRONCE 2" BORNES Ø 2"	und	200	142.52	285.04	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	0.0%	200	285.04
2031410	VALVULA - TIPO GLOBO Ø 2"	und	100	62.74	62.74	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	0.0%	100	62.74
2031411	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und	100	13.65	13.65	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	0.0%	100	13.65
2031501	MESA DE MORTERO REVESTIDO CON MAYOLICA	m2	0.22	55.94	12.29	-	0.0%	0.22	12.29	100.0%	-	-	0.0%	-	-
2031502	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.80	36.31	101.67	-	0.0%	2.80	101.67	100.0%	-	-	0.0%	-	-
2031503	ACERO DE REFERENCIO Ø 38" - Fy = 4200 kg/cm2 incluye Dobleado +5% Dependencia	kg	25.60	6.45	163.61	-	0.0%	25.60	163.61	100.0%	-	-	0.0%	-	-
2031504	MESA DE MORTERO ARRIDO EN LABORATORIO	m2	11.52	55.56	639.20	-	0.0%	11.52	639.20	100.0%	-	-	0.0%	-	-
2031602	MORTERO Fc=15 kg/cm2, arena de laboratorio	m3	1.30	515.74	670.46	-	0.0%	1.30	670.46	100.0%	-	-	0.0%	-	-
2031603	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	15.12	36.31	549.01	-	0.0%	15.12	549.01	100.0%	-	-	0.0%	-	-
2031604	ACERO DE REFERENCIO Ø 102" - Fy = 4200 kg/cm2 incluye Dobleado +5% Dependencia	kg	102.82	5.33	543.03	-	0.0%	102.82	543.03	100.0%	-	-	0.0%	-	-
2031605	ACERO DE REFERENCIO Ø 38" - Fy = 4200 kg/cm2 incluye Dobleado +5% Dependencia	kg	52.20	6.45	334.49	-	0.0%	52.20	334.49	100.0%	-	-	0.0%	-	-
2031701	QUADRO DE ESTRUCTURA CON CHURRO QUINCO	m2	8.6873	2.28	19.6145	-	0.0%	8.6873	19.6145	100.0%	-	-	0.0%	-	-
3	ARQUITECTURA PARA EST RUCTURAS	m2	6.68334	15.0853	100.63	-	0.0%	6.68334	100.63	100.0%	-	-	0.0%	-	-
301	MAQUINERIA	m2	2302.54	58.85	135305.76	-	0.0%	2302.54	135305.76	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30102	MARCO DE LAURILLO TUBULAR Ø 57 x 16 x 21.5 mm espesor de canto c a = 1.5 m	m2	44.10	282.68	11577.30	-	0.0%	44.10	11577.30	100.0%	-	-	0.0%	-	-
302	ACOS Y VEREDAS	m3	109.63	101.51	11129.54	-	0.0%	109.63	11129.54	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30201	CAJA DE AEREA	m2	1224.41	23.22	28425.46	-	0.0%	1224.41	28425.46	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30202	FALSO PISO en 10" DE Mortero 6:6:4	m2	1839.48	29.59	54203.31	-	0.0%	1839.48	54203.31	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30203	CONCRETO Fc = 20 c/a 14 + 5% de separacion vertical con Lata	m2	418.03	25.50	10663.76	-	0.0%	418.03	10663.76	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30204	PISO DE GEMELO PULIDO con MORTERO 1:4	m2	1822.39	63.35	115633.36	-	0.0%	1822.39	115633.36	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30205	PISO FORRELADO ALTO TRANSITO 0.60 x 0.60m, A nivelado c/a 1.5	m2	65.69	43.39	2849.38	-	0.0%	65.69	2849.38	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30206	VEREDAS = 4" Mortero Fc = 15 kg/cm2	m2	101.23	24.83	2512.36	-	0.0%	101.23	2512.36	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30207	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	482.20	1.45	699.29	-	0.0%	482.20	699.29	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30208	GRAMA EN VEREDAS	m	212.09	19.45	4121.96	-	0.0%	212.09	4121.96	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30209	JUNTA DE DILATACION = 1" con empuje a ambos 1:4	m	7.00	7.6535	53.5745	-	0.0%	7.00	53.5745	100.0%	-	-	0.0%	-	-
303	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA	und	717.45	40.71	29207.60	-	0.0%	717.45	29207.60	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30301	COBERTURA LOSA MULTIPLE	m	18.00	52.62	947.16	-	0.0%	18.00	947.16	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30302	ARRESTO DE PERIODO DE Ø102"	m	152.45	24.45	3726.22	-	0.0%	152.45	3726.22	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30303	FE DE LOS METALICO CON FALSO DE Ø102"	m	193.37	24.45	4727.61	-	0.0%	193.37	4727.61	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30304	TEJADORES DE ACERO ISO DE 102" (Entre Acos Planchales)	m2	749.70	65.29	49067.61	-	0.0%	749.70	49067.61	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30305	COBERTURA DE PLANCHA DE ACERO ASTM A362 ALIZING E-50mm	m2	100.40	41.59	4196.04	-	0.0%	100.40	4196.04	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30306	OCURERA DE PLANCHA DE POLICARBONATO	m2	63.00	50.65	3190.95	-	0.0%	63.00	3190.95	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30307	CANALERA RECTANGULAR DE ZINC LISO (elemento de sujecion, solado y cobo)	und	7.00	167.28	1170.96	-	0.0%	7.00	1170.96	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30308	COBERTURA DE INODULOS	und	14.00	496.10	6945.40	-	0.0%	14.00	6945.40	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30309	TUBERIA METALICO TIPO DE TUBO ACEROLAC Ø 87 x 3015" x Ø 2" x 108" L=3.65m	und	100	4597.61	459761.00	-	0.0%	100	459761.00	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30310	TUBERIA METALICO TIPO DE TUBO ACEROLAC Ø 87 x 3015" x Ø 2" x 108" L=3.48m	und	100	4597.61	459761.00	-	0.0%	100	459761.00	100.0%	-	-	0.0%	-	-
30311	TUBERIA METALICO TIPO DE TUBO ACEROLAC Ø 87 x 3015" x Ø 2" x 108" L=7.65m	und	100	4597.61	459761.00	-	0.0%	100	459761.00	100.0%	-	-	0.0%	-	-

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 HUDO 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/ 8.812.697,27
 MONTO CONTRATADO : S/ 4.407.658,58
 COSTO DIRECTO : S/ 5.843.492,23
 FACTOR DE RELACION : 0,6689

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
01.02.04	TUBERIA METALICO 1M 4 DE TUBO ACEROLAC Ø3" X 3/16" Y Ø2" X 1/8"	und	1,00	8.033,70	1,00	8.033,70	1,00	8.033,70	0,00%	1,00	8.033,70	100,00%	1,00	8.033,70	-	-
01.02.05	TUBERIA METALICO 1M 4 DE TUBO ACEROLAC Ø3" X 3/16" Y Ø2" X 1/8"	und	1,00	5.258,99	1,00	5.258,99	1,00	5.258,99	0,00%	1,00	5.258,99	100,00%	1,00	5.258,99	-	-
01.02.06	TUBERIA METALICO 1M 4 DE TUBO ACEROLAC Ø3" X 3/16" Y Ø2" X 1/8"	und	1,00	4.556,28	1,00	4.556,28	1,00	4.556,28	0,00%	1,00	4.556,28	100,00%	1,00	4.556,28	-	-
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	1,00	4.190,74	0,00%	1,00	4.190,74	100,00%	1,00	4.190,74	-	-
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	5,00	24.092,70	0,00%	5,00	24.092,70	100,00%	5,00	24.092,70	-	-
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	7,00	40.516,07	0,00%	7,00	40.516,07	100,00%	7,00	40.516,07	-	-
01.02.10	TUBERIA METALICO 1M 4 DE TUBO ACEROLAC Ø3" X 3/16" Y Ø2" X 1/8"	m	1,00	8.033,70	8.033,70	8.033,70	1,00	8.033,70	0,00%	1,00	8.033,70	100,00%	1,00	8.033,70	-	-
01.02.11	QUABRERA 150 40mm x 0,6mm COLOR AZUL	m	134,00	3.972,84	532.460,76	532.460,76	134,00	3.972,84	0,00%	134,00	3.972,84	100,00%	134,00	3.972,84	-	-
01.02.12	CORREA METALICA TIPO CABLES VDE DE F Ø 13mm	m	767,35	40,71	31.258,62	767,35	31.258,62	767,35	0,00%	767,35	31.258,62	100,00%	767,35	31.258,62	-	-
01.02.13	CORRENTERA DE FANALIA DE ACERO ASTM. ALZALUZING E-50mm	m2	1.653,20	66,29	109.453,70	1.653,20	109.453,70	1.653,20	0,00%	1.653,20	109.453,70	100,00%	1.653,20	109.453,70	-	-
01.02.14	MONTA DE ESTRUCTURA METALICA	und	34,00	1.837,28	62.467,12	62.467,12	34,00	1.837,28	0,00%	34,00	62.467,12	100,00%	34,00	62.467,12	-	-
3.04	REVOQUES Y BULTADOS															
3.04.01	TARRA FROTADO FINO PARA INTERIORES Y EXTERIORES ca=15 e=15cm	M2	4.762,08	29,78	141.298,56	4.065,00	120.840,00	707,08	15,00%	4.065,00	120.840,00	100,00%	4.065,00	120.840,00	-	-
3.04.02	TARRA FROTADO FINO PARA INTERIORES Y EXTERIORES ca=15 e=15cm	M2	3.333,51	30,13	101.346,56	2.783,51	83.241,55	550,00	15,00%	2.783,51	83.241,55	100,00%	2.783,51	83.241,55	-	-
3.04.03	TARRA FROTADO FINO PARA INTERIORES Y EXTERIORES ca=15 e=15cm	M2	326,02	20,42	6.659,61	326,02	6.659,61	326,02	0,00%	326,02	6.659,61	100,00%	326,02	6.659,61	-	-
3.04.04	REVESTIMIENTO EN TUBO ALBERADO m=1mm -5% desmoldado	m2	948,41	26,03	24.697,11	848,00	22.073,44	1.017,11	0,06%	848,00	22.073,44	100,00%	848,00	22.073,44	-	-
3.04.05	VESTIDURA DE BERGAMES ca=15 e=15 cm	m	693,60	5,91	4.098,31	693,60	4.098,31	693,60	0,00%	693,60	4.098,31	100,00%	693,60	4.098,31	-	-
3.04.06	TARRA FROTADO FINO PARA INTERIORES Y EXTERIORES ca=15 e=15cm	M2	443,78	25,52	11.324,76	443,78	11.324,76	443,78	0,00%	443,78	11.324,76	100,00%	443,78	11.324,76	-	-
3.04.07	TARRA FROTADO FINO PARA INTERIORES Y EXTERIORES ca=15 e=15cm	M2	142,49	20,95	2.985,45	142,49	2.985,45	142,49	0,00%	142,49	2.985,45	100,00%	142,49	2.985,45	-	-
3.04.08	TARRA FROTADO FINO PARA INTERIORES Y EXTERIORES ca=15 e=15cm	m2	313,51	42,41	13.294,41	313,51	13.294,41	313,51	0,00%	313,51	13.294,41	100,00%	313,51	13.294,41	-	-
3.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS															
3.05.01	ZOCALO DE MADERA 0,30x0,30m	M2	3,56	62,15	223,33	3,56	223,33	3,56	100,00%	3,56	223,33	100,00%	3,56	223,33	-	-
3.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICA EXTERIOR H=30cm	m	333,80	15,62	5.214,04	333,80	5.214,04	333,80	0,00%	333,80	5.214,04	100,00%	333,80	5.214,04	-	-
3.05.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICA INTERIOR H=20cm	m	1.207,72	19,80	23.912,86	1.207,72	23.912,86	1.207,72	0,00%	1.207,72	23.912,86	100,00%	1.207,72	23.912,86	-	-
3.06	CARPINTERIA DE MADERA															
3.06.01	PUERTA P1 DE MADERA MACHEGARRADA Ø80 (100 x 205cm)	und	4,00	2.000,56	8.002,24	2,00	4.001,12	4,00	0,00%	2,00	4.001,12	50,00%	2,00	4.001,12	-	-
3.06.02	PUERTA P2 DE MADERA MACHEGARRADA Ø80 (100 x 205cm)	und	15,00	774,63	11.619,45	15,00	11.619,45	15,00	0,00%	15,00	11.619,45	100,00%	15,00	11.619,45	-	-
3.06.03	PUERTA P3 DE MADERA MACHEGARRADA Ø80 (100 x 205cm)	und	11,00	632,82	7.000,98	11,00	7.000,98	11,00	0,00%	11,00	7.000,98	100,00%	11,00	7.000,98	-	-
3.06.04	PUERTA P4 DE MADERA MACHEGARRADA Ø80 (100 x 205cm)	und	6,00	544,83	3.268,98	4,00	2.179,32	2,00	0,00%	4,00	2.179,32	67,00%	4,00	2.179,32	-	-
3.06.05	PUERTA P5 DE MADERA MACHEGARRADA Ø80 (100 x 205cm)	und	1,00	547,65	547,65	1,00	547,65	1,00	0,00%	1,00	547,65	100,00%	1,00	547,65	-	-
3.06.06	PUERTA P6 DE MADERA MACHEGARRADA Ø80 (100 x 205cm)	und	1,00	504,54	504,54	1,00	504,54	1,00	0,00%	1,00	504,54	100,00%	1,00	504,54	-	-
3.06.07	PUERTA P7 DE MADERA MACHEGARRADA Ø80 (100 x 205cm)	und	3,00	524,63	1.573,89	2,00	1.049,26	1,00	0,00%	2,00	1.049,26	64,00%	2,00	1.049,26	-	-
3.07	CARPINTERIA METALICA															
3.07.01	PUERTA METALICA P1 (100 x 205cm) con cerradura tipo pasopuerta	und	2,00	6.000,00	12.000,00	1,80	10.800,00	0,20	0,00%	1,80	10.800,00	90,00%	1,80	10.800,00	-	-
3.07.02	PUERTA METALICA P2 (100 x 205cm) con cerradura tipo pasopuerta	und	2,00	1.035,61	2.071,22	2,00	2.071,22	2,00	0,00%	2,00	2.071,22	100,00%	2,00	2.071,22	-	-
3.07.03	BARRANDA DE ACERO SERRAVALLE	m	632	16,62	10.585,56	632	10.585,56	632	0,00%	632	10.585,56	100,00%	632	10.585,56	-	-
3.07.04	PASAMANO EN RAIPSA	m	108,00	78,25	8.446,20	108,00	8.446,20	108,00	0,00%	108,00	8.446,20	100,00%	108,00	8.446,20	-	-
3.07.05	REJAS METALICAS EN VENTANAS EXTERIORES	m2	1.672,31	30,77	51.345,69	1.672,31	51.345,69	1.672,31	0,00%	1.672,31	51.345,69	100,00%	1.672,31	51.345,69	-	-
3.07.06	FARFOLLOS CON TUBO ACEROLAC 427x3mm	m	70,32	39,37	2.768,50	70,32	2.768,50	70,32	0,00%	70,32	2.768,50	100,00%	70,32	2.768,50	-	-
3.08	CELOBRASO															
3.08.01	CELOBRASO DE BARRANDA SUPERIOR CON PERFILES INC. Elementos de fijación y Purllas Auto-Ensambladas	m2	1.407,70	132,40	186.379,48	650,00	85.700,00	121,00	15,00%	650,00	85.700,00	65,00%	650,00	85.700,00	-	-
3.09	VIDRIOS, CRISTALES Y BARRILES															
3.09.01	VENTANA V3. Vaso recto en 6mm con Marco de Aluminio Tipo Contrazo	m2	463,34	311,38	144.250,55	463,34	144.250,55	463,34	0,00%	463,34	144.250,55	100,00%	463,34	144.250,55	-	-
3.10	CERRAJERIA															
3.10.01	CERRAJERIA EXTERIOR DE 3000ES Lava est. Seguridad perilla, doble Ph	und	37,00	84,15	3.113,55	37,00	3.113,55	37,00	0,00%	37,00	3.113,55	100,00%	37,00	3.113,55	-	-
3.10.02	CERRAJERIA PARA INTERIORES TIPO EPOCLOCK completa	und	4,00	65,15	260,60	4,00	260,60	4,00	0,00%	4,00	260,60	100,00%	4,00	260,60	-	-
3.10.03	ESMAGA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	144,00	13,65	1.965,60	144,00	1.965,60	144,00	0,00%	144,00	1.965,60	100,00%	144,00	1.965,60	-	-

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
 Periodo 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 SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 0042304-EO-GRL (Concesionario)
 N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 0042304-GR-L-GRR-GRU
 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/ 6.487.654,58
 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	86.516,45	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	6.317,78	86.516,45	100,00%	
311102	PIRULATA EN VIGAS Y COLUMNAS. 2 metros	M2	3.383,51	14,64	49.441,79	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	3.383,51	49.441,79	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	BARRIS 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	ENFOSADO EN MADERAS	m2	9.631,27	19,73	189.997,65	5.650,00	0,00%	94.624,50	2.151,00	18,00%	100,00	18,00%	6.401,27	124.619,15	82,27%	
3112	VAROS					5.650,00	31,00%	53.633,00	53.633,00	31,00%	8.650,00	91,00%	831,27	13.607,15	8,97%	
311201	PLANTE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PVA)	CEB	1,00	25,000,00	25,000,00	1,00	0,00%	25,000,00	25,000,00	100,00%	1,00	25,000,00	100,00%	1,00	25,000,00	100,00%
311202	FUJARRA AGRICOLA (5'00 x 1'20m) Incluye Muros de Alambre y Postes	und	13,00	1.095,78	14.245,14	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	13,00	14.245,14	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 BANGERA TIPO	und	1,00	1.935,55	1.935,55	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	1.935,55	100,00%	
311206	SEGURO DE GRASAS	m2	45,00	18,27	818,10	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	45,00	818,10	100,00%	
311207	SEGURO DE PLANIAS ORNAMENTALES	und	6,00	48,83	292,98	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	6,00	292,98	100,00%	
311208	TACHOS DE BASURA DE -50 cm METALICO CON REPORTE DE TUBO P"0-07	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%	
311210	PANTO DE FORMACION					-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	
311211	GRASAS PRELIMINARES					-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	
311212	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con poco, limpa y cepillo)	m2	347,81	1,31	455,63	347,81	100,00%	455,63	455,63	100,00%	347,81	455,63	100,00%	347,81	455,63	100,00%
311213	TRAZO (MILES Y REPLANTEO) (con trazo de mano)	m2	347,81	1,63	566,93	347,81	100,00%	566,93	566,93	100,00%	347,81	566,93	100,00%	347,81	566,93	100,00%
311214	MOVIMIENTO DE TIERRA					-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	
311215	CORTE DE TERRENO a=0,10m	m3	34,78	37,34	1.289,45	34,78	100,00%	1.289,45	1.289,45	100,00%	34,78	1.289,45	100,00%	34,78	1.289,45	100,00%
311216	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A3	m3	34,78	79,77	2.774,46	34,78	100,00%	2.774,46	2.774,46	100,00%	34,78	2.774,46	100,00%	34,78	2.774,46	100,00%
311217	INGELACION Y FISO CON FICHA MANUAL	M2	347,81	6,01	2.089,34	347,81	100,00%	2.089,34	2.089,34	100,00%	347,81	2.089,34	100,00%	347,81	2.089,34	100,00%
311218	ELUMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M DE LAGERA CLASIFICADA	M3	41,74	19,87	829,29	41,74	100,00%	829,29	829,29	100,00%	41,74	829,29	100,00%	41,74	829,29	100,00%
311219	MORTERO SIMPLE					-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	
311220	WHITERO (a=175 kg/m2)	M3	34,78	48,69	1.691,04	34,78	100,00%	1.691,04	1.691,04	100,00%	34,78	1.691,04	100,00%	34,78	1.691,04	100,00%
311221	PANTO DE FORMACION - ENFOCADO Y DESENCORADO	M2	47,62	21,69	1.034,66	47,62	100,00%	1.034,66	1.034,66	100,00%	47,62	1.034,66	100,00%	47,62	1.034,66	100,00%
311222	PANTO - RELLENO DE JARILLA DE DIAMETRO CON MORTERO ASFALTICO 14 cm"	m2	214,69	7,10	1.526,43	214,69	100,00%	1.526,43	1.526,43	100,00%	214,69	1.526,43	100,00%	214,69	1.526,43	100,00%
311223	QUADRO QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	347,81	2,25	782,55	347,81	100,00%	782,55	782,55	100,00%	347,81	782,55	100,00%	347,81	782,55	100,00%
311224	TRABAJOS PRELIMINARES					-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	
311225	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con poca, limpa y cepillo)	m2	769,00	1,31	1.007,66	769,00	100,00%	1.007,66	1.007,66	100,00%	769,00	1.007,66	100,00%	769,00	1.007,66	100,00%
311226	TRAZO (MILES Y REPLANTEO) (con trazo de mano)	m2	640,00	1,69	1.078,40	640,00	100,00%	1.078,40	1.078,40	100,00%	640,00	1.078,40	100,00%	640,00	1.078,40	100,00%
311227	MOVIMIENTO DE TIERRA					-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	
311228	CORTE DE MATERIAL ORGANICO a=0,10 m	M3	70,84	37,34	2.645,17	70,84	100,00%	2.645,17	2.645,17	100,00%	70,84	2.645,17	100,00%	70,84	2.645,17	100,00%
311229	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A2.4	m3	212,92	76,66	16.321,77	212,92	100,00%	16.321,77	16.321,77	100,00%	212,92	16.321,77	100,00%	212,92	16.321,77	100,00%
311230	INGELACION Y FISO CON FICHA MANUAL	M2	708,40	3,03	2.146,40	708,40	100,00%	2.146,40	2.146,40	100,00%	708,40	2.146,40	100,00%	708,40	2.146,40	100,00%
311231	ELUMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CANALIZADA	M3	55,01	14,17	778,45	55,01	100,00%	778,45	778,45	100,00%	55,01	778,45	100,00%	55,01	778,45	100,00%
311232	LOSA DEPORTIVA					-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	
311233	LOSA DEPORTIVA - MORTERO (a=175 kg/m2) (+0,06m)	M3	70,84	48,69	3.426,07	70,84	100,00%	3.426,07	3.426,07	100,00%	70,84	3.426,07	100,00%	70,84	3.426,07	100,00%
311234	LOSA DEPORTIVA - ENFOCADO Y DESENCORADO	M2	32,28	27,81	897,71	32,28	100,00%	897,71	897,71	100,00%	32,28	897,71	100,00%	32,28	897,71	100,00%
311235	LOSA DEPORTIVA - RELLENO DE JARILLA DE DIAMETRO CON MORTERO ASFALTICO 14 cm"	m2	465,60	6,55	3.046,80	465,60	100,00%	3.046,80	3.046,80	100,00%	465,60	3.046,80	100,00%	465,60	3.046,80	100,00%
311236	QUADRO QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	708,40	2,25	1.603,90	708,40	100,00%	1.603,90	1.603,90	100,00%	708,40	1.603,90	100,00%	708,40	1.603,90	100,00%
311237	OTROS					-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	

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

Herman S. Galdres Ponce
 ING. CIVIL
 CIP. 69606

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

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHECA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSD-ORLJ Convocatoria)
 CONTRATO N° 004-2019-ORL-008-ORL
 PLAZO DE EJECUCION : 422
 30/10/2019
 DIA Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA :
 05/02/2021
 FECHA DE TERMINO DE OBRA :
 40 DMS
 AMPLIACION DE PLAZO :
 S/ 8.812.007,27
 VALOR REFERENCIAL :
 S/ 8.447.658,58
 MONTO CONTRATADO :
 S/ 8.843.622,29
 COSTO DIRECTO :
 0,00000
 FACTOR DE RELACION :
 8,31%
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 22,85%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO :

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND	METRADO	P. U	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
04.01	DEBARRACION DE LOSA EXISTENTE con cuba de Trámulo de 10 metros	m	477,20	3,08	1.497,78	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	477,20	1.497,78	100,00%	
04.02	ARCO METALICO DE FALTO Y TUBERNO DE BARRIET con 16 metros galvanizado	ud	2,00	2.817,29	5.222,58	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	2,00	5.222,58	100,00%	
04.03	FLADORES PARA POSTE DE NET	ud	4,00	417,4	1.669,6	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	4,00	1.669,6	100,00%	
04.04	POSTE DE FERRO PARA RED DE VOLEY	ud	2,00	223,73	447,46	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	2,00	447,46	100,00%	
05	CERCO CON MALLA QUIMICA															
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRA															
05.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CEMENTO CORRIDO	m3	4,44	37,34	165,79	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	4,44	165,79	100,00%	
05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE < 2 Km CON VAGUETE	m3	5,55	18,27	101,50	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	5,55	101,50	100,00%	
05.02	MORTERO SIMPLE															
05.02.01	MORTERO f=175 Kg/m2	m3	0,52	48,89	25,34	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,52	25,34	100,00%	
05.03	CARPINTERIA METALICA IRRERIA															
05.03.01	POSTE DE TUPO DE F=3"	ud	14,00	144,78	2.026,92	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	14,00	2.026,92	100,00%	
05.03.02	CERCO DE MALLA QUIMICA	m2	219,60	80,01	17.570,20	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	219,60	17.570,20	100,00%	
06	MURO PERIMETRICO															
06.01	RAZO NAVELES Y REFINITO (con losetas en v)	m2	151,89	1,68	255,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	151,89	255,38	100,00%	
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA															
06.02.01	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO H = 2,00 m.	m3	122,28	37,34	4.566,84	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	122,28	4.566,84	100,00%	
06.02.02	NIVELACION REGALDO Y AFOSOMADO MANUAL	m2	77,78	3,03	2.35,67	-	79,00%	-	-	79,00%	-	0,00%	77,78	2.35,67	100,00%	
06.03	RELLENO CON MATERIAL PROF. SELECCIONADO	m3	83,97	55,65	4.650,67	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	83,97	4.650,67	100,00%	
06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE < 2 Km CON VAGUETE	m3	45,45	19,27	8.650,01	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	45,45	8.650,01	100,00%	
06.05	MORTERO SIMPLE															
06.05.01	SAJADO MEZCLA 1:10 m2 con cemento en canchalla	m2	77,78	23,48	1.825,27	0,00	76,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	77,78	1.825,27	100,00%	
07	MORTERO ARMADO															
07.01	ZAPATA															
07.01.01	MORTERO f=210 Kg/m2 (zapata)	m3	31,11	533,00	16.581,63	-	75,00%	-	-	75,00%	-	0,00%	31,11	16.581,63	100,00%	
07.01.02	ACERO DE REFUERZO 0 1/2" Fy = 4.200 Kg/cm2 Incluye Colocacion -5% Desperdicio	kg	823,94	5,33	4.381,10	0,00	90,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	823,94	4.381,10	100,00%	
07.02	VOA DE CIMENTACION															
07.02.01	MORTERO f=210 Kg/m2 (Voa de Cimentacion)	m3	13,55	590,84	7.997,74	-	73,00%	-	-	73,00%	-	0,00%	13,55	7.997,74	100,00%	
07.02.02	ENCAPADO Y DEBARRADO DE VOA DE CIMENTACION con maquina con punta o similar	m2	108,41	25,15	2.727,60	-	79,00%	-	-	79,00%	-	0,00%	108,41	2.727,60	100,00%	
07.02.03	ACERO DE REFUERZO 0 1/2" Fy = 4.200 Kg/cm2 Incluye Colocacion -5% Desperdicio	kg	947,03	5,33	5.052,47	-	73,00%	-	-	73,00%	-	0,00%	947,03	5.052,47	100,00%	
07.02.04	ACERO DE REFUERZO 0 3/8" Fy = 4.200 Kg/cm2 Incluye Doblado -5% Desperdicio	kg	628,83	5,45	3.422,17	-	73,00%	-	-	73,00%	-	0,00%	628,83	3.422,17	100,00%	
07.03	SOBRECIMIENTO ARMADO															
07.03.01	MORTERO f=210 Kg/m2 (Sobrecimiento armado)	m3	22,69	590,84	13.400,16	-	47,00%	-	-	47,00%	-	0,00%	22,69	13.400,16	100,00%	
07.03.02	ACERO DE REFUERZO 0 3/8" Fy = 4.200 Kg/cm2 Incluye Doblado -5% Desperdicio	kg	795,90	5,45	4.302,28	-	74,00%	-	-	74,00%	-	0,00%	795,90	4.302,28	100,00%	
07.03.03	ENCAPADO Y DEBARRADO DE COLUMNAS	m2	294,53	28,31	8.338,14	-	74,00%	-	-	74,00%	-	0,00%	294,53	8.338,14	100,00%	
07.04	COLUMNAS															
07.04.01	MORTERO f=210 Kg/m2 (columna)	m3	20,00	590,84	11.816,80	-	49,00%	-	-	49,00%	-	0,00%	20,00	11.816,80	100,00%	
07.04.02	ENCAPADO Y DEBARRADO DE COLUMNAS	m2	328,00	23,31	7.645,68	-	100,00%	-	-	100,00%	-	0,00%	328,00	7.645,68	100,00%	
07.04.03	ACERO DE REFUERZO 0 1/2" Fy = 4.200 Kg/cm2 Incluye Colocacion -5% Desperdicio	kg	2.697,75	5,33	14.378,47	-	73,00%	-	-	73,00%	-	0,00%	2.697,75	14.378,47	100,00%	
07.04.04	ACERO DE REFUERZO 0 3/8" Fy = 4.200 Kg/cm2 Incluye Doblado -5% Desperdicio	kg	1.253,83	5,45	6.842,01	-	67,00%	-	-	67,00%	-	0,00%	1.253,83	6.842,01	100,00%	
07.05	VOAS															
07.05.01	MORTERO f=210 Kg/m2 (Voa)	m3	10,92	590,84	6.450,59	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	10,92	6.450,59	100,00%	
07.05.02	ENCAPADO Y DEBARRADO DE VOAS	m2	104,05	23,31	2.425,59	-	20,00%	-	-	20,00%	-	0,00%	104,05	2.425,59	100,00%	
07.05.03	ACERO DE REFUERZO 0 1/2" Fy = 4.200 Kg/cm2 Incluye Colocacion -5% Desperdicio	kg	721,51	5,33	3.845,65	-	61,00%	-	-	61,00%	-	0,00%	721,51	3.845,65	100,00%	
07.05.04	ACERO DE REFUERZO 0 3/8" Fy = 4.200 Kg/cm2 Incluye Doblado -5% Desperdicio	kg	520,61	5,45	2.837,52	-	67,00%	-	-	67,00%	-	0,00%	520,61	2.837,52	100,00%	
08	ARQUITECTURA															

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

Alfredo Hugo Contreras Galvan
HERMAN S. GELDRES PONCE
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 69606

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

MEMORANDUM 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-G (Convocatoria)

CONTRATO N° 004-2019-GRU-G (028-GR)

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%

PLAZO DE EJECUCION : 492 Dias Calendario

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 : 0.66889

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=15cm	M2	348.84	59.95	20,927.61			35.0%				0.0%			348.84	20,927.61	100.0%
106 02	TUBO NEGRO LAC 3" x 3", 30'long	und	217.00	128.02	27,782.34			28.0%				0.0%			217.00	27,782.34	100.0%
106 01	REVOQUES Y ENLUCIDOS																
106 01	TRABAJOS PINTADOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=15, e=15cm	M2	522.89	25.73	13,460.62			0.0%				0.0%			522.89	13,460.62	100.0%
106 02	PINTURA PINTADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca=15, e=15cm	M2	432.65	30.13	13,042.07			0.0%				0.0%			432.65	13,042.07	100.0%
107 01	PINTURA EN TEJAMINOS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 manos	M2	502.58	13.71	6,882.65			0.0%				0.0%			502.58	6,882.65	100.0%
107 02	PINTURA EN REJES Y COLUMNAS, 2 manos	M2	429.65	14.44	6,207.61			0.0%				0.0%			429.65	6,207.61	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%				100.0%	78.71	2,933.03	-	-	0.0%
01 02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJAS DE REGISTRO	m3	7.68	37.34	285.77	7.68	285.77	0.0%				100.0%	7.68	285.77	-	-	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%				100.0%	25.73	2,052.25	-	-	0.0%
01 04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y COMPACTADO CON Plancha Compactadora	M3	51.59	33.73	1,750.19	51.59	1,750.19	0.0%				100.0%	51.59	1,750.19	-	-	0.0%
01 05	CAJAS DE AREIA	m3	10.23	101.51	1,038.45	10.23	1,038.45	0.0%				100.0%	10.23	1,038.45	-	-	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%				100.0%	107.59	2,008.17	-	-	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%				100.0%	7.00	1,786.33	-	-	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%				100.0%	5.00	1,246.70	-	-	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%			1.00	5,058.00	100.0%
03	SISTEMA DE DESAGUE																
03 01	SALIDA DE DESAGUE F PVC-SAL zona de vedados	P4	20.00	62.63	1,252.60	20.00	1,252.60	0.0%				100.0%	20.00	1,252.60	-	-	0.0%
03 02	SALIDA DE DESAGUE Z zona de vedados, de 1.50 m, 1.50 m, etc	P4	25.00	45.81	1,145.06	25.00	1,145.06	0.0%				100.0%	25.00	1,145.06	-	-	0.0%
03 03	SALIDA DE VERIFICACION PVC D53 Ø 2"	P4	20.00	43.65	873.00	20.00	873.00	0.0%				100.0%	20.00	873.00	-	-	0.0%
04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES																
04 01	RED DE DESAGUE PVC Clasa Presida (Ø) Ø 8" emp. y/o enterrado	m	591.00	39.69	23,460.11	70.00	2,762.30	0.0%				71.0%	70.00	2,762.30	-	-	28.2%
04 02	RED DE DESAGUE PVC Clasa Presida (Ø) Ø 4" emp. y/o enterrado	m	84.00	11.72	984.48	84.00	984.48	0.0%				100.0%	84.00	984.48	-	-	0.0%
04 03	RED DE DESAGUE PVC Clasa Presida (Ø) Ø 2" emp. y/o enterrado	m	183.00	11.72	2,144.36	153.00	1,778.35	0.0%				83.6%	153.00	1,778.35	-	-	0.0%
05	ADJUNTOS VARIOS																
05 01	REGISTRO FOCADO DE FONTE DE F potable y colada	und	7.00	41.69	291.83			0.0%				0.0%			7.00	291.83	100.0%
05 02	SUMIDERO DE FONTE DE F potable y colada	und	14.00	62.84	879.76			0.0%				0.0%			14.00	879.76	100.0%
05 03	SUMIDERO DE FONTE DE F potable y colada	und	14.00	29.95	419.30			0.0%				0.0%			14.00	419.30	100.0%
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%				100.0%	5.00	76.70	-	-	0.0%
06 02	TEE PVC SAL 2"	und	14.00	27.64	386.96	14.00	386.96	0.0%				100.0%	14.00	386.96	-	-	0.0%
06 03	TEE PVC SAP Ø 4" x 4"	und	10.00	12.84	128.40	10.00	128.40	0.0%				100.0%	10.00	128.40	-	-	0.0%
06 04	TEE PVC SAP Ø 2" x 2"	und	15.00	14.34	215.10	15.00	215.10	0.0%				100.0%	15.00	215.10	-	-	0.0%
06 05	TEE DE PVC SAL 3" PARALELO CON REDUCCION DE 4" Z	und	18.00	15.34	276.12	18.00	276.12	0.0%				100.0%	18.00	276.12	-	-	0.0%
06 06	ODONTO PVC SAL 4" x 4", Clasa Presida	und	37.00	16.34	602.58	37.00	602.58	0.0%				100.0%	37.00	602.58	-	-	0.0%
06 07	ODONTO PVC SAL 4" x 4", Clasa Presida	und	37.00	16.34	602.58	37.00	602.58	0.0%				100.0%	37.00	602.58	-	-	0.0%
06 08	ODONTO PVC SAL 2" x 2", Clasa Presida	und	3.00	15.34	46.02	3.00	46.02	0.0%				100.0%	3.00	46.02	-	-	0.0%
06 09	ODONTO PVC SAL 2" x 2", Clasa Presida	und	3.00	14.24	42.72	3.00	42.72	0.0%				100.0%	3.00	42.72	-	-	0.0%
06 10	ODONTO PVC SAL 2" x 2", Clasa Presida	und	9.00	14.28	128.52	9.00	128.52	0.0%				100.0%	9.00	128.52	-	-	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%				10.0%	20.00	6,509.60	-	-	40.0%
07 02	PREFERBA DE LOSA VITRIFICADA. INC. COLOCACION	und	20.00	50.33	1,006.60			0.0%				0.0%			20.00	1,006.60	100.0%

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

MEMORANDO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEY P.M. N° 90141 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*
 LICITACION PUBLICA N° 004-2018-CSD-GRU-(J Concesionaria)
 CONTRATO N° 004-2018-GRU-GRU-001
 CONTRATA A SUMA ALZADA
 CONSORCIO ALAMAZA PERU
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ING. HERMAN SANTIAGO DEL ROS - CIP: 69609
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 46584
 COSTO DIRECTO :
 FACTOR DE RELACION :
 : 8.31%
 : 22.8%

PLAZO DE EJECUCION : 492 Dias Calendario
 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/ 8,467,656.58
 COSTO DIRECTO : S/ 5,843,492.29
 FACTOR DE RELACION : 0.66899

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

UNIDAD PRESUPUESTO PRINCIPAL VALORIZACION ACTUAL SALDO
 METRADO COSTO % METRADO COSTO % METRADO COSTO % METRADO COSTO %
 7107.03 UNID 8.00 107.47 0.02% 2.00 3,275.28 0.02% 8.00 657.76 100.00%
 7107.04 UNID 2.00 1,631.64 0.06% 2.00 1,541.59 0.06% 2.00 1,541.59 100.00%
 7107.05 UNID 2.00 57.46 0.00% 2.00 2,069.28 0.00% 2.00 2,069.28 100.00%
 7107.06 UNID 2.00 1,041.64 0.04% 2.00 1,483.32 0.05% 2.00 1,483.32 100.00%
 7107.07 UNID 1.00 1,483.32 0.06% 1.00 543.95 0.02% 1.00 543.95 100.00%
 7107.08 UNID 1.00 6.48 0.00% 1.00 66.46 0.00% 1.00 66.46 100.00%
 7107.09 UNID 4.00 3107 124.28% 4.00 189.44 0.00% 4.00 189.44 100.00%
 7107.10 UNID 4.00 3107 124.28% 4.00 152.26 0.00% 4.00 152.26 100.00%
 7107.11 UNID 4.00 3107 124.28% 4.00 148.44 0.00% 4.00 148.44 100.00%
 7107.12 UNID 2.00 251.07 0.01% 2.00 506.14 0.02% 2.00 506.14 100.00%
 7107.13 UNID 2.00 167.57 0.00% 2.00 335.14 0.00% 2.00 335.14 100.00%
 7107.14 UNID 1.00 1,304.41 0.05% 1.00 3,948.24 0.15% 1.00 3,948.24 100.00%
 7107.15 UNID 1.00 3,948.24 0.15% 1.00 5,327.03 0.20% 1.00 5,327.03 100.00%
 7107.16 UNID 53.00 101.51 0.00% 53.00 1,641.60 0.06% 53.00 1,641.60 100.00%
 7107.17 UNID 120.00 1,641.60 0.06% 120.00 1,091.28 0.04% 120.00 1,091.28 100.00%
 7107.18 UNID 132.00 1,091.28 0.04% 132.00 1,091.28 0.04% 132.00 1,091.28 100.00%
 7107.19 UNID 106.00 1,069.54 0.04% 106.00 1,069.54 0.04% 106.00 1,069.54 100.00%
 7107.20 UNID 106.00 1,069.54 0.04% 106.00 1,069.54 0.04% 106.00 1,069.54 100.00%
 7107.21 UNID 45.00 19.46 0.00% 45.00 875.70 0.03% 45.00 875.70 100.00%
 7107.22 UNID 45.00 19.46 0.00% 45.00 875.70 0.03% 45.00 875.70 100.00%
 7107.23 UNID 45.00 19.46 0.00% 45.00 875.70 0.03% 45.00 875.70 100.00%
 7107.24 UNID 12.00 131.16 0.00% 12.00 131.16 0.00% 12.00 131.16 100.00%
 7107.25 UNID 1.00 76.96 0.00% 1.00 76.96 0.00% 1.00 76.96 100.00%
 7107.26 UNID 11.00 788.15 0.03% 11.00 788.15 0.03% 11.00 788.15 100.00%
 7107.27 UNID 75.00 518.5 0.02% 75.00 4,031.75 0.16% 75.00 4,031.75 100.00%
 7107.28 UNID 45.00 30.32 0.00% 45.00 1,425.95 0.06% 45.00 1,425.95 100.00%
 7107.29 UNID 58.50 21.23 0.00% 58.50 1,508.56 0.06% 58.50 1,508.56 100.00%
 7107.30 UNID 27.00 21.23 0.00% 27.00 739.2 0.03% 27.00 739.2 100.00%
 7107.31 UNID 30.00 181.98 0.00% 30.00 5,548.80 0.22% 30.00 5,548.80 100.00%
 7107.32 UNID 30.00 63.68 0.00% 30.00 2,072.40 0.08% 30.00 2,072.40 100.00%
 7107.33 UNID 15.00 15.34 0.00% 15.00 245.10 0.01% 15.00 245.10 100.00%
 7107.34 UNID 3.00 11.34 0.00% 3.00 49.92 0.00% 3.00 49.92 100.00%
 7107.35 UNID 5.00 251.19 0.01% 5.00 1,425.95 0.06% 5.00 1,425.95 100.00%
 7107.36 UNID 1.00 5,031.00 0.20% 1.00 1,241.70 0.05% 1.00 1,241.70 100.00%
 7107.37 UNID 2.00 5,693.06 0.23% 2.00 1,031.54 0.04% 2.00 1,031.54 100.00%
 7107.38 UNID 1.00 1,200.00 0.05% 1.00 1,200.00 0.05% 1.00 1,200.00 100.00%
 7107.39 UNID 2.00 641.24 0.02% 2.00 1,282.48 0.05% 2.00 1,282.48 100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR S.A.
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 46501

HERMAN S. GELDRÉS 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.P.L. N° 61411 HELVIM JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*

LICITACION PUBLICA N° 004-2018-CSD-ORL-C (Convocatoria)

CONTRATO N° 004-2018-ORL-COR-ORL

CONTRATA A SUMA ALZADA

COMISARIO ALIENIA PERU

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ING. HERMAN SANTIAGO GELDES - CIP: 69008

MR. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 46541

COSTO DIRECTO : 8.31%

FACTOR DE RELACION : 22.68%

PLAZO DE EJECUCION : 482

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 06/03/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DMS

VALOR REFERENCIAL : S/ 8.812.877,27

MONTO CONTRATADO : S/ 6.487.659,58

COSTO DIRECTO : S/ 5.641.492,29

FACTOR DE RELACION : 0,64989

PROCESO DE ELECCION :
 P DE CONTRATO :
 SISTEMA DE CONTRATACION :
 TIPO DE OBRA :
 ANIDAD CONTRATANTE :
 SUPERVISOR :

AVANCE FISICO EJECUTADO :
 AVANCE FISICO PROGRAMADO :

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
		UNO	METRO	P. U	PASCAL	METRO	COSTO	%	METRO	COSTO	%	METRO	COSTO	%	METRO	COSTO	%	METRO	COSTO	%
7/18.03	EMPALME A RED EXISTENTE (AGUA POTABLE)	und	1,00	842,24	842,24	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	1,00	842,24	100,00%	
3	INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES																			
101	CENTRO DE LUZ CON CONDUCTOR DE CU 1/2" X 2' 1/2" 25mm en Madera PVC-SPP de 20mm	pa	331,00	137,29	45.433,00	150,00	21.637,78	0,00%	150,00	18.530,10	41,00%	233,00	40.217,18	89,00%	331,00	52.165,88	114,42%	331,00	52.165,88	114,42%
101.01	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR ELABORADO - 60W 220-60Hz	und	214,00	272,78	58.374,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	214,00	58.374,56	100,00%	214,00	58.374,56	100,00%
101.03	EQUIPO TIPO LED PLANO - 32W 220-60Hz	und	101,00	67,78	6.845,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	101,00	6.845,78	100,00%	101,00	6.845,78	100,00%
101.04	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15A - 250V - 60HZ	und	12,00	24,31	291,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12,00	291,72	100,00%	12,00	291,72	100,00%
101.05	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15A - 250V - 60HZ	und	15,00	33,31	499,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	15,00	499,65	100,00%	15,00	499,65	100,00%
101.06	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15A - 250V - 60HZ	und	19,00	31,31	594,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	19,00	594,89	100,00%	19,00	594,89	100,00%
102	SALIDAS ESPECIALES DE ALUMBRACION																			
102.01	SELECCION SINE TIPO PARA ADOPTAR con lampara de Halogeno Modelo 1x-60W-220V-60Hz	und	6,00	45,16	270,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	270,96	100,00%	6,00	270,96	100,00%
102.02	ARREFAJO DE PARED ACERVO 60W 220V/60Hz	und	4,00	119,62	478,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	478,48	100,00%	4,00	478,48	100,00%
102.03	ARREFAJO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 2x2W Con Equipo Cargador - Raci. Acabado	und	27,00	51,62	1.393,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	27,00	1.393,74	100,00%	27,00	1.393,74	100,00%
03	SALIDA DE FUERZA - BALA TENSIÓN																			
03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EFCOR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARALISO GENERAL	pa	145,00	19,88	2.882,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	145,00	2.882,60	100,00%	145,00	2.882,60	100,00%
03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EFCOR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA PASO DE CONJUNTO	pa	35,00	21,62	757,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	35,00	757,30	100,00%	35,00	757,30	100,00%
03.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EFCOR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA	pa	27,00	14,59	393,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	27,00	393,81	100,00%	27,00	393,81	100,00%
04	CIRCUITOS ESPECIALES																			
04.01	SALIDA PARA CONJUNTO CON JACK MCMUJARRI 16 EN CALA RECTANGULAR DE FIBRA DE 100x50x15mm	pa	35,00	110,76	3.876,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	35,00	3.876,60	100,00%	35,00	3.876,60	100,00%
05	AIRES ACONDICIONADOS Y VENTILADORES																			
05.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU - 30' - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1,00	4.811,55	4.811,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	4.811,55	100,00%	1,00	4.811,55	100,00%
05.02	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU - 30' - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1,00	2.111,55	2.111,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	2.111,55	100,00%	1,00	2.111,55	100,00%
05.03	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU - 30' - 220V - TIPO DECORATIVO	und	2,00	1.611,55	3.223,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	3.223,10	100,00%	2,00	3.223,10	100,00%
05.04	VENTILADOR DE TECHO - Incluye atenuador de control	und	67,00	32,22	2.159,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	67,00	2.159,74	100,00%	67,00	2.159,74	100,00%
05	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOFERICAS																			
05.01	PASARELA TIPO TETRAHEDRAL T. 100mm - Incluye Material FVST de 50 mm x 3,00 m + Cost. O. de modo de 70	pa	1,00	4.253,20	4.253,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	4.253,20	100,00%	1,00	4.253,20	100,00%
07	TABLEROS ELECTRICOS																			
07.01	TABLEROS GENERAL (1930 - 380 220V 60Hz - De acuerdo a especificaciones técnicas	pa	1,00	1.371,65	1.371,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	1.371,65	100,00%	1,00	1.371,65	100,00%
07.02	TABLEROS DE DISTRIBUCION TD-1 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pa	1,00	847,60	847,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	847,60	100,00%	1,00	847,60	100,00%
07.03	TABLEROS DE DISTRIBUCION TD-2 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pa	1,00	838,45	838,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	838,45	100,00%	1,00	838,45	100,00%
07.04	TABLEROS DE DISTRIBUCION TD-3 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pa	1,00	551,45	551,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	551,45	100,00%	1,00	551,45	100,00%
07.05	TABLEROS DE DISTRIBUCION TD-4 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pa	1,00	791,45	791,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	791,45	100,00%	1,00	791,45	100,00%
07.06	TABLEROS DE DISTRIBUCION TD-5 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pa	1,00	637,70	637,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	637,70	100,00%	1,00	637,70	100,00%
07.07	TABLEROS DE DISTRIBUCION TD-6 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pa	1,00	679,90	679,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	679,90	100,00%	1,00	679,90	100,00%
07.08	TABLEROS DE DISTRIBUCION TD-7 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pa	1,00	841,35	841,35	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	841,35	100,00%	1,00	841,35	100,00%
07.09	TABLEROS DE DISTRIBUCION TD-8 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pa	1,00	792,45	792,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	792,45	100,00%	1,00	792,45	100,00%
07.10	TABLEROS DE DISTRIBUCION TD-9 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pa	1,00	522,90	522,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	522,90	100,00%	1,00	522,90	100,00%
07.11	TABLEROS DE DISTRIBUCION TD-10 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pa	1,00	556,45	556,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	556,45	100,00%	1,00	556,45	100,00%
08	MOVIMIENTO DE TIERRAS																			
08.01	Excavación de zona de 0,10m profundidad x 0,10m (anchura) para tendido de cables, alimentadores y subestaciones	m3	42,00	37,34	1.568,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	42,00	1.568,28	100,00%	42,00	1.568,28	100,00%
08.02	RELLENO DE ZANJA 0,70 x 0,60m CON MATERIAL PROPIO	M3	35,75	13,07	466,06	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	35,75	466,06	100,00%	35,75	466,06	100,00%
09	BIZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES ELECTRICOS																			
09.01	BIZON DE MORTERO ARMADO DE 0,30 x 0,60 x 0,60m - Incluye tapa	und	12,00	1.110,01	13.320,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12,00	13.320,12	100,00%	12,00	13.320,12	100,00%
09.02	BIZON DE MORTERO ARMADO DE 0,60 x 0,60 x 0,60m - Incluye tapa	und	3,00	1.541,23	4.623,69	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	4.623,69	100,00%	3,00	4.623,69	100,00%
0	CONDUCTORES ELECTRICOS																			
00.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX 2X20 (Incluye de subestacion) de seccion 3x1500 mm²	m	25,00	61,08	1.527,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	25,00	1.527,00	100,00%	25,00	1.527,00	100,00%
00.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX 2X20 (Incluye de subestacion) de seccion 3x16 mm²	m	200,00	45,97	9.194,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	200,00	9.194,00	100,00%	200,00	9.194,00	100,00%

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

HERMAN S. GELDES 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 ALIENAZA FEMU
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ING. HERMAN SANTIAGO BELDRES - 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/ 5,681,622.29
 FACTOR DE RELACION : 0.69989

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 Cableado	und	4.00	1811.52	7245.68	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4.00	7245.68	100.00%
814.02	Punto de C.A.C. 13155260-00 - Incluye P. de Cableado	und	3.00	1597.27	5997.81	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3.00	5997.81	100.00%
814.03	Mercado de cable MT 10015200250	und	21.00	642.65	13495.86	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	21.00	13495.86	100.00%
815.01	SUMINISTRO E INSTALACION CONDUCTORES - MEDIA TENSION	m	1,200.00	8.94	10728.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,200.00	10728.00	100.00%
815.02	Conductor de Aluminio Tipo AAC-1/2 Cableado	m	20.00	71.58	1431.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	1431.60	100.00%
815.03	Cable de Cobre tipo 1/2x3/7 (1/8-3/16) 1V, cables 50 mm².	m	7.00	683.55	4784.85	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	4784.85	100.00%
815.04	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, 1/8, CALIBRE 25 mm².	m	40.00	31.19	1247.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	40.00	1247.60	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%	-	-	10.00	308.30	100.00%
816.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FERRETERIA ELECTRICA - MEDIA TENSION	und	31.00	159.95	4958.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	31.00	4958.45	100.00%
816.02	Atornillador Portacable Tipo Para Cables ANSI 153, con empiezo de F'07 (grupo completo)	und	12.00	127.55	1530.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	12.00	1530.60	100.00%
816.03	Punto QP 5093 x 304mm.	und	12.00	21.67	260.04	-	-	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%	-	-	6.00	80.64	100.00%
817.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCION	und	6.00	492.00	2952.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.00	2952.00	100.00%
817.02	Seccionador Fuelle Unipolar Tipo Cut Out 27kV, 100A, 15kV BELL	pp	6.00	492.00	2952.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.00	2952.00	100.00%
817.03	Pentarray Tipo Polimero de 1V, 10A.	und	300	63.60	19080.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	300	19080.00	100.00%
817.04	Fuelle Ochoalado Tipo X, de 8 A, 10 V.	und	300	70.50	21150.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	300	21150.00	100.00%
818.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADORES - MEDIA TENSION	und	1.00	34233.80	34233.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	34233.80	100.00%
818.02	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO 75 kVA - 100/380/22kV - 60 100.34103.15	und	1.00	18233.80	18233.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	18233.80	100.00%
819.01	TRANSFORMADOR DE MEDICION DE TENSION - CORRIENTE, 100/22kV - 1.00/18,193.15	und	3.00	563.63	1690.89	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3.00	1690.89	100.00%
819.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS - MEDIA TENSION	und	3.00	643.42	1930.26	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3.00	1930.26	100.00%
819.03	Retenedora Tipo "SAMPLE" - MT	und	3.00	643.42	1930.26	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3.00	1930.26	100.00%

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

Sample
HERMAN S. BELDRES 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".



[Signature]
HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606

MESA DE MORTERO



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

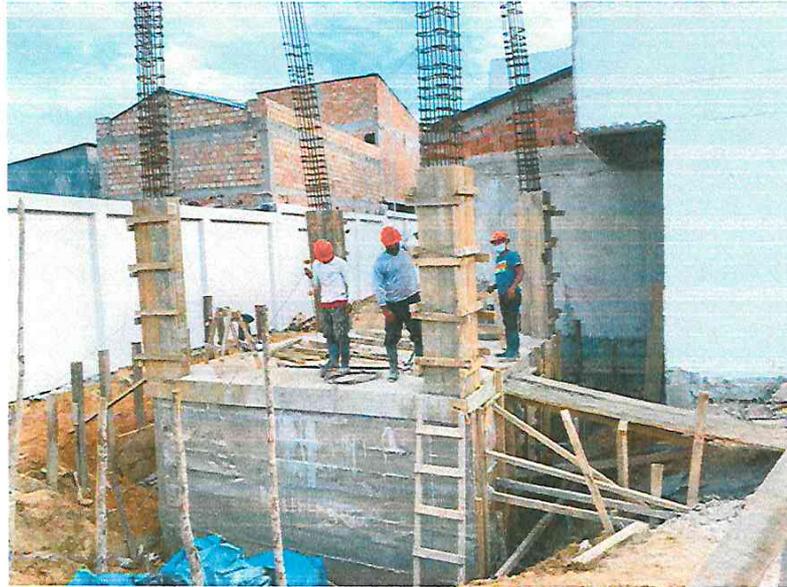
MESA DE MORTERO REVESTIDO CON MAYOLICA



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.

20



ENCOFRADO DE COLUMNAS DE TANQUE ELEVADO

Herman S. Galdres Ponce
HERMAN S. GALDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606



VACEO DE VIGAS DE TANQUE ELEVADO

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



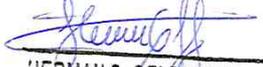
CONSORCIO ALIANZA PERU

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

19

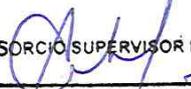


PASADIZOS DE SEGUNDO PISO


HERMAN S. GELORES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606



VEREDAS CON BRUÑA

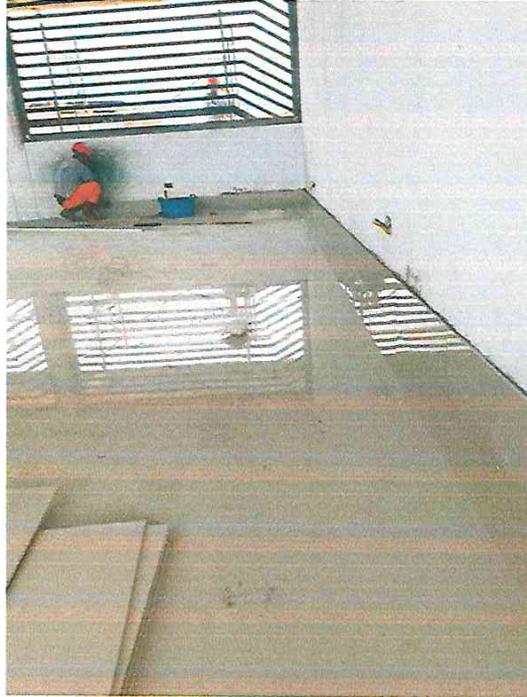

CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501



CONSORCIO ALIANZA PERU

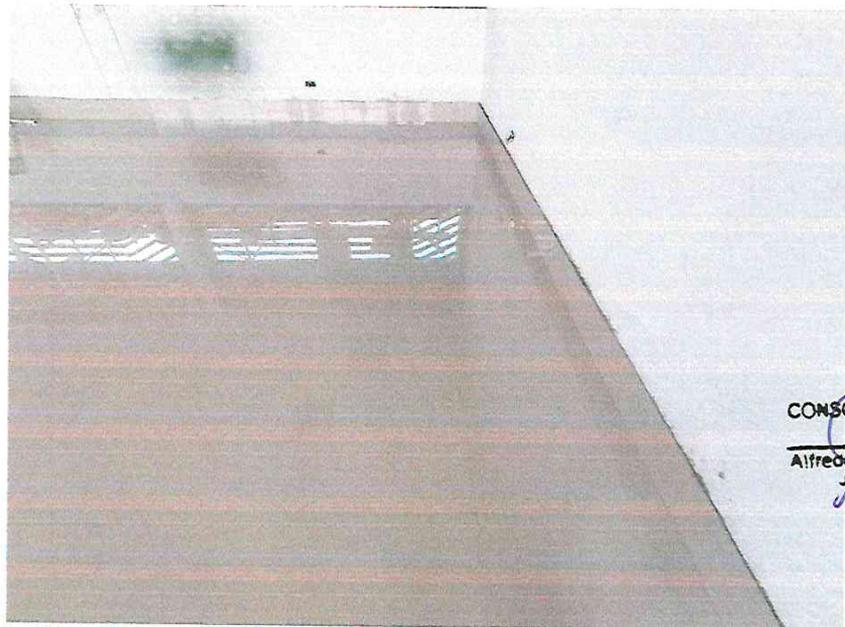
amiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampa chica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de ión Loreto".

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



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:



CONSORCIO ALIANZA PERU
PEDRO E. AVILES GARCIA
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO SUPERVISOR MG
Karina L. Valles Saldana de Sanchez
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 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 paralicen la obra. (...) En tal sentido, a efectos de acordar la suspensión de 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"¹. (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 Estado², 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. Vales Saldaña de Sánchez
REPRESENTANTE COMUN

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

² 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)³, un paro regional. Sobre el particular, es necesario precisar que un hecho o evento *extraordinario*⁴ 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*⁵ 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*⁶ 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 partes⁷ (...).

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

³ 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).

⁴ 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>

⁵ 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>

⁶ 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>

⁷ 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 COMUN

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



"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 COMÚN

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 Saldana 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 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 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"¹. (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 Estado², 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

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

² 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)³, un paro regional. Sobre el particular, es necesario precisar que un hecho o evento *extraordinario*⁴ 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*⁵ 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*⁶ 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 partes⁷ (...).



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

CONSORCIO ALIANZA PERU
PEDRO E. AVILES GARCIA
REPRESENTANTE COMÚN

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

³ 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).

⁴ 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>

⁵ 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>

⁶ 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>

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



"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
Neto a Pagar	S/. 262 428.97

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	:	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%

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

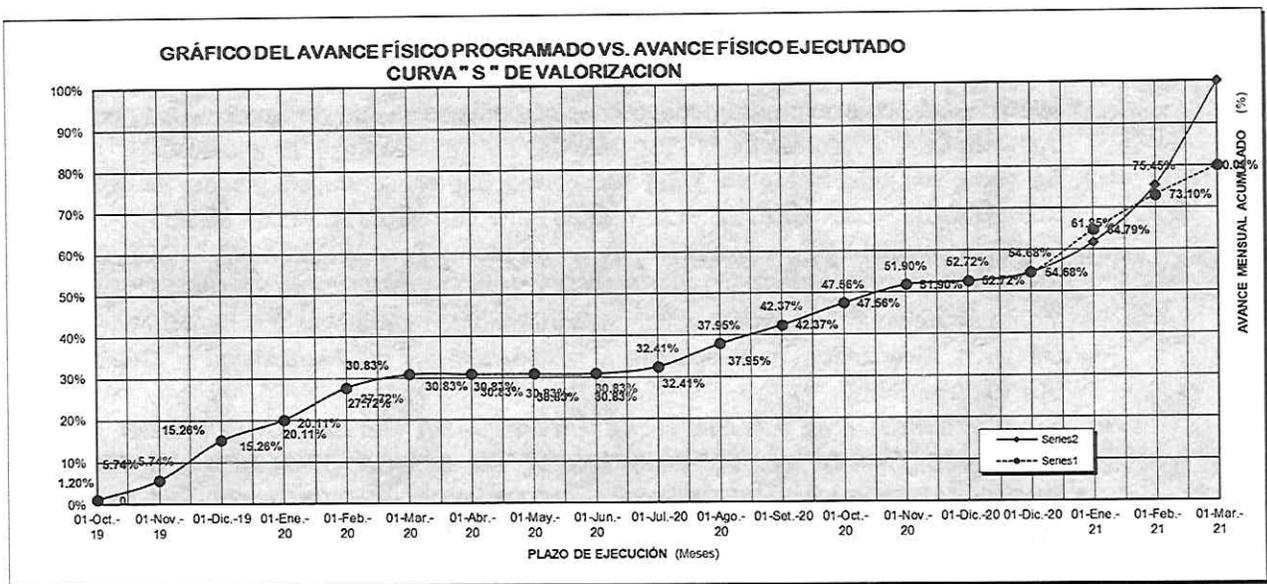


"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

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
TOTAL VALORIZADO A FACTURAR	S/. 262 428.97

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%
TOTAL	6,467,956.59		100.00%		TOTAL	5,180,289.98		80.09%	

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, DISTRICTO 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

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervisión y Control
12 ABR 2021
Fecha: 07673 Hora: 12:51 PM
N° Reg: _____

CY/RL
Dgs-s
Cc
Archivo

PROVEEN N° 7673
A: S6.SYC GRE
PARA: Atención
12/04/21



PROVEEN 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 AZARDA
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/07/2018
 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%

AVANCE FISICO EJECUTADO
 AVANCE FISICO PROGRAMADO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
		UNID	METRADO	P. U	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
01	OBRA PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA																
01.01	OBRA PROVISIONALES																
01.01	CARTEL DE OBRA, CANTONERIA (2,70 x 3,50m) (Cantones de Madera Segun Dmdo	und	1,00	713,87	1,00	713,87	100,00%	1,00	713,87	100,00%	1,00	713,87	100,00%	1,00	713,87	100,00%	
01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEIAS, 11, modera p=0,50m	M2	150,00	43,90	8.655,00	100,00%	150,00	8.655,00	100,00%	150,00	8.655,00	100,00%	150,00	8.655,00	100,00%	0,00%	
01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TALLADO DE 1,00 X 2,00 X 1,20 m.	und	2,00	45,02	85,04	100,00%	2,00	85,04	100,00%	2,00	85,04	100,00%	2,00	85,04	100,00%	0,00%	
01.04	CERCO DE CALAMINA 3,00m	m2	1.000,56	34,64	33.335,06	100,00%	1.000,56	33.335,06	100,00%	1.000,56	33.335,06	100,00%	1.000,56	33.335,06	100,00%	0,00%	
01.05	MOVILIZACION Y DEMOLICION DE MAQUINARIA	Vp	2,00	2.500,00	5.000,00	100,00%	2,00	5.000,00	100,00%	2,00	5.000,00	100,00%	2,00	5.000,00	100,00%	0,00%	
01.06	TRANSPORTE DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Vp	20,00	250,00	5.000,00	100,00%	20,00	5.000,00	100,00%	20,00	5.000,00	100,00%	20,00	5.000,00	100,00%	0,00%	
02	TRABAJOS PRELIMINARES																
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Cm-peso, liemp y conchala)	m2	5.017,60	1,31	6.573,05	100,00%	4.801,45	6.229,99	94,62%	4.801,45	6.229,99	94,62%	4.801,45	6.229,99	94,62%	283,19	4,37%
02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con topobulo o nivel)	m2	5.017,60	1,68	8.429,57	100,00%	4.801,45	8.028,44	95,00%	4.801,45	8.028,44	95,00%	4.801,45	8.028,44	95,00%	363,13	4,37%
02.03	DESVENTANAE DE COBERTURA con herramientas	M2	1.418,10	8,13	11.512,69	100,00%	1.418,10	11.512,69	100,00%	1.418,10	11.512,69	100,00%	1.418,10	11.512,69	100,00%	0,00%	0,00%
02.04	DESVENTANAE DE PUERTAS Y VENTANAS	GLB	1,00	2.500,00	2.500,00	100,00%	1,00	2.500,00	100,00%	1,00	2.500,00	100,00%	1,00	2.500,00	100,00%	0,00%	0,00%
02.05	DESVENTANAE DE CIELOSOS Y FRIGOS con herramientas manuales.	M2	1.418,10	6,77	9.587,00	100,00%	1.418,10	9.587,00	100,00%	1.418,10	9.587,00	100,00%	1.418,10	9.587,00	100,00%	0,00%	0,00%
02.06	DESVENTANAE DE INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1,00	5.000,00	5.000,00	100,00%	1,00	5.000,00	100,00%	1,00	5.000,00	100,00%	1,00	5.000,00	100,00%	0,00%	0,00%
02.07	DESVENTANAE DE APARATOS SANITARIOS	GLB	1,00	2.500,00	2.500,00	100,00%	1,00	2.500,00	100,00%	1,00	2.500,00	100,00%	1,00	2.500,00	100,00%	0,00%	0,00%
02.08	DEMOLICION DE LOSA Y PISO EXISTENTE	m3	2.015,10	8,27	16.673,15	100,00%	2.016,10	16.673,15	100,00%	2.016,10	16.673,15	100,00%	2.016,10	16.673,15	100,00%	0,00%	0,00%
02.09	DESVENTANAE DE CERCO DE PAMCHA DE CULINRO con Herramientas Manuales	m2	244,80	17,90	4.381,52	100,00%	244,80	4.381,52	100,00%	244,80	4.381,52	100,00%	244,80	4.381,52	100,00%	0,00%	0,00%
02.10	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO con comba, herramientas manuales	m3	2.190,74	5,23	11.457,57	100,00%	2.190,74	11.457,57	100,00%	2.190,74	11.457,57	100,00%	2.190,74	11.457,57	100,00%	0,00%	0,00%
02.11	DEMOLICION DE OSA ALBERADA	m3	60,36	32,11	1.958,36	100,00%	60,36	1.958,36	100,00%	60,36	1.958,36	100,00%	60,36	1.958,36	100,00%	0,00%	0,00%
02.12	DEMOLICION DE ESCALERA	GLB	1,00	2.000,00	2.000,00	100,00%	1,00	2.000,00	100,00%	1,00	2.000,00	100,00%	1,00	2.000,00	100,00%	0,00%	0,00%
02.13	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS	m3	29,39	32,11	941,60	100,00%	29,39	941,60	100,00%	29,39	941,60	100,00%	29,39	941,60	100,00%	0,00%	0,00%
02.14	DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO con herramientas manuales	GLB	1,00	3.000,00	3.000,00	100,00%	1,00	3.000,00	100,00%	1,00	3.000,00	100,00%	1,00	3.000,00	100,00%	0,00%	0,00%
02.15	ACERDO MANUAL FUERA DE OBRA DE MATERIAL DEMOLIDO	m3	500,59	9,63	5.059,46	100,00%	500,59	5.059,46	100,00%	500,59	5.059,46	100,00%	500,59	5.059,46	100,00%	0,00%	0,00%
02.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE COARIG - VOLQUETE EVIR- 5 M	m3	500,59	19,27	9.642,26	100,00%	500,59	9.642,26	100,00%	500,59	9.642,26	100,00%	500,59	9.642,26	100,00%	0,00%	0,00%
03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA																
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1,00	6.000,00	6.000,00	100,00%	1,00	6.000,00	100,00%	1,00	6.000,00	100,00%	1,00	6.000,00	100,00%	0,00%	0,00%
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1,00	11.200,00	11.200,00	100,00%	1,00	11.200,00	100,00%	1,00	11.200,00	100,00%	1,00	11.200,00	100,00%	0,00%	0,00%
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	und	1,00	2.325,00	2.325,00	100,00%	1,00	2.325,00	100,00%	1,00	2.325,00	100,00%	1,00	2.325,00	100,00%	0,00%	0,00%
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1,00	5.000,00	5.000,00	100,00%	1,00	5.000,00	100,00%	1,00	5.000,00	100,00%	1,00	5.000,00	100,00%	0,00%	0,00%
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS RITE EMERGENCIAS	GLB	1,00	6.000,00	6.000,00	100,00%	1,00	6.000,00	100,00%	1,00	6.000,00	100,00%	1,00	6.000,00	100,00%	0,00%	0,00%
04	ESTRUCTURAS																
04.01	CORTE MASIVO DE TERRENO Con Maquinaria	m3	141,63	10,35	1.467,60	12,00%	141,63	1.467,60	12,00%	141,63	1.467,60	12,00%	141,63	1.467,60	12,00%	0,00%	0,00%

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

Cristhian Carpo Echegaray
 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.H. N° 631411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAPTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

CONTRATO N° 004-2019-GO-BID-030-000
 PLAZO DE EJECUCION : 331
 30/10/2019
 13/04/2021
 40 DIAS
 SI: 8.612.897,27
 SI: 4.487.956,58
 SI: 5.843.482,29
 0,66689

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

CONTRATO N° 004-2019-GO-BID-030-000
 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 :

ING. CRISTHIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY - 121945
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVANI - CIP: 48501

7,00%
 12,77%

ITEM	DESCRIPCION	PREMUESTRO PRINCIPAL				ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO						
		UNO	DE	P. U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%				
		M2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3				
01.02	REFINIE Y MANTENIMIENTO DE TERRENO CON MAQUINARIA	708,40	7,53	5,617,61	5,617,61	708,40	5,617,61	0,00%	0,00%	708,40	5,617,61	100,00%	708,40	5,617,61	100,00%	708,40	5,617,61	100,00%	708,40	5,617,61	100,00%	0,00%	0,00%	
01.03	EVALUACION DE AGUAS FLUJUALES Y VULNERACIONES	45,00	49,23	2.215,35	2.215,35	45,00	2.215,35	0,00%	0,00%	45,00	2.215,35	100,00%	45,00	2.215,35	100,00%	45,00	2.215,35	100,00%	45,00	2.215,35	100,00%	0,00%	0,00%	
01.04	PILOTOS DE ACERO TUBEROS Y RELIEVOS CON MORTERO F= 210 Kg/m ³	400,00	1.018,71	407.844,00	407.844,00	283,00	273.042,28	61,00%	0,00%	283,00	273.042,28	67,00%	283,00	273.042,28	67,00%	132,00	134.487,72	30,00%	132,00	134.487,72	30,00%	132,00	134.487,72	30,00%
01.05	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	1.900,81	13,27	25.237,75	25.237,75	1.403,95	19.710,17	97,00%	0,00%	1.403,95	19.710,17	71,00%	1.403,95	19.710,17	71,00%	600,65	5.513,59	25,52%	600,65	5.513,59	25,52%	600,65	5.513,59	25,52%
01.06	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	137,00	37,34	5.115,58	5.115,58	137,00	5.115,58	0,00%	0,00%	137,00	5.115,58	100,00%	137,00	5.115,58	100,00%	137,00	5.115,58	100,00%	137,00	5.115,58	100,00%	0,00%	0,00%	
01.07	EXCAVACION DE ZANJA PARA CEMENTO CORRIDO	17,19	37,34	641,87	641,87	17,19	641,87	0,00%	0,00%	17,19	641,87	100,00%	17,19	641,87	100,00%	17,19	641,87	100,00%	17,19	641,87	100,00%	0,00%	0,00%	
01.08	REFINIE Y MANTENIMIENTO DE TERRENO CON MAQUINARIA	3.032,75	58,84	171.774,05	171.774,05	2.902,88	164.161,69	27,00%	0,00%	2.902,88	164.161,69	56,00%	2.902,88	164.161,69	56,00%	2.902,88	164.161,69	56,00%	2.902,88	164.161,69	56,00%	2.902,88	164.161,69	56,00%
01.09	RELEVO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	1.684,72	55,65	51.751,27	51.751,27	1.684,72	51.751,27	97,00%	0,00%	1.684,72	51.751,27	29,00%	1.684,72	51.751,27	29,00%	1.684,72	51.751,27	29,00%	1.684,72	51.751,27	29,00%	1.684,72	51.751,27	29,00%
01.10	APARCO MANUAL PLUMA DE OBRA DE MATERIAL EXCEDENTE	684,55	9,09	6.229,20	6.229,20	181,44	1.649,29	61,00%	0,00%	181,44	1.649,29	26,00%	181,44	1.649,29	26,00%	181,44	1.649,29	26,00%	181,44	1.649,29	26,00%	181,44	1.649,29	26,00%
01.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 km CON VOLICAJETE	684,55	19,27	13.199,05	13.199,05	181,44	3.405,35	72,00%	0,00%	181,44	3.405,35	26,00%	181,44	3.405,35	26,00%	181,44	3.405,35	26,00%	181,44	3.405,35	26,00%	181,44	3.405,35	26,00%
02	MORTERO SIMPLE	1.276,09	27,41	34.877,63	34.877,63	84,50	23.708,91	68,00%	0,00%	84,50	23.708,91	68,00%	84,50	23.708,91	68,00%	84,50	23.708,91	68,00%	84,50	23.708,91	68,00%	84,50	23.708,91	68,00%
02.01	SOLADO MEDIDA 110 cm ² Yesado con canchalla	116,60	353,27	4.121,13	4.121,13	116,60	4.121,13	0,00%	0,00%	116,60	4.121,13	100,00%	116,60	4.121,13	100,00%	116,60	4.121,13	100,00%	116,60	4.121,13	100,00%	116,60	4.121,13	100,00%
02.02	CEMENTO CORRIDO MEDIDA 118 (c/a) Incluye 5% desperdicios	25,20	53,00	1.341,60	1.341,60	25,20	1.341,60	34,00%	0,00%	25,20	1.341,60	100,00%	25,20	1.341,60	100,00%	25,20	1.341,60	100,00%	25,20	1.341,60	100,00%	25,20	1.341,60	100,00%
03	MORTERO ARMADO	5.001,96	5,33	26.525,45	26.525,45	5.001,96	26.525,45	82,00%	0,00%	5.001,96	26.525,45	100,00%	5.001,96	26.525,45	100,00%	5.001,96	26.525,45	100,00%	5.001,96	26.525,45	100,00%	5.001,96	26.525,45	100,00%
03.01	ENTIBADO DE ZANJA PARA ZAPATAS	108,40	45,50	4.841,20	4.841,20	108,40	4.841,20	0,00%	0,00%	108,40	4.841,20	100,00%	108,40	4.841,20	100,00%	108,40	4.841,20	100,00%	108,40	4.841,20	100,00%	108,40	4.841,20	100,00%
03.02	VIGA DE ORIENTACION	510,28	50,94	258.238,45	258.238,45	510,28	258.238,45	74,00%	0,00%	510,28	258.238,45	100,00%	510,28	258.238,45	100,00%	510,28	258.238,45	100,00%	510,28	258.238,45	100,00%	510,28	258.238,45	100,00%
03.02.01	MORTERO F=210 Kg/m ³ (Vista de Orientacion)	633,28	25,15	15.933,32	15.933,32	633,28	15.933,32	97,00%	0,00%	633,28	15.933,32	100,00%	633,28	15.933,32	100,00%	633,28	15.933,32	100,00%	633,28	15.933,32	100,00%	633,28	15.933,32	100,00%
03.02.02	ENFOFRADO Y DESECOFRADO DE VIGA DE CEMENTACION con malla estalada o similar	4.511,44	4,97	22.123,13	22.123,13	4.511,44	22.123,13	79,00%	0,00%	4.511,44	22.123,13	100,00%	4.511,44	22.123,13	100,00%	4.511,44	22.123,13	100,00%	4.511,44	22.123,13	100,00%	4.511,44	22.123,13	100,00%
03.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4200 Kg/Cm ² Incluye Cobertura -5% Desperdicios	3.334,42	5,33	17.532,35	17.532,35	3.334,42	17.532,35	65,00%	0,00%	3.334,42	17.532,35	100,00%	3.334,42	17.532,35	100,00%	3.334,42	17.532,35	100,00%	3.334,42	17.532,35	100,00%	3.334,42	17.532,35	100,00%
03.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4200 Kg/Cm ² Incluye Cobertura -5% Desperdicios	6.739,58	5,45	38.120,71	38.120,71	6.739,58	38.120,71	87,00%	0,00%	6.739,58	38.120,71	100,00%	6.739,58	38.120,71	100,00%	6.739,58	38.120,71	100,00%	6.739,58	38.120,71	100,00%	6.739,58	38.120,71	100,00%
03.03	COLUMNAS	161,42	50,94	8.255,55	8.255,55	161,42	8.255,55	52,00%	0,00%	161,42	8.255,55	100,00%	161,42	8.255,55	100,00%	161,42	8.255,55	100,00%	161,42	8.255,55	100,00%	161,42	8.255,55	100,00%
03.03.01	MORTERO F=210 Kg/m ³ (Incluye malla)	1.689,50	28,31	52.629,25	52.629,25	1.689,50	52.629,25	61,00%	0,00%	1.689,50	52.629,25	100,00%	1.689,50	52.629,25	100,00%	1.689,50	52.629,25	100,00%	1.689,50	52.629,25	100,00%	1.689,50	52.629,25	100,00%
03.03.02	ENFOFRADO Y DESECOFRADO DE COLUMNAS	13.334,55	4,97	66.510,95	66.510,95	10.415,38	51.743,34	62,00%	0,00%	10.415,38	51.743,34	78,00%	10.415,38	51.743,34	78,00%	2.979,20	14.868,62	22,44%	2.979,20	14.868,62	22,44%	2.979,20	14.868,62	22,44%
03.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 58" - Fy = 4200 Kg/Cm ² Incluye Cobertura -5% Desperdicios	3.653,76	5,33	21.084,20	21.084,20	3.653,76	21.084,20	61,00%	0,00%	3.653,76	21.084,20	100,00%	3.653,76	21.084,20	100,00%	3.653,76	21.084,20	100,00%	3.653,76	21.084,20	100,00%	3.653,76	21.084,20	100,00%
03.03.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4200 Kg/Cm ² Incluye Cobertura -5% Desperdicios	7.150,10	5,45	39.883,05	39.883,05	6.559,78	34.453,29	69,00%	0,00%	6.559,78	34.453,29	81,00%	6.559,78	34.453,29	81,00%	6.559,78	34.453,29	81,00%	6.559,78	34.453,29	81,00%	6.559,78	34.453,29	81,00%
03.04	FORBONTEMENTO ARMADO	61,47	50,94	3.140,58	3.140,58	61,47	3.140,58	30,00%	0,00%	61,47	3.140,58	100,00%	61,47	3.140,58	100,00%	61,47	3.140,58	100,00%	61,47	3.140,58	100,00%	61,47	3.140,58	100,00%
03.04.01	MORTERO F=210 Kg/m ³ (Vista de Orientacion)	819,57	25,15	20.620,33	20.620,33	819,57	20.620,33	81,00%	0,00%	819,57	20.620,33	100,00%	819,57	20.620,33	100,00%	819,57	20.620,33	100,00%	819,57	20.620,33	100,00%	819,57	20.620,33	100,00%
03.04.02	ENFOFRADO Y DESECOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con malla estalada o similar	3.117,25	5,45	16.591,25	16.591,25	3.117,25	16.591,25	78,00%	0,00%	3.117,25	16.591,25	100,00%	3.117,25	16.591,25	100,00%	3.117,25	16.591,25	100,00%	3.117,25	16.591,25	100,00%	3.117,25	16.591,25	100,00%
03.05	TUBO DE CONTENCION	185,54	50,94	9.509,21	9.509,21	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
03.05.01	MORTERO F=210 Kg/m ³ (Incluye malla)	900,13	28,31	27.747,46	27.747,46	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
03.05.02	ENFOFRADO Y DESECOFRADO DE COLUMNAS	6.011,50	4,97	29.819,14	29.819,14	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
03.05.03	ACERO DE REFUERZO Ø 58" - Fy = 4200 Kg/Cm ² Incluye Cobertura -5% Desperdicios	4.124,45	5,45	21.583,37	21.583,37	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
03.05.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4200 Kg/Cm ² Incluye Cobertura -5% Desperdicios	2.633,06	5,45	14.693,16	14.693,16	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
03.06	VOAS	178,06	50,94	9.509,21	9.509,21	178,06	9.509,21	8,00%	0,00%	178,06	9.509,21	100,00%	178,06	9.509,21	100,00%	178,06	9.509,21	100,00%	178,06	9.509,21	100,00%	178,06	9.509,21	100,00%
03.06																								

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

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LE.P.P.M. N° 69411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"
 LICITACION PUBLICA N° 04-2019-G20-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 CASPIO ECHEGARAY - 121945
 ING. ALFREDO RUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 49391

7,00%
 12,37%

AVANCE FISICO EJECUTADO
 AVANCE FISICO PROGRAMADO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND	METRADO	P.U	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
3.05.05	ACERO DE REFUERZO Ø 35" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	8.699,30	5,45	49.297,73	0,00%	8.699,30	49.297,73	100,00%	8.699,30	49.297,73	100,00%	8.699,30	49.297,73	100,00%	0,00%
3.07	LOSAS ALBERADA	M3	91,07	560,34	51.084,81	0,00%	91,07	51.084,81	100,00%	91,07	51.084,81	100,00%	91,07	51.084,81	100,00%	0,00%
3.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALBERADA	m2	993,55	44,01	43.945,63	45,00%	599,56	26.585,63	60,00%	599,56	26.585,63	60,00%	599,56	26.585,63	60,00%	0,00%
3.07.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	7.094,87	5,33	37.815,65	78,00%	7.094,87	37.815,65	100,00%	7.094,87	37.815,65	100,00%	7.094,87	37.815,65	100,00%	0,00%
3.07.04	ACERO CORRUGADO (14#) Incluye Doblado y Colado +5% Dependencia	kg	697,72	4,14	2.893,16	25,00%	997,72	4.130,56	59,00%	997,72	4.130,56	100,00%	997,72	4.130,56	100,00%	0,00%
3.07.05	TECHOPORT PARA LOSA ALBERADA (Ø 150 3000) Tabla y cobado h=3,00 m	und	1.393,33	9,60	13.375,97	25,00%	1.393,33	13.375,97	100,00%	1.393,33	13.375,97	100,00%	1.393,33	13.375,97	100,00%	0,00%
3.08	CANALITA DE MORTERO ARMADO BITECHO	M3	64,45	585,82	37.600,55	0,00%	64,45	37.600,55	100,00%	64,45	37.600,55	100,00%	64,45	37.600,55	100,00%	0,00%
3.08.02	MORTERO 1c=2/0 Kg/m2 en escalera	M3	794,04	48,74	38.511,15	0,00%	794,04	38.511,15	100,00%	794,04	38.511,15	100,00%	794,04	38.511,15	100,00%	0,00%
3.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALITA	M2	1.800,48	5,33	9.526,56	0,00%	1.800,48	9.526,56	100,00%	1.800,48	9.526,56	100,00%	1.800,48	9.526,56	100,00%	0,00%
3.08.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	1.926,60	5,45	10.494,52	0,00%	1.926,60	10.494,52	100,00%	1.926,60	10.494,52	100,00%	1.926,60	10.494,52	100,00%	0,00%
3.08.05	TARBEAO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALITA DE MORTERO ARMADO BITECHO	m2	1.406,69	4,15	5.837,84	0,00%	1.406,69	5.837,84	100,00%	1.406,69	5.837,84	100,00%	1.406,69	5.837,84	100,00%	0,00%
3.08.06	ARZULER DE ANDAMIO PARA ENCOFRADO, VIGADO Y ACABADO	QLB	1,00	12.500,00	12.500,00	0,00%	1,00	12.500,00	100,00%	1,00	12.500,00	100,00%	1,00	12.500,00	100,00%	0,00%
3.09	CUNETAS CON REJILLAS	M3	19,53	426,60	8.334,87	0,00%	19,53	8.334,87	100,00%	19,53	8.334,87	100,00%	19,53	8.334,87	100,00%	0,00%
3.09.01	MORTERO 1c=1/5 Kg/m2 EN CUNETAS	M3	122,06	24,69	3.003,41	20,00%	97,54	2.442,68	78,00%	97,54	2.442,68	78,00%	97,54	2.442,68	78,00%	0,00%
3.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m	811,04	5,45	4.420,17	29,00%	577,45	3.138,18	37,00%	577,45	3.138,18	37,00%	577,45	3.138,18	37,00%	0,00%
3.09.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	244,10	75,82	18.507,68	4,00%	190,00	7.552,00	41,00%	190,00	7.552,00	41,00%	190,00	7.552,00	41,00%	59,00%
3.09.04	RECALZA DE CUETA FIJO (A=0,25 m) Con Angulares de 1" x 3/16" y Fierro Comigado de 5/8"	m	1,33	456,60	605,19	0,00%	1,33	605,19	100,00%	1,33	605,19	100,00%	1,33	605,19	100,00%	0,00%
3.10	DIENTES	M3	24,31	38,31	931,81	0,00%	24,31	931,81	100,00%	24,31	931,81	100,00%	24,31	931,81	100,00%	0,00%
3.10.01	MORTERO 1c=1/5 Kg/m2	M3	19,81	45,78	906,68	0,00%	19,81	906,68	100,00%	19,81	906,68	100,00%	19,81	906,68	100,00%	0,00%
3.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	37,99	4,14	157,28	0,00%	37,99	157,28	100,00%	37,99	157,28	100,00%	37,99	157,28	100,00%	0,00%
3.10.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	10,90	560,94	6.114,25	0,00%	10,90	6.114,25	100,00%	10,90	6.114,25	100,00%	10,90	6.114,25	100,00%	0,00%
3.10.04	ACERO CORRUGADO (14#) Incluye Doblado y Colado +5% Dependencia	kg	72,72	28,31	2.059,70	0,00%	72,72	2.059,70	100,00%	72,72	2.059,70	100,00%	72,72	2.059,70	100,00%	0,00%
3.11	ESCALERA	kg	459,78	5,33	2.443,51	0,00%	459,78	2.443,51	100,00%	459,78	2.443,51	100,00%	459,78	2.443,51	100,00%	0,00%
3.11.01	MORTERO 1c=2/0 Kg/m2 en escalera	M3	346,40	5,45	1.887,68	0,00%	346,40	1.887,68	100,00%	346,40	1.887,68	100,00%	346,40	1.887,68	100,00%	0,00%
3.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M3	80,06	554,84	44.628,81	0,00%	80,06	44.628,81	100,00%	80,06	44.628,81	100,00%	80,06	44.628,81	100,00%	0,00%
3.11.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Dependencia	m2	374,28	38,31	14.330,33	0,00%	374,28	14.330,33	100,00%	374,28	14.330,33	100,00%	374,28	14.330,33	100,00%	0,00%
3.11.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	5.844,40	5,33	31.114,65	0,00%	5.844,40	31.114,65	100,00%	5.844,40	31.114,65	100,00%	5.844,40	31.114,65	100,00%	0,00%
3.12	PLANTA DE CIMENTACION	kg	590,78	5,45	3.221,84	0,00%	590,78	3.221,84	100,00%	590,78	3.221,84	100,00%	590,78	3.221,84	100,00%	0,00%
3.12.01	MORTERO 1c=2/0 Kg/m2 en escalera	M3	16,91	554,84	9.384,04	0,00%	16,91	9.384,04	100,00%	16,91	9.384,04	100,00%	16,91	9.384,04	100,00%	0,00%
3.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M3	54,69	38,31	2.084,70	0,00%	54,69	2.084,70	100,00%	54,69	2.084,70	100,00%	54,69	2.084,70	100,00%	0,00%
3.12.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	344,74	5,33	1.836,16	0,00%	344,74	1.836,16	100,00%	344,74	1.836,16	100,00%	344,74	1.836,16	100,00%	0,00%
3.12.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	1.028,83	5,45	5.595,22	0,00%	1.028,83	5.595,22	100,00%	1.028,83	5.595,22	100,00%	1.028,83	5.595,22	100,00%	0,00%
3.13	TABLAEO PULLIDO IMPERMEABILIZADO	m2	50,69	37,21	1.887,17	0,00%	50,69	1.887,17	100,00%	50,69	1.887,17	100,00%	50,69	1.887,17	100,00%	0,00%
3.14	TANQUE ELEVADO	M3	17,25	554,84	9.572,72	0,00%	17,25	9.572,72	100,00%	17,25	9.572,72	100,00%	17,25	9.572,72	100,00%	0,00%
3.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	167,70	38,31	6.417,70	0,00%	167,70	6.417,70	100,00%	167,70	6.417,70	100,00%	167,70	6.417,70	100,00%	0,00%
3.14.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	624,65	5,33	3.330,45	21,00%	624,65	3.330,45	100,00%	624,65	3.330,45	100,00%	624,65	3.330,45	100,00%	0,00%
3.14.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Dependencia	kg	2.817,77	5,45	15.300,60	25,00%	2.817,77	15.300,60	100,00%	2.817,77	15.300,60	100,00%	2.817,77	15.300,60	100,00%	0,00%
3.14.05	TABLAEO PULLIDO IMPERMEABILIZADO	m2	105,23	37,21	3.917,47	0,00%	105,23	3.917,47	100,00%	105,23	3.917,47	100,00%	105,23	3.917,47	100,00%	0,00%

CONSORCIO SUPERVISOR S.G
 Alfredo Rugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 488501

Cristhian Cristopher Caspio 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-GSO-ORL
 CONTRATA A SUMA ALZADA
 CONSORCIO ALIANZA FERU
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 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 : 6.6699
 FACTOR DE RELACION : 0,9899

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 : 6.6699
 FACTOR DE RELACION : 0,9899

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 : 6.6699
 FACTOR DE RELACION : 0,9899

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 : 6.6699
 FACTOR DE RELACION : 0,9899

ITEM	DESCRIPCION	PREVIESTIMO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
		UNO	METRAO	P.U	PARCIAL	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO
314.05	TUBERIA PROTEGIDA EN VIGAS Y COLUMNAS ø=15, en 15cm	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%	101,67	100,00%	
315.03	ACERO DE REFLEJO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Isotay Doble - 5% Dispuesto	kg	25,60	5,45	140,51	25,60	0,00%	140,51	140,51	100,00%	25,60	140,51	100,00%	-	0,00%	
316	MESA DE MORTERO ARIDO 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 Colocac - 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%	
316.05	ACERO DE REFLEJO Ø 38" - Fy = 4.200 Kg/Cm2 Isotay Doble - 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	ORDAO DE ESTRUCTURA CON CUMADOR QUIMICO	M2	8.003,73	2,25	18.148,45	6.676,34	10,00%	15.088,53	15.088,53	81,00%	6.676,34	15.088,53	81,00%	1.341,39	3.060,92	18,7%
317.01	CUMADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	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%	
317.02	PAQUETERIA CON ARROLLO DE ø=5mm	m	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%	
318	CAMA DE AREIA	m3	108,63	101,51	11.028,54	108,63	49,00%	11.028,54	11.028,54	100,00%	108,63	11.028,54	100,00%	-	0,00%	
318.01	FALDO PISO ø=10" DE Mortero f(ø=1)	m2	1.223,41	23,72	28.972,56	1.223,41	44,00%	28.972,56	28.972,56	100,00%	1.223,41	28.972,56	100,00%	-	0,00%	
318.02	CONTRAFIJO DE ø= 2" ca 14 - 5% Dispuesto con bala	m2	1.929,48	29,59	57.093,31	1.929,48	0,00%	57.093,31	57.093,31	100,00%	1.929,48	57.093,31	100,00%	-	0,00%	
318.03	PISO DE CEMENTO PULIDO ø=2" MORTERO 1:4	M2	418,08	26,90	11.246,34	334,46	8,00%	11.246,34	11.246,34	100,00%	418,08	11.246,34	100,00%	-	0,00%	
318.04	PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 60x60cm, Acabado ca 15	m2	1.802,29	66,55	119.562,38	1.490,29	20,00%	119.562,38	119.562,38	100,00%	1.802,29	119.562,38	100,00%	-	0,00%	
318.05	VEREDAS ø= 4" - Mortero f= 175 kg/m2	M2	669,69	48,39	32.390,64	269,35	0,00%	32.390,64	32.390,64	100,00%	669,69	32.390,64	100,00%	-	0,00%	
318.06	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%	
318.07	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%	
318.08	GRUA DE CIMENTACION ø=1", con motor eléctrico 14	m	212,09	10,45	2.218,34	-	0,00%	-	-	0,00%	212,09	2.218,34	100,00%	-	0,00%	
319	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA	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%	
319.01	AROS DE ACERO LISO Ø 102" x 102" x 16" Fierro Liso Ø 102"	m	717,45	49,71	35.667,86	600,00	84,00%	35.667,86	35.667,86	100,00%	717,45	35.667,86	100,00%	-	0,00%	
319.02	CORREAS METALICAS TIPO OVALLES 1/2" x 1/2" x 115cm	m	18,00	52,62	947,16	10,00	0,00%	947,16	947,16	50,00%	18,00	947,16	50,00%	8,00	409,96	44,4%
319.03	ANILLOS METALICOS Ø 102" x 102" x 16"	m	192,45	24,48	4.712,22	52,00	0,00%	4.712,22	4.712,22	24,4%	192,45	4.712,22	24,4%	100,16	2.459,28	66,8%
319.04	TEMPALORES DE ACERO LISO Ø 102" (Este tipo es necesario)	m	133,37	24,48	3.264,72	50,00	0,00%	3.264,72	3.264,72	38,00%	133,37	3.264,72	38,00%	89,37	2.189,78	64,2%
319.05	COBERTURA DE PANDORA DE ACERO ASTM A770 ALUZINC E-60mm	m2	745,70	62,29	46.397,61	600,00	80,00%	46.397,61	46.397,61	60,00%	745,70	46.397,61	60,00%	149,70	9.925,61	19,7%
319.06	COBERTURA DE PANDORA DE POLICARBONATO	m2	126,49	41,99	5.321,66	-	0,00%	-	-	0,00%	126,49	5.321,66	0,00%	120,40	5.055,60	100,00%
319.07	CAVALETA RECTANGULAR DE ZINCO LISO Aluminio de espesor 3mm, Lado y codo.	m	63,00	50,65	3.191,55	-	0,00%	-	-	0,00%	63,00	3.191,55	0,00%	63,00	3.191,55	100,00%
319.08	MORTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	7,00	1.637,28	11.460,96	5,00	0,00%	11.460,96	11.460,96	71,00%	7,00	11.460,96	71,00%	2,00	3.274,56	28,5%
319.09	COBERTURA DE INODULOS	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%	
319.10	TUBERIA METALICA TIPO OVALLES 1/2" x 1/2" x 115cm	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%	
319.11	TUBERIA METALICA TIPO OVALLES 1/2" x 1/2" x 115cm	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%	
319.12	TUBERIA METALICA TIPO OVALLES 1/2" x 1/2" x 115cm	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
 Periodo del 01 al 15 de MARZO del 2021

MEMORANDO DEL SERVIDOR EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEFP.P.M. N° 691411 HELVIN 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. CRISTIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY-121845
 ING. ALFREDO HUO CONTRERAS GALVANI - CIP- 4591
 VALOR REFERENCIAL :
 MONTO CONTRATADO :
 COSTO DIRECTO :
 FACTOR DE RELACION :
 : 7.00%
 : 12.71%

AVANCE FISICO EJECUTADO
 AVANCE FISICO PROGRAMADO

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. 697 x 319' y 0.2' x 16' L=16.65 m	und	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%	-	0.00%	
0102.02	TIERAL METALICO T.M. DE TUBO ACERO LAC. 697 x 319' y 0.2' x 16' L=19.95 m	und	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%	-	0.00%	
0102.03	TIERAL METALICO T.M. DE TUBO ACERO LAC. 697 x 319' y 0.2' x 16' L=8.30 m	und	1.00	4,552.23	4,552.23	0.00%	0.00%	4,552.23	0.00%	0.00%	4,552.23	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.04	TIERAL METALICO T.M. DE TUBO ACERO LAC. 697 x 319' y 0.2' x 16' L=7.54 m	und	1.00	4,150.74	4,150.74	0.00%	0.00%	4,150.74	0.00%	0.00%	4,150.74	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.05	TIERAL METALICO T.M. DE TUBO ACERO LAC. 697 x 319' y 0.2' x 16' L=10.68 m	und	5.00	4,618.54	24,092.70	0.00%	0.00%	24,092.70	0.00%	0.00%	24,092.70	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.06	TIERAL METALICO T.M. DE TUBO ACERO LAC. 697 x 319' y 0.2' x 16' L=11.65 m	und	7.00	5,378.01	37,646.07	0.00%	0.00%	37,646.07	0.00%	0.00%	37,646.07	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.07	BARRETERIA T.M. 0.40m x 0.80m COLONAZUL	und	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%	-	0.00%	
0102.08	BARRETERIA METALICA TIPO CAJONES 'U' DE 4 @ 1.5m	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%	-	0.00%	
0102.09	COBERTURA DE PLANCHAS DE ACERO ASTM A362 ALUZING E-30mm	m2	767.35	40.71	31,238.62	0.00%	0.00%	31,238.62	0.00%	0.00%	31,238.62	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.10	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	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%	-	0.00%	
0102.11	REVOQUES Y ENLUCIDOS	m2	34.00	1,637.23	55,667.82	0.00%	0.00%	55,667.82	0.00%	0.00%	55,667.82	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.12	TARREDO FRIGORIFICO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=15 m=1cm	m2	4,705.04	25.78	121,256.96	0.00%	0.00%	121,256.96	0.00%	0.00%	121,256.96	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.13	TARREDO FRIGORIFICO EN VIGAS Y COLUMNAS ca=15 m=15cm	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%	-	0.00%	
0102.14	TARREDO FRIGORIFICO EN LOSAS ca=15 m=15cm	m2	325.02	20.42	6,638.91	0.00%	0.00%	6,638.91	0.00%	0.00%	6,638.91	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.15	ESTIMOS DE TEGHO ALBERGADO ca=15 m=15cm	m2	898.41	28.03	24,977.11	0.00%	0.00%	24,977.11	0.00%	0.00%	24,977.11	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.16	VESTIDOR DE DERMIS ca=15 m=15cm	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%	-	0.00%	
0102.17	TARREDO FRIGORIFICO EN MUROS DE CONTRATEXTO ca=15 m=15cm	m2	443.78	25.62	11,374.76	0.00%	0.00%	11,374.76	0.00%	0.00%	11,374.76	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.18	TARREDO FRIGORIFICO EN MUROS DE CONTRATEXTO ca=15 m=15cm	m2	148.45	29.55	4,388.45	0.00%	0.00%	4,388.45	0.00%	0.00%	4,388.45	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.19	TARREDO FRIGORIFICO EN MUROS DE CONTRATEXTO ca=15 m=15cm	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%	-	0.00%	
0102.20	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%	-	0.00%	
0102.21	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%	-	0.00%	
0102.22	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%	-	0.00%	
0102.23	CARPINTERIA DE MADERA	und	4.00	2,000.56	8,043.84	0.00%	0.00%	8,043.84	0.00%	0.00%	8,043.84	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.24	PUERTA P1 DE MADERA MACHEGARRA. Area=1.80' (0.90 x 2.00m)	und	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%	-	0.00%	
0102.25	PUERTA P2 DE MADERA MACHEGARRA. Area=1.20' (1.20 x 1.00m)	und	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%	-	0.00%	
0102.26	PUERTA P3 DE MADERA MACHEGARRA. Area=0.90' (0.90 x 1.20m)	und	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%	-	0.00%	
0102.27	PUERTA P4 DE MADERA MACHEGARRA. Area=0.90' (0.90 x 1.20m)	und	1.00	547.85	547.85	0.00%	0.00%	547.85	0.00%	0.00%	547.85	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.28	PUERTA P5 DE MADERA MACHEGARRA. Area=0.90' (0.90 x 1.20m)	und	1.00	547.85	547.85	0.00%	0.00%	547.85	0.00%	0.00%	547.85	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.29	PUERTA P6 DE MADERA MACHEGARRA. Area=0.90' (0.90 x 1.20m)	und	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%	-	0.00%	
0102.30	PUERTA P7 DE MADERA MACHEGARRA. Area=0.90' (0.90 x 1.20m) cada hoja	und	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%	-	0.00%	
0102.31	CARPINTERIA METALICA	und	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%	-	0.00%	
0102.32	PUERTA METALICA 6m x 3.00m (1.80m x 3.00m) con cerradura tipo cerradura	und	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%	-	0.00%	
0102.33	PUERTA METALICA 6m x 3.00m (1.80m x 3.00m) con cerradura tipo cerradura	und	8.00	8,125.83	65,006.66	0.00%	0.00%	65,006.66	0.00%	0.00%	65,006.66	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.34	GRUPO DE ACERO SEGURIDAD SEÑO	m	65.72	168.62	11,073.13	0.00%	0.00%	11,073.13	0.00%	0.00%	11,073.13	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.35	PERCHAS EN RAMPA	m	108.00	76.25	8,235.00	0.00%	0.00%	8,235.00	0.00%	0.00%	8,235.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.36	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%	-	0.00%	
0102.37	PARA SOLES CON TUBO ACERO LAC 47x2mm	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%	-	0.00%	
0102.38	CELOSADO	m2	1,407.70	132.40	186,379.46	0.00%	0.00%	186,379.46	0.00%	0.00%	186,379.46	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.39	CELOSADO DE BILDUSA SUEPEDIOS CON PERFILES 1/2". Elementos de fijación y Perfiles Adh-Ensamblados	m2	1,407.70	132.40	186,379.46	0.00%	0.00%	186,379.46	0.00%	0.00%	186,379.46	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.40	VENTANAS V3. Vidrio insulado 6mm Con Marco de Aluminio Tipo Contrado	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%	-	0.00%	
0102.41	CERRADURA EXTERIOR DE 3000PES. Imita ext. seguridad perlas. Doble Pm	und	37.00	84.15	3,115.55	0.00%	0.00%	3,115.55	0.00%	0.00%	3,115.55	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.42	CERRADURA INTERIOR DE 3000PES. Imita int. seguridad perlas. Doble Pm	und	4.00	65.15	260.60	0.00%	0.00%	260.60	0.00%	0.00%	260.60	100.00%	0.00%	-	0.00%	
0102.43	REJAS ALUMINADAS 3.1/2" x 3.1/2"	PAR	154.00	13.65	2,093.10	0.00%	0.00%	2,093.10	0.00%	0.00%	2,093.10	100.00%	0.00%	-	0.00%	

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

Cristian Christopher Carpio Echegaray
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 121945



VALORIZACION N° 16
 Período 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-G08-000
 PLAZO DE EJECUCION : 30/10/2019
 Días Calendarios : 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	METRADO	P. U	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	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	3.282,74	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	3,10%
12	VARIOS															
12/01	PLANO DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	GLB	1,00	25.000,00	25.000,00	1,00	0,00%	-	-	0,00%	1,00	25.000,00	100,00%	-	-	0,00%
12/02	PLAZARA AGRICOLA (6,00 x 12,00) en el yajay Marco de Alumino y Pastillas	und	13,00	1.005,78	13.075,14	13,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	13.075,14	100,00%
12/03	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%
12/04	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%
12/05	ASTA DE BANDERA TIPO	und	1,00	1.839,95	1.839,95	1,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	1.839,95	100,00%
12/06	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%
12/07	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%
12/08	TABLAS DE BARRERA DE - 90cm METALICO CON ESPORTE DE TUBO P" 6" Ø 2"	und	5,00	282,27	1.411,35	5,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	1.411,35	100,00%
12/09	PLACA RECORRATORIA	und	1,00	750,00	750,00	1,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	750,00	100,00%
13	PATIO DE FORMACION															
13/01	LABELES DE TERREJO MANUAL (Completo, limpia y curado)	m2	347,81	1,31	456,63	347,81	100,00%	-	-	0,00%	347,81	456,63	100,00%	-	-	0,00%
13/02	TRAZO INIELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	347,81	1,63	566,93	347,81	100,00%	-	-	0,00%	347,81	566,93	100,00%	-	-	0,00%
14	MOVIMIENTO DE TIERRA															
14/01	CORTE DE TERREJO e = 0,10m	m3	34,78	37,34	1.288,69	34,78	100,00%	-	-	0,00%	34,78	1.288,69	100,00%	-	-	0,00%
14/02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	34,78	79,77	2.774,40	34,78	100,00%	-	-	0,00%	34,78	2.774,40	100,00%	-	-	0,00%
14/03	INVELOCACION Y FISO CON FICRUMANUAL	m2	347,81	6,01	2.090,34	347,81	100,00%	-	-	0,00%	347,81	2.090,34	100,00%	-	-	0,00%
14/04	ELEVACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M DE LA OBRA de alumina	m3	41,74	18,67	779,29	41,74	100,00%	-	-	0,00%	41,74	779,29	100,00%	-	-	0,00%
15	MORTERO SIMPLE															
15/01	MORTERO (c = 175 Kg/m2)	m3	34,78	483,69	16.801,04	34,78	0,00%	-	-	0,00%	34,78	16.801,04	100,00%	-	-	0,00%
15/02	PATIO DE FORMACION - ENDORRADO Y DESEDRADO	m2	47,92	24,69	1.182,60	33,47	0,00%	14,45	354,20	30,00%	47,92	1.190,63	100,00%	-	-	0,00%
15/03	PATIO - RELLENO DE ANITA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 E=11H=5"	m2	214,69	7,10	1.524,50	214,69	0,00%	-	-	0,00%	214,69	1.524,50	100,00%	-	-	0,00%
16	GUARDAR GUINCHO PARA ESTRUCTURAS															
16/01	LOSA DEPORTIVA MULTIPLE	m2	347,81	2,26	786,06	243,47	0,00%	104,34	238,82	30,00%	347,81	765,06	100,00%	-	-	0,00%
17	TRABAJOS PRELIMINARES															
17/01	LIMPIEZA DE TERREJO MANUAL (Completo, limpia y curado)	m2	768,00	1,31	1.006,68	768,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	768,00	1.006,68	100,00%
17/02	TRAZO INIELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	650,00	1,68	1.075,20	650,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	650,00	1.075,20	100,00%
18	MOVIMIENTO DE TIERRA															
18/01	CORTE DE MATERIAL GRANICO H= 0,10 m	m3	70,84	37,34	2.645,17	70,84	0,00%	-	-	0,00%	70,84	2.645,17	100,00%	-	-	0,00%
18/02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2,4	m3	212,52	79,66	15.181,77	212,52	0,00%	-	-	0,00%	212,52	15.181,77	100,00%	-	-	0,00%
18/03	INVELOCACION RESGUARDY PESQUERO MANUAL	m2	703,40	3,03	2.148,45	645,59	0,00%	57,81	1.692,86	51,00%	703,40	2.148,45	100,00%	-	-	0,00%
18/04	ELEVACION DE MATERIAL EXCEDENTE CONQUIVARIA	m3	85,01	14,17	1.204,69	85,01	0,00%	-	-	0,00%	85,01	1.204,69	100,00%	-	-	0,00%
19	LOSA DEPORTIVA															
19/01	LOSA DEPORTIVA - MORTERO (c = 175 Kg/m2) (e = 0,06m)	m3	70,84	68,69	33.292,00	70,84	0,00%	-	-	0,00%	70,84	33.292,00	100,00%	-	-	0,00%
19/02	LOSA DEPORTIVA - ENDORRADO Y DESEDRADO	m2	32,28	27,81	897,71	32,28	0,00%	-	-	0,00%	32,28	897,71	100,00%	-	-	0,00%
19/03	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	0,00%	-	-	0,00%	445,60	4.258,48	100,00%	-	-	0,00%
19/04	GUARDAR QUINCHO PARA ESTRUCTURAS	m2	708,40	2,26	1.600,94	708,40	0,00%	-	-	0,00%	708,40	1.600,94	100,00%	-	-	0,00%
20	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"
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-C50-ORL-J (Convocatoria)
 CONTRATO N° 004-2019-C50-ORL-J (Convocatoria)

PLAZO DE EJECUCION : 51 Dias Calendarios
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 13/04/2021
 AMPLIACION DE PLAZO : 46 DIAS
 VALOR REFERENCIAL : S/ 6,812,697.27
 MONTO CONTRATADO : S/ 6,487,658.48
 COSTO DIRECTO : S/ 5,943,482.23
 FACTOR DE RELACION : 0.86689

CONTRATISTA SUJETA ALZADA
 CONSORCIO ALIANZA PERU
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ING. CRISTIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY - 121945
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP. 48501

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

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UNID	METRADO	P. U	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
01.01	DEMARCAZIONE DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Trampolín de mano.	m	477.20	3.08	1,470.78	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	477.20	1,470.78	100.00%	
01.02	ARDO METALICO DE FULBIO Y TABLERO DE BASKET con lb. de fierro galvaniz.	unf	2.00	2,617.29	5,234.58	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.00	5,234.58	100.00%	
01.03	FIJADORES PARA POSTE DE RED	unf	4.00	417.4	1,669.6	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	4.00	1,669.6	100.00%	
01.04	POSTE DE FIERRO PARA RED DE VALEY	unf	2.00	232.73	465.46	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.00	465.46	100.00%	
05	CERCO CON MALLA QUIMICA															
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRA															
05.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTADO	m3	4.44	37.34	165.79	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	4.44	165.79	100.00%	
05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 km CON VOLCLETE	m3	5.55	19.27	106.85	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	5.55	106.85	100.00%	
05.02	MORTERO															
05.02.01	MORTERO f=1:3:6 con 2	m3	0.52	483.69	251.82	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	0.52	251.82	100.00%	
05.03	CARPINTERIA METALICA HERRERIA															
05.03.01	POSTE DE TUBO DE "P" DE 3"	unf	14.00	144.78	2,026.92	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	14.00	2,026.92	100.00%	
05.03.02	CERCO DE MALLA QUIMICA	m2	219.00	80.01	17,510.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	219.00	17,510.20	100.00%	
05.03.03	MURO PERIMETRICO															
05.03.03.01	MURO PERIMETRICO	m2	151.69	1.68	255.31	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	151.69	255.31	100.00%	
05.03.03.02	MOYEROS PRELIMINARES	m3	122.28	37.34	4,569.94	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	122.28	4,569.94	100.00%	
05.03.03.03	RELEVO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	83.57	55.65	4,650.87	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	83.57	4,650.87	100.00%	
05.03.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 km CON VOLCLETE	m3	45.45	19.27	865.09	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	45.45	865.09	100.00%	
05.03.03.05	MORTERO SIMPLE															
05.03.03.05.01	EXALDO MEZCLA 1:10 m ² vaciado con tarima	m2	77.78	23.48	1,825.27	0.00%	78.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	77.78	1,825.27	100.00%	
05.03.03.05.02	MORTERO ARMADO															
05.03.03.05.02.01	ZAPATA	m3	31.11	53.00	1,648.15	0.00%	75.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	31.11	1,648.15	100.00%	
05.03.03.05.02.02	ACERO DE REFUERZO Ø 12' Fy = 4,200 kg/cm ² Incluye Cobertura -5% Dependencia	kg	873.84	5.33	4,658.10	0.00%	91.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	873.84	4,658.10	100.00%	
05.03.03.05.02.03	MORTERO f=2:10 kg/cm ² (Vista de Cimentacion)	m3	13.45	569.34	7,660.74	0.00%	73.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	13.45	7,660.74	100.00%	
05.03.03.05.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12' Fy = 4,200 kg/cm ² Incluye Cobertura -5% Dependencia	kg	947.83	5.33	5,022.47	0.00%	73.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	947.83	5,022.47	100.00%	
05.03.03.05.02.05	ACERO DE REFUERZO Ø 38' Fy = 4,200 kg/cm ² Incluye Cobertura -5% Dependencia	kg	638.83	5.45	3,482.17	0.00%	73.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	638.83	3,482.17	100.00%	
05.03.03.05.02.06	SORBECIMIENTO REMADO															
05.03.03.05.02.06.01	MORTERO f=2:10 kg/cm ² (con cemento arena)	m3	22.09	593.84	13,231.15	0.00%	47.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	22.09	13,231.15	100.00%	
05.03.03.05.02.06.02	ACERO DE REFUERZO Ø 38' Fy = 4,200 kg/cm ² Incluye Cobertura -5% Dependencia	kg	739.50	5.45	4,052.25	0.00%	74.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	739.50	4,052.25	100.00%	
05.03.03.05.02.06.03	EXCAVADO Y DESENCOFADO DE COLUMNAS	m2	294.53	29.31	8,338.14	0.00%	74.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	294.53	8,338.14	100.00%	
05.03.03.05.02.06.04	COLUMNAS	m3	20.50	593.94	12,275.27	0.00%	49.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20.50	12,275.27	100.00%	
05.03.03.05.02.06.05	EXCAVADO Y DESENCOFADO DE COLUMNAS	m2	309.00	29.31	9,255.65	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	309.00	9,255.65	100.00%	
05.03.03.05.02.06.06	ACERO DE REFUERZO Ø 12' Fy = 4,200 kg/cm ² Incluye Cobertura -5% Dependencia	kg	2,659.75	5.33	14,178.47	0.00%	73.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2,659.75	14,178.47	100.00%	
05.03.03.05.02.06.07	ACERO DE REFUERZO Ø 38' Fy = 4,200 kg/cm ² Incluye Cobertura -5% Dependencia	kg	1,255.55	5.45	6,842.91	0.00%	87.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,255.55	6,842.91	100.00%	
05.03.03.05.02.06.08	VIGAS	m3	10.92	593.94	6,475.45	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.92	6,475.45	100.00%	
05.03.03.05.02.06.09	EXCAVADO Y DESENCOFADO DE VIGAS	m2	104.69	29.31	2,952.52	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	104.69	2,952.52	100.00%	
05.03.03.05.02.06.10	ACERO DE REFUERZO Ø 12' Fy = 4,200 kg/cm ² Incluye Cobertura -5% Dependencia	kg	721.51	5.33	3,846.65	0.00%	61.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	721.51	3,846.65	100.00%	
05.03.03.05.02.06.11	ACERO DE REFUERZO Ø 38' Fy = 4,200 kg/cm ² Incluye Cobertura -5% Dependencia	kg	500.61	5.45	2,807.26	0.00%	67.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	500.61	2,807.26	100.00%	
05.04	ARQUITECTURA															

Cristian Christopher Carpio Echegaray
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 121945

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

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

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA L.E.P.P.I. N° 60141 MELVIN JONES PANPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAPTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"
 LICITACION PUEBLICA N° 004-2018-CSD-GRU- (Comunicación)
 CONTRATO N° 004-2018-GRU-OR-001
 CONTRATA A SUJIA ALZADA
 CONSORCIO ALIANZA PERU
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ING. CRISTIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY-121945
 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 :
 VALOR REFERENCIAL : S/ 6.812.697,27
 MONTO CONTRATADO : S/ 6.497.668,48
 COSTO DIRECTO : S/ 5.943.492,29
 FACTOR DE RELACION : 0,86099

AVANCE FISICO EJECUTADO : 7,00%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 12,27%

Dis Chlotobis

331

30/10/2019

13/04/2021

40 DIAS

S/ 6.812.697,27

S/ 6.497.668,48

S/ 5.943.492,29

0,86099

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL		ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO		SALDO				
		UNID	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
55.01	MARCO DE LADRILLO TUBULAR (0,75x1,5x21) 5) ejemplo de embudo e=1,5 m x 1,5 m	und	348,84	59,59	20.567,61			35,00%			0,00%			100,00%
56.02	TUBO NEGRO LAD. 3" x 3" 1/2 cm	und	217,00	125,02	27.245,34			28,00%			0,00%			100,00%
06	REVOQUES Y ENLUCIDOS													
56.01	TARDEADO FROTADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES e=1,5 m x 1,5 m	M2	52,58	25,78	12.565,52			0,00%			0,00%			100,00%
56.02	TARDEADO FROTADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1,5 m x 1,5 m	M2	432,85	30,13	13.042,07			0,00%			0,00%			100,00%
37	PINTURA													
37.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2° mano	M2	522,59	13,71	6.655,86			0,00%			0,00%			100,00%
37.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2° mano	M2	432,85	14,64	6.337,07			0,00%			0,00%			100,00%
31	TRABAJOS PRELIMINARES													
31.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS	m3	78,71	37,34	2.692,03			0,00%			0,00%			100,00%
31.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CAYA DE REGISTRO	m3	7,68	37,34	283,27			0,00%			0,00%			100,00%
31.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A 3	M3	25,70	79,77	2.132,25			0,00%			0,00%			100,00%
31.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y COMPACTADO CON PLANCHAS COMPACTADORAS	M3	51,59	38,73	2.013,19			0,00%			0,00%			100,00%
31.05	CAYA DE AREIA	m3	10,23	101,51	1.038,45			0,00%			0,00%			100,00%
31.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE en canchales	M3	107,59	18,67	2.015,17			0,00%			0,00%			100,00%
2	CALAMAS DE INSPECCION													
2.01	CAYA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0,60 x 0,60m) tipo de material armado (diagonal)	und	7,00	285,19	1.995,33			0,00%			0,00%			100,00%
2.02	CAYA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0,25 x 0,50m) tipo de material armado (diagonal)	und	5,00	248,34	1.241,70			0,00%			0,00%			100,00%
2.03	BUCON DE MORTERO ARMADO HASTA 4,50 m. Inc. Tipo de Mortero	und	1,00	5.093,00	5.093,00			100,00%	1,00	5.093,00	100,00%			0,00%
3	SISTEMA DE DESAGUE													
3.01	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de inodores	plb	20,00	62,63	1.252,60			0,00%			0,00%			100,00%
3.02	SALIDA DE DESAGUE 2" zona de inodores, duchas, lavabos, etc.	plb	20,00	45,81	1.151,02			0,00%			0,00%			100,00%
3.03	SALIDA DE VENTILACION PVC D=3" 0,2"	plb	20,00	43,85	877,00			0,00%			0,00%			100,00%
4	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES													
4.01	RED DE DESAGUE PVC Clara Plancha (CP) 0,10 2" emp. y/o enterrado	m	59,00	23,63	3.903,11			0,00%			0,00%			100,00%
4.02	RED DE DESAGUE PVC Clara Plancha (CP) 0,10 4" emp. y/o enterrado	m	84,00	11,72	64,48			0,00%			0,00%			100,00%
4.03	RED DE DESAGUE PVC Clara Plancha (CP) 0,10 2" emp. y/o enterrado	m	183,00	11,72	2.233,38			0,00%			0,00%			100,00%
5	ADJUSTE DE VARIOS													
5.01	REGISTRO INDICADO DE BROMIDE DE 4" provisto y colocado	und	7,00	41,65	291,62			0,00%			0,00%			100,00%
5.02	SUMADERO DE BROMIDE DE 4" provisto y colocado	und	14,00	62,94	881,16			0,00%			0,00%			100,00%
5.03	SUMADERO DE BROMIDE DE 2" provisto y colocado	und	14,00	39,86	558,04			0,00%			0,00%			100,00%
6	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE													
6.01	TEE PVC SAL 4"	und	5,00	16,34	81,70			0,00%			0,00%			100,00%
6.02	TEE PVC SAL 2"	und	14,00	27,64	386,96			0,00%			0,00%			100,00%
6.03	TEE PVC SAP Ø 4" x 4"	und	10,00	12,84	128,40			0,00%			0,00%			100,00%
6.04	TEE PVC SAP Ø 2" x 2"	und	15,00	14,34	215,10			0,00%			0,00%			100,00%
6.05	TEE DE PVC SAL SUPRALM. CON REDUCCION DE 4" x 2"	und	18,00	16,34	294,12			0,00%			0,00%			100,00%
6.06	ODON PVC SAL 4" x 4" con pasador	und	18,00	16,34	294,12			0,00%			0,00%			100,00%
6.07	ODON PVC SAL 2" x 2" con pasador	und	37,00	16,34	604,58			0,00%			0,00%			100,00%
6.08	ODON PVC SAL 4" x 4" con pasador	und	3,00	16,34	49,02			0,00%			0,00%			100,00%
6.09	ODON PVC SAL 2" x 2" con pasador	und	3,00	16,34	49,02			0,00%			0,00%			100,00%
6.10	REDUCCION DE PVC SAL 4" x 4" a 2"	und	3,00	14,34	43,02			0,00%			0,00%			100,00%
6.11	REDUCCION DE PVC SAL 2" x 2" a 4"	und	9,00	14,34	129,52			0,00%			0,00%			100,00%
7	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS													
7.01	INDICADOR TAPAJUE DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. Acos y Colocacion)	und	20,00	326,48	6.529,60			0,00%			0,00%			100,00%
7.02	PARELERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLOCACION	und	20,00	53,33	1.066,60			0,00%			0,00%			100,00%

CONSORCIO SUPERVISOR
 Alfredo Hugo Contreras Galvani
 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

ACTO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 04-2019-C50-ORL-C (Convencional)

DE CONTRATO : CONTRATO N° 04-2019-ORL-CGR-OR

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/09/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 13/03/2021

CONTRATA A SUJETA ALZADA : 40 DMS

TIPO DE OBRA : AMPLIACION DE PLAZO

CLIENTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

PROYECTO : ING. CRISTHIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY - 121945

PROYECTANTE : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVANI - CIP- 48501

PROYECTADO : 7.00%

PROYECTADO : 12.27%

PLAZO DE EJECUCION : 331

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/09/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 13/03/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DMS

AMPLIACION DE PLAZO : S/ 8,812,697.27

MOTIVO CONTRATADO : S/ 8,467,868.58

MOTIVO CONTRATADO : S/ 5,843,492.29

MOTIVO CONTRATADO : 0.00000

FACTORES DE RELACION : 0.00000

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			VALORIZACION ACTUAL			ACRUEBLADO			SALDO					
		UNO	METRADO	P.U.	PARCIAL	ANTERIOR	METRADO	%	COSTO	%	COSTO	METRADO	%	COSTO	%	
7.00	UNIBRIDO DE LOSA VITRIFICADA	und	8.00	107.41	859.76	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	8.00	100.00%	859.76	100.00%
7.04	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (1 unidades) 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	0.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	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%	-	0.00%	2.00	100.00%	1,142.92	100.00%
7.06	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (3 unidades) COMIENZA DE MORTERO ARMADO (2.02 x 0.60m) Revestido con	und	2.00	1,944.64	3,889.28	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	100.00%	3,889.28	100.00%
7.07	LAVATORIO DE AERIO MORTONABLE (1 UNDA. sin revoque) empobado en pasta de mortero para maza de cocera	und	1.00	1,448.32	1,448.32	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	100.00%	1,448.32	100.00%
7.08	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2"	und	11.00	43.45	477.95	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	11.00	100.00%	477.95	100.00%
7.09	GRIFO DE 1/2 ENLAVADERO TIPO CLELLO DE GUAZO	und	1.00	65.46	65.46	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	100.00%	65.46	100.00%
7.10	DUCHA DE BRONCE CROMADO	und	4.00	47.61	190.44	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4.00	100.00%	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%	-	0.00%	4.00	100.00%	116.28	100.00%
7.12	JABONERAS DE LOSA PARA BANO (INCL. INSTALACION)	und	2.00	35.61	71.22	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	100.00%	71.22	100.00%
7.13	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO ENTORNO DE L (long=1.80m) (ES.HH. desinstalables)	und	2.00	263.07	526.14	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	100.00%	526.14	100.00%
7.14	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long=0.90m) (ES.HH. desinstalables)	und	2.00	187.57	375.14	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	100.00%	375.14	100.00%
7.15	ESCALERA TIPO GATO ENTERIOR L=1.50m, A=0.50m	und	1.00	1,304.43	1,304.43	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	100.00%	1,304.43	100.00%
8	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2HP inc. accesorios subterranos de instalacion de nivel	und	1.00	3,948.24	3,948.24	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	100.00%	3,948.24	100.00%
8.01	SALIDA DE AGUA TRU CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" medija libreria y accesorios	pis	53.00	100.51	5,327.03	53.00	5,327.03	0.00%	5,327.03	0.00%	53.00	100.00%	53.00	100.00%	5,327.03	100.00%
9	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA	m	12.00	13.68	164.16	12.00	164.16	0.00%	164.16	0.00%	12.00	100.00%	12.00	100.00%	164.16	100.00%
9.01	RED DE AGUA PVC SP Ø 1", revoque, C-10 empobado y/o entubado	m	12.00	8.25	109.28	12.00	109.28	0.00%	109.28	0.00%	12.00	100.00%	12.00	100.00%	109.28	100.00%
9.02	RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2", C-10 empobado y/o entubado	m	12.00	8.25	109.28	12.00	109.28	0.00%	109.28	0.00%	12.00	100.00%	12.00	100.00%	109.28	100.00%
0	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA	und	106.00	10.09	1,069.54	106.00	1,069.54	0.00%	1,069.54	0.00%	106.00	100.00%	106.00	100.00%	1,069.54	100.00%
0.01	COODO PVC SAP 1" X 50'	und	106.00	10.34	1,096.04	106.00	1,096.04	0.00%	1,096.04	0.00%	106.00	100.00%	106.00	100.00%	1,096.04	100.00%
0.02	COODO PVC SAP 1/2" X 50'	und	45.00	19.46	875.70	45.00	875.70	0.00%	875.70	0.00%	45.00	100.00%	45.00	100.00%	875.70	100.00%
0.03	TEE PVC SAP Ø 1"	und	45.00	15.38	692.10	45.00	692.10	0.00%	692.10	0.00%	45.00	100.00%	45.00	100.00%	692.10	100.00%
0.04	TEE PVC SAP 1/2"	und	12.00	10.93	131.16	12.00	131.16	0.00%	131.16	0.00%	12.00	100.00%	12.00	100.00%	131.16	100.00%
0.05	REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A Ø 3/4"	und	1.00	76.06	76.06	1.00	76.06	0.00%	76.06	0.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	76.06	100.00%
1	LAVAS Y VALVULAS	und	1.00	71.65	71.65	1.00	71.65	0.00%	71.65	0.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	71.65	100.00%
1.01	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE 2" Tipo E-leica	und	1.00	71.65	71.65	1.00	71.65	0.00%	71.65	0.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	71.65	100.00%
1.02	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE 1" Tipo E-leica	und	1.00	71.65	71.65	1.00	71.65	0.00%	71.65	0.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	71.65	100.00%
2	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	m	75.00	53.85	4,038.75	75.00	4,038.75	0.00%	4,038.75	0.00%	75.00	100.00%	75.00	100.00%	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	0.00%	40.00	100.00%	40.00	100.00%	1,212.80	100.00%
2.02	RED DE DESAGUE PVC ISO 402- Ø 90mm UF	m	40.00	30.32	1,212.80	40.00	1,212.80	0.00%	1,212.80	0.00%	40.00	100.00%	40.00	100.00%	1,212.80	100.00%
2.03	RED DE DESAGUE PVC ISO 402- Ø 150mm UF	m	40.00	30.32	1,212.80	40.00	1,212.80	0.00%	1,212.80	0.00%	40.00	100.00%	40.00	100.00%	1,212.80	100.00%
2.04	RED DE DESAGUE PVC ISO 402- Ø 100mm UF	m	27.00	27.33	737.91	27.00	737.91	0.00%	737.91	0.00%	27.00	100.00%	27.00	100.00%	737.91	100.00%
3	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	pis	30.00	181.86	5,455.80	30.00	5,455.80	0.00%	5,455.80	0.00%	30.00	100.00%	30.00	100.00%	5,455.80	100.00%
3.01	TUBERIA Ø 4" DE BUJADA DE AGUAS PLUVIALES	pis	30.00	181.86	5,455.80	30.00	5,455.80	0.00%	5,455.80	0.00%	30.00	100.00%	30.00	100.00%	5,455.80	100.00%
3.02	FALSA COLUMNARIA Ø 100x200 (20 mt. 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	0.00%	30.00	100.00%	30.00	100.00%	2,071.80	100.00%
4	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE	und	15.00	93.34	1,400.10	15.00	1,400.10	0.00%	1,400.10	0.00%	15.00	100.00%	15.00	100.00%	1,400.10	100.00%
4.01	TEE PVC SAL 2" 197 Chien Plastida	und	15.00	93.34	1,400.10	15.00	1,400.10	0.00%	1,400.10	0.00%	15.00	100.00%	15.00	100.00%	1,400.10	100.00%
4.02	COODO PVC SAL 2" 197 Chien Plastida	und	3.00	14.34	43.02	3.00	43.02	0.00%	43.02	0.00%	3.00	100.00%	3.00	100.00%	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	0.00%	5.00	100.00%	5.00	100.00%	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	0.00%	5.00	100.00%	5.00	100.00%	1,475.95	100.00%
5.02	CAMA DE REGISTRO PREFABRICADO DE Ø 20 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	0.00%	5.00	100.00%	5.00	100.00%	1,475.95	100.00%
5.03	GUARDI DE MORTERO ARMADO HASTA 1.00 m Inc. Ipa de Mortero	und	1.00	5,093.00	5,093.00	1.00	5,093.00	0.00%	5,093.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	5,093.00	100.00%
5.04	SUMIDERO PARA DRENAJE PLUVIAL	und	2.00	551.77	1,103.54	2.00	1,103.54	0.00%	1,103.54	0.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	1,103.54	100.00%
6	VAROS	und	1.00	1,200.00	1,200.00	1.00	1,200.00	0.00%	1,200.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1,200.00	100.00%
6.01	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	0.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1,200.00	100.00%
6.02	EXPALNE A COLECCION (DESAGUE RESIDUAL)	und	2.00	642.24	1,284.48	2.00	1,284.48	0.00%	1,284.48	0.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	1,284.48	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR S.A.

Cristhian Cristopher Carpio Echeagaray
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP- 121945

Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP- 48501

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

REARMAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEPP.M. N° 63411 BIELVY JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*
 LICITACION PUBLICA N° 04-2015-COO-GR/L (Comerciable)
 CONTRATO N° 04-2015-GR-L-008-GR
 CONTRATA A SUMA ALZADA
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ING. CRISTHIAN CRISTOPHER CASPICO ECHEGARAY - 121945
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 4901

PLAZO DE EJECUCION : 30/02/2019
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 13/02/2021
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 40 DIAS
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 VALOR REFERENCIAL : S/ 8,850,897.27
 MONTO CONTRATADO : S/ 8,447,968.89
 COSTO DIRECTO : S/ 8,668,482.29
 FACTOR DE RELACION : 0.86889

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

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UNID	METRADO	P U	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
103	EXPALME A RED EXISTENTE (AGUA POTABLE)	und	1.00	642.24	642.24	-	0.0%	-	-	-	0.0%	-	-	-	642.24	100.0%
11	INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES															
11.01	CENTROS DE LUZ Y ARTIFACTOS DE ALUMBRADO	Plo	3.00	137.26	45,433.06	293.00	42,717.19	0.0%	33.00	5,215.63	11.02%	331.00	45,433.06	100.0%	-	0.0%
11.02	CENTRO DE LUZ Con Conector de Cu THW 2.5x2.5mm ² en tuberia PVC SAP de 20mm	und	214.00	272.78	58,274.92	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	58,274.92	214.00	100.0%
11.03	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - RW 220/60Hz	und	10.00	67.78	677.80	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	677.80	10.00	100.0%
11.04	EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO - 50W 220/60Hz	und	12.00	22.31	267.72	6.00	133.66	0.0%	6.00	133.66	50.00%	6.00	133.66	50.00%	6.00	50.00%
11.05	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15A - 250V - 60Hz	und	16.00	30.31	484.96	8.00	242.48	0.0%	8.00	242.48	50.00%	8.00	242.48	50.00%	8.00	50.00%
11.06	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15A - 250V - 60Hz	und	19.00	33.31	632.89	8.00	266.48	0.0%	8.00	266.48	42.00%	8.00	266.48	42.00%	8.00	57.6%
2	SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION															
2.01	REFLECTOR SIMETRICO PARA ADOSAR con lmpara de Halogenuro Metilico 1x 800W 220V-60Hz	und	6.00	455.65	2,733.90	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	2,733.90	6.00	100.0%
2.02	ARTIFACTO FARO DE PARED ACERO RW 220/60Hz	und	4.00	119.62	478.48	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	478.48	4.00	100.0%
2.03	ARTIFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 20W Con Equipo Casquillo - Rectificador	und	27.00	89.62	2,409.74	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	2,409.74	27.00	100.0%
3	SALIDA DE FUERZA - BAMA TENSION															
3.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EPOLAR DOBLE CON FLESA A TIERRA - PARA USO GENERAL	Plo	145.00	163.83	23,755.35	120.00	19,659.60	0.0%	25.00	4,095.75	17.00%	145.00	23,755.35	100.0%	-	0.0%
3.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EPOLAR DOBLE CON FLESA A TIERRA - PARA SALIDA DE COMPUTO	Plo	35.00	213.92	7,487.20	35.00	7,487.20	0.0%	35.00	7,487.20	100.0%	35.00	7,487.20	100.0%	-	0.0%
3.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EPOLAR DOBLE CON FLESA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA	Plo	27.00	149.59	4,038.93	15.00	2,243.65	0.0%	12.00	1,795.03	41.00%	27.00	4,038.93	100.0%	-	0.0%
4	CIRCUITOS ESPECIALES															
4.01	SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RA-5 EN CAJA RECTANGULAR DE FIBRA DE 100x50x50mm	Plo	35.00	110.76	3,876.60	-	-	0.0%	35.00	3,876.60	100.0%	35.00	3,876.60	100.0%	-	0.0%
5	AREAS ACABADOS Y VENTILADORES															
5.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 10,000 BTU - 33 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	4,811.56	4,811.56	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	4,811.56	1.00	100.0%
5.02	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 24,000 BTU - 33 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	2,111.55	2,111.55	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	2,111.55	1.00	100.0%
5.03	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 12,000 BTU - 33 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	2.00	1,661.65	3,323.30	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	3,323.30	2.00	100.0%
5.04	VENTILADOR DE TECHO - Incluye elemento de control	und	67.00	325.22	21,789.74	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	21,789.74	67.00	100.0%
6	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS															
6.01	PARASURTO TIPO TETRAPOLO 1-100m - Incluye Manija de FSP de 50 mm ² x 3.0 m - Cond. Cu. derivado de 70	pp	1.00	4,238.20	4,238.20	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	4,238.20	1.00	100.0%
7	TABLEROS ELECTRICOS															
7.01	TABlero GENERAL (10339 - 390x200x60Hz) - De acuerdo a especificaciones técnicas	pp	1.00	1,371.65	1,371.65	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	1,371.65	1.00	100.0%
7.02	TABlero DE DISTRIBUCION TD-1 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pp	1.00	847.80	847.80	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	847.80	1.00	100.0%
7.03	TABlero DE DISTRIBUCION TD-2 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pp	1.00	838.45	838.45	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	838.45	1.00	100.0%
7.04	TABlero DE DISTRIBUCION TD-3 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pp	1.00	598.45	598.45	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	598.45	1.00	100.0%
7.05	TABlero DE DISTRIBUCION TD-4 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pp	1.00	791.45	791.45	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	791.45	1.00	100.0%
7.06	TABlero DE DISTRIBUCION TD-5 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pp	1.00	697.70	697.70	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	697.70	1.00	100.0%
7.07	TABlero DE DISTRIBUCION TD-6 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pp	1.00	875.90	875.90	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	875.90	1.00	100.0%
7.08	TABlero DE DISTRIBUCION TD-7 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pp	1.00	841.35	841.35	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	841.35	1.00	100.0%
7.09	TABlero DE DISTRIBUCION TD-8 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pp	1.00	752.45	752.45	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	752.45	1.00	100.0%
7.10	TABlero DE DISTRIBUCION TD-9 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pp	1.00	932.90	932.90	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	932.90	1.00	100.0%
7.11	TABlero DE DISTRIBUCION TD-10 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pp	1.00	598.45	598.45	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	598.45	1.00	100.0%
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 14.0 mm ²	m3	42.00	31.34	1,316.28	42.00	1,316.28	100.0%	42.00	1,316.28	100.0%	42.00	1,316.28	100.0%	-	0.0%
8.02	RELLENO DE ZANJAL 0.50x0.50m CON MATERIAL PROPIO	M3	35.75	18.07	645.00	35.75	645.00	100.0%	35.75	645.00	100.0%	35.75	645.00	100.0%	-	0.0%
9	SUZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES ELECTRICOS															
9.01	SUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.50x0.50x1.05m - Incluye leña	und	12.00	1,119.01	13,328.12	6.00	6,676.06	50.00%	6.00	6,676.06	50.00%	12.00	13,328.12	100.0%	-	0.0%
9.02	SUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.50x0.50x0.80m - Incluye leña	und	3.00	1,344.23	4,032.69	3.00	4,032.69	100.0%	3.00	4,032.69	100.0%	3.00	4,032.69	100.0%	-	0.0%
10	CONDUCTORES ELECTRICOS															
10.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON 120/1 (Lena de halogenuro de sodio) de sección 3 x 14.0 mm ²	m	25.00	86.06	2,151.50	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	2,151.50	25.00	100.0%
10.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON 120/1 (Lena de halogenuro de sodio) de sección 3 x 14.0 mm ²	m	280.00	63.97	17,911.60	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	17,911.60	280.00	100.0%

CONSORCIO SUPERVISOR S.A.
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP 121945

Cristhian Cristopher Caspico 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 LEPTA. N° 604111 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAPTISTA, PROVINCIA DE BAYANAS, REGION LORETO

CONTRATO N° 004-2019-GR-QOR-GR

CONTRATA A SUMA ALZADA

CONSORCIO ALUNCA PERU

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ING. CRISTHIAN CRISTOPHER CARPIO ECHEGARAY - 421843

ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP. 48501

PLAZO DE EJECUCION : 30/03/2019

FECHA DE INICIO DE OBRA : 13/04/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : S/ 8.812.887,27

MONTO CONTRATADO : S/ 4.467.568,88

COSTO DIRECTO : S/ 3.643.482,29

FACTOR DE RELACION : 0,80999

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%	-	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%	-	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	28,34	736,84	-	0,0%	-	-	0,0%	-	0,0%	26,00	736,84	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%	-	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%	-	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%	-	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%	-	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%	-	0,0%	1,00	1.270,55	100,0%	
2	EQUIPAMIENTO															
2.01	UNTA DE SEVALIZACION DE COCOUR AMARILLO	#	200,00	65,13	13.026,00	200,00	13,05%	13,05%	13,05%	100,0%	13,05%	100,0%	-	-	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. 151655630460 - Incluye: Paredes de Concreto	und	1,00	1.989,27	1.989,27	-	0,0%	-	-	0,0%	-	0,0%	1,00	1.989,27	100,0%	
3.01.02	Marmola de c.a.v. M101015020020	und	3,00	642,66	1.927,98	-	0,0%	-	-	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%	-	0,0%	1,00	125,00	100,0%	
3.01.04	Medias polidormas 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%	-	0,0%	1,00	275,00	100,0%	
3.01.05	Estructura de P.F.P. de 17cm. de longitud - Para soporte de las Cdu y de los aisladores tipo Fdu clase 652	und	1,00	110,00	110,00	-	0,0%	-	-	0,0%	-	0,0%	1,00	110,00	100,0%	
3.01.06	Tubo de Baja Tension de P.F.P. - Dimensiones 0,60 x 0,60 x 0,60m. Incluye: tubo y soporte con una punta y chapa de	und	1,00	600,00	600,00	-	0,0%	-	-	0,0%	-	0,0%	1,00	600,00	100,0%	
3.01.07	Interruptor Termomagnético 3,0250455000000 - 1-pole	und	1,00	2.657,52	2.657,52	-	0,0%	-	-	0,0%	-	0,0%	1,00	2.657,52	100,0%	
3.01.08	Módulo de Conector Armado de terminales 1,80 x 0,40 x 0,30m.	und	1,00	500,55	500,55	-	0,0%	-	-	0,0%	-	0,0%	1,00	500,55	100,0%	
3.01.09	Placa Para Medidor Fielísimo, Tipo LT	und	1,00	207,32	207,32	-	0,0%	-	-	0,0%	-	0,0%	1,00	207,32	100,0%	
3.01.10	Medidor electrónico Fullbridge, 3 hilos, 200V, 0,8Hz, 2,5(5)00 Amp, precisión 0,2 con capacidad de almacenamiento de	und	1,00	2.233,84	2.233,84	-	0,0%	-	-	0,0%	-	0,0%	1,00	2.233,84	100,0%	
3.01.11	Conector Estándar Tipo Cdu Aluminio - Cables 25ALUGAL	und	6,00	14,55	87,30	-	0,0%	-	-	0,0%	-	0,0%	6,00	87,30	100,0%	
3.01.12	Conector Tipo Cdu Aluminio - Aluminio, Cables 25ALUGAL	und	30,00	14,65	439,50	-	0,0%	-	-	0,0%	-	0,0%	30,00	439,50	100,0%	
3.01.13	Tubo de Falso Conector de 18mm x 3,00 metros de longitud	und	1,00	172,32	172,32	-	0,0%	-	-	0,0%	-	0,0%	1,00	172,32	100,0%	
3.01.14	Terminales (empuñe) - cables terminales tipo estriado para con. Cu. tipo IZASTY13-30/W cables de 50mm².	und	9,00	415,32	3.737,88	-	0,0%	-	-	0,0%	-	0,0%	9,00	3.737,88	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-f (Concesionaria)
 CONTRATO N° 04-2018-GRU-GOR-GRU
 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 : 31
 Dar Cuarenta y
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/09/2019
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 13/04/2021
 40 DIAS
 APLICACION DE PLAZO :
 VALOR REFERENCIAL : S/ 8,874,871.27
 MONTO CONTRATADO : S/ 4,437,435.58
 COSTO DIRECTO : S/ 5,436,432.29
 FACTOR DE RELACION : 0.8099

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 Corchelo	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 Corchelo	und	3.00	1969.27	5907.81	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	3.00	5907.81	100.00%
03	Maneja de c.a.v. MT 100150220/250	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 55mm²	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 DESMOLDO, 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 OCBT 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 583, 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. 5530 x 33mm	und	6.00	13.44	80.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	6.00	80.64	100.00%
13	Tuerca Op. 5530	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	34,238.80	34,238.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	34,238.80	100.00%
18	Fuelle Obispo Tipo "K" de 7A, 101W	und	1.00	19,238.80	19,238.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	19,238.80	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 TRAFASCO 75 kVA - 100/840/27W - 60 100/34 163/15	und	1.00	648.46	1,945.47	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	1,945.47	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%
24	Retenida Tipo "CONTRAFUNDA" - 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

Estimacion
 Cristian Christopher Carpio Echeagaray
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 121845



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".



VACEO LOSA – PATIO DE FORMACION

CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
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

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".



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

Of. Iquitos: Calle Condamine N°395 Int. 3 - Iquitos - Maynas - Loreto
Of. Lima: Edificio 2C - Of. 211 - 2 Piso - Residencial San Felipe - Jesús María
Correo: paviles@hotmai.com / miquelaviles45@hotmail.com / flymconstructoressac@hotmail.com

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



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
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