



VALORIZACION

N.º 12



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

CARGO

Belén, 17 de marzo de 2021

Oficio n° 0792-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Mg.
Artemio Del Águila Panduro
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Conformidad de valorización de Obra n°12
Febrero 2021.

Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Educación en la institución Educativa primaria, Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, distrito de Pebas-Mariscal Ramon Castilla- Loreto".

Ref.: a) Informe Técnico n° 057-2021-GRL-GRI-SGSyC/CHRA
b) Carta n° 050-2021-rg contratistas srl.
c) Informe n° 006-2021-R.G. CONTRATISTAS S.R.L/SUP/NRMM

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización n° 12 por ejecución de obra**, que asciende a la suma **Novecientos setenta y cuatro mil cuatrocientos sesenta y cinco con 91/100 Soles (S/. 974 465.91)**, presentada, revisada y aprobada por la Supervisión de la obra mediante carta de la referencia b), **correspondiente a febrero del 2021**, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta n° 12 febrero 2021	S/. 974 465.91
Reajuste	S/. - 34 548.13
Amortización Adelanto Directo	S/. - 97 446.59
Amortización Adelanto Directo Excepcional	S/. - 67 626.12
Amortización Adelanto Materiales	S/. - 88 000.00
Amortización Adelanto Materiales Excepcional	S/. - 100 003.96
Neto a Pagar	S/. 586 841.11

Asimismo, la obra a febrero del 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de 69.44%, versus un avance programado de 70.63%, encontrándose la obra atrasada y en ejecución.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación de la valorización que sustenta la Supervisión, se solicita continuar con el trámite respectivo **a favor de CONSORCIO PEBAS MAC DONALD**.

Atentamente

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. RAUL FLORES ACUERPUCNO
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: SGSyC – File obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)
RFA – S.G.
dap - Sec.
Tramite: 05223



INFORME TECNICO N° 057-2021-GRL/GRI/SGSyC/CHRA

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

DE : Ing. César Hernán Ruiz Agüero
Coordinador de Obra – CIP 49002

ASUNTO : Comunica conformidad de valorización de Ejecución de Obra N° 12 –
correspondiente al mes de Febrero 2021 por parte de la Supervisión
Obra: "Mejoramiento de los servicios de educación en la institución
Educativa primaria, Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, Distrito de
Pebas-Mariscal Ramón Castilla-Loreto".
Ejecuta: CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
Supervisa: RG Contratistas SRL



REFERENCIA : Carta N° 050-2021-rgcontratistassrl del 10/03/2021 (Reg.05223)

FECHA : Iquitos, 12 de Marzo del 2021

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de evaluación del cálculo de la valorización de la ejecución de obra N° 12 de la obra: "Mejoramiento de los servicios de educación en la institución Educativa primaria, Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, Distrito de Pebas-Mariscal Ramón Castilla-Loreto" correspondiente al mes de Febrero del 2021, presentado por la empresa supervisora R.G. Contratistas S.R.L. mediante documento de la referencia, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago y con el contenido mínimo para el trámite de pago de valorizaciones de obra, conforme al Formato **ANEXO N° 01 CHECKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRA Y/O SUPERVISIONES** remitido por la oficina Ejecutiva de Logística mediante Oficio N° 4765-2020-GRL-ORA-OEL de fecha 19/10/2020.

1. **GENERALIDADES:**

Obra : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - MARISCAL RAMON CASTILLA - LORETO".

Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Contratista : CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

Ubicación : Distrito : PEBAS

Provincia : MARISCAL RAMOSN CASTILLA



	: Departamento :	LORETO		
Proceso de Selección	: AS N° 026-2019-CSO-GRL, Derivado de la LP N° 007-2019-CSO-GRL			
Contrato de obra	: Contrato N° 015-2019-GRL-GGR-GRI			
Fecha firma de Contrato	: 11/11/2019			
Modalidad	: A Suma Alzada			
Fecha de Presupuesto Base	: abr-19			
Presupuesto Referencial P/Ejec.	: S/. 13,426,252.76	Con IGV		
Presupuesto Contratado P/Ejec.	: S/. 11,416,533.30	Sin IGV		
Fecha de Entrega de Terreno	: 23/11/2019			
Fecha de Adelanto Directo	: S/. 1,141,653.33	10% monto contratado y cancelado el	26/11/2019	
	S/. 570,826.67	05% monto contratado y cancelado el	01/09/2020	
Fecha de Adelanto de Materiales	: S/. 2,283,306.66	20% monto contratado y cancelado el	19/12/2019	
	: S/. 570,826.67	05% monto contratado y tramitado		
Inicio de Plazo de Ejecución	: 27/11/2019			
Plazo de Ejecución	: 240.00 días Calendario			
Fecha término del plazo de ejecución contractual de obra	: 23/07/2020			
Suspensión del plazo de ejecución	: 05/12/2019			
Tiempo de suspensión	: 72.00 días Calendario			
Levantamiento Paralización con Suspensión plazo ejec.	: 14/02/2020			
Periodo de Aislamiento Social	: 16/03/2020	al 18/06/2020	95 d.c.	
Periodo presentación y aprobación Ampliación Excepcional del Plazo	: 19/06/2020	al 22/07/2020	34 d.c.	
Periodo Adecuación Plan Covid-19	: 23/07/2020	al 06/08/2020	15 d.c.	
Reinicio de Plazo de Ejecución	: 07/08/2020			
Ampliación de Plazo Contractual	: 30 días calendario			
Nueva Fecha de Término Contractual	: 26/03/2021			



Suspensión de Plazo desde el
18/01/2021

Avance de Obra Acumulado
Ejecutado **69.44%**

Avance de Obra Acumulado
Programado : **70.63%**

Supervisor de Obra : **Ing. Norber Randy Merino Meza - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.**

Residente de Obra : **Ing. Javier Marín Ríos**

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN

Se ha cumplido con el contenido mínimo para el trámite de pago de valorizaciones de obra, conforme al Formato **ANEXO N° 01 CHECKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRA Y/O SUPERVISIONES**, adicionalmente se presenta el siguiente contenido:

Datos Generales de la Obra
Cuadro Comparativo
Grafico Comparativo Curva S
Copia del Calendario Valorizado Vigente
Formato de Charlas de Inducción
Cuadro de Resumen de Pagos
Hoja de Liquidación Económica
Comprobantes de pago tributos
Calculo del coeficiente K
Calculo de Reintegros
Calculo de deducciones y amortizaciones del Adelanto Directo
Calculo de deducciones y amortizaciones del Adelanto de Materiales
Calculo de deducciones y amortizaciones del Adelanto Directo excepcional
Hoja de Valorización
Relación de partidas y metrados ejecutados
Índices Unificados
Copia de Formula Polinómica
Recursos utilizados
Certificados de Calidad
Panel Fotográfico
Copia de Asientos de Cuaderno de Obra
Certificado de Habilidad del Residente
Copia de Cartas Fianzas
Copia del Acta de Entrega de Terreno
Copia del Contrato de Ejecución de Obra
Copia del acta de suspensión del plazo
Copia del Plan de Seguridad
Copia del diseño de mezcla



Copia de la Resolución del aprobación del expediente técnico
Copia de comprobantes de pago de AD y AM
Copia de comprobantes de pago de AD excepcional

3. ANTECEDENTES

Con fecha 11/11/2019, se suscribe el Contrato N° 015-2019-GRL-GGR-GRI entre el Gobierno Regional de Loreto y **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD** (RUC 20605346848) para la ejecución de la Obra: "**Mejoramiento de los Servicios de Educación en la Institución Educativa Primaria Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, distrito de Pebas – Mariscal Ramón Castilla - Loreto**" por un monto de **S/. 11'416,533.30 (Once Millones Cuatrocientos Dieciséis Mil Quinientos Treinta y Tres y 30/100 Soles** y un plazo de ejecución de **Doscientos Cuarenta (240) días calendarios**.

Con Carta N° 03-2019-CPMS de fecha 19/11/2019, recepcionada el 21/11/2019, **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD** solicita el **adelanto directo** para la ejecución de la obra, presentando para tal efecto la Carta Fianza N° E2435-00-2019, emitida por **SECREX CESCE**, con fecha de vencimiento 15/02/2020, por el monto de **S/. 1'141,653.33**, monto que representa 10% del monto del contrato.

Mediante Memorando N° 055-2019-GRL/GRI-SGSyC de fecha 21/11/2019, se designó al suscrito como Inspector de la Obra y el día 23/11/2019 se procedió a hacer la entrega del terreno de la obra.

Mediante Carta N° 039-2019-GRL/GRI-SGSyC del 27/11/2019, la Sub Gerencia de Supervisión y Control le comunica al contratista ejecutor que teniendo en cuenta que el tipo de financiamiento es por la fuente de FIDEICOMISO por lo que está generando un plazo mayor para el cumplimiento del plazo para el desembolso del adelanto directo, remite para su consideración **dar inicio al plazo de ejecución** para lo cual presentó el CAO actualizado.

Mediante Carta N°005-2019-CPMD del 03/12/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 01 mes de noviembre de 2019, por el monto neto de S/ 927,852.07

Mediante Carta N° 006-2019-CPMD de fecha 06/12/2019 el contratista solicita el Adelanto de Materiales por el monto de S/. 2'283,306.66 (Dos Millones Doscientos Ochenta y Tres Mil Trescientos Seis y 66/100 Soles).

Mediante Carta N°011-2020-CPMD del 12/02/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 02 mes de diciembre de 2019, por el monto neto de S/ 456,108.55

Mediante Carta N° 017-2020-rgcontratistasrsl del 06/03/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL hace llegar la Valorización de Obra N° 03 del mes de febrero del 2020.



Mediante Carta N° 021-2020-rgcontratistassrl del 15/06/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL hace llegar la Valorización de Obra N° 04 del mes de Marzo del 2020 (del 01 al 15 de marzo del 2020), por el monto neto de S/ 300,105.05.

Mediante Carta N° 025-2020-CPMD del 30/07/2020 el contratista solicita el Adelanto Directo excepcional por el monto S/. 570,826.66 (Quinientos Setenta Mil Ochocientos Veintiséis y 66/100 Soles).

Mediante Carta N° 032-2020-CPMD del 01/09/2020 el contratista solicita el Adelanto de Materiales excepcional por el monto S/. 570,826.66 (Quinientos Setenta Mil Ochocientos Veintiséis y 66/100 Soles), el mismo que a la fecha de la presente valorización se encontraba en trámite de desembolso.

Mediante Carta N° 035-2020-rgcontratistassrl del 09/09/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 05 del mes de Agosto del 2020 (del 01 al 15 de marzo del 2020), por el monto neto de S/ 431,487.50.

Mediante Carta N° 042-2020-rgcontratistassrl del 09/10/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 06 del mes de Setiembre del 2020, por el monto neto de S/ 323,364.03.

Mediante Carta N° 060-2020-rgcontratistassrl del 09/11/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 07 del mes de Octubre del 2020 por el monto neto de S/ 142,963.66.

Mediante Carta N° 077-2020-rgcontratistassrl del 23/12/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 08 del mes de Noviembre del 2020 por el monto neto de S/ 45,101.22.

Mediante Carta N° 046-2020/C.I. el contratista solicita modificación contractual para periodicidad de valorización de diciembre 2020, conforme a lo establecido en el **Decreto de Urgencia N° 133-2020 de fecha 05/12/2020**.

Mediante Adenda N° 01 al Contrato N° 015-2019-GRL-GRI de fecha 14/12/2020 se establece de manera excepcional el Periodo 01 – Diciembre del 2020 del 01 al 20 de diciembre del 2020 para la valorización Periodo 01 – Diciembre del 2020 y Periodo 02 – Diciembre del 2020 del 21 al 31 de diciembre del 2020 para la valorización Periodo 02 – Diciembre del 2020.

Mediante Carta N° 080-2020-rgcontratistassrl del 28/12/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 09 del mes de Diciembre del 2020 – Periodo 01 por el monto neto de S/ 353,081.60.

Mediante Carta N° 004-2020-rgcontratistassrl del 11/01/2021, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 10 del mes de Diciembre del 2020 – Periodo 02 por el monto neto de S/ 64,044.30.



Mediante Acta de Suspensión de Plazo de fecha 08/02/2021 se suspende el plazo de ejecución de obra a partir del 18/01/2022

Mediante Carta N° 030-2021-rgcontratistassrl del 11/02/2021, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 11 del mes de Enero del 2021 por el monto neto de S/. 789,104.13.

Mediante Acta de suspensión del plazo de ejecución de la obra se determina que la obra ha quedado suspendida del **18 de enero al 14 de febrero del 2021**, de acuerdo a lo establecido en el Art. 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Mediante Carta N° 050-2021-rgcontratistassrl del 10/03/2021, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 12 del mes de Enero del 2021 por el monto neto de S/. 586,841.11.

ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

Mediante Carta N° 050-2020-rgcontratistassrl del 10/03/2021, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 12 del mes de Febrero del 2021 (del 15 al 28 de febrero del 2021), por el monto neto de S/. 586,841.11 de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 12 Bruta Febrero 2021	S/. 974,465.91
Reajuste	(34,548.13)
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(97,446.59)
Por Adelanto Directo excepcional	(67,626.12)
Por Adelanto de Materiales	(88,000.00)
Por Adelanto de Materiales excepcional	<u>(100,003.96)</u>
Monto Neto a Pagar	S/. 586,841.11

Luego de efectuada la revisión al procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 12 de la obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas en concordancia con la documentación sustentadora presentada por el Supervisor de Obra.

Es preciso indicar que mediante Acta de Suspensión de Plazo de fecha 08/02/2021 se suspende el plazo de ejecución de obra a partir del 18/01/2021 al 14/02/2021 en tal sentido la valorización N° 12 de Febrero 2021 corresponde al periodo comprendido entre el 15 y 28 de Febrero del 2021.

El suscrito en calidad de coordinador de obra, se ha limitado a evaluar en gabinete la documentación presentada por la supervisión que sustenta la valorización de obra N° 12 correspondiente a Febrero del 2021, no habiéndose constatado o verificado los metrados en obra, habiéndose tomado como válida toda la información presentada por el Supervisor,



quién es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado conforme el cálculo de la valorización N° 12 de ejecución de obra correspondiente a Febrero del 2021, cuyo monto neto asciende a la suma de **quinientos ochenta y seis mil ochocientos cuarenta y uno y 11/100 Soles (S/. 586,841.11)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 12 Bruta Febrero 2021	S/. 974,465.91
Reajuste	(34,548.13)
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(97,446.59)
Por Adelanto Directo excepcional	(67,626.12)
Por Adelanto de Materiales	(88,000.00)
Por Adelanto de Materiales excepcional	(100,003.96)
Monto Neto a Pagar	S/. 586,841.11

La Obra al Mes de Febrero del 2021, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 69.44% respecto a un avance programado de 70.63%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA.

No VAL.	PERIODO	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		SOLES		PORCENTAJE		SOLES		PORCENTAJE	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
	27-Nov	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	0.00%
1	Nov-19	1,016,269.09	1,016,269.09	8.90%	8.90%	1,016,267.33	1,016,267.33	8.90%	8.90%
2	Dic-19	450,256.45	1,466,525.54	3.94%	12.85%	450,255.23	1,466,522.56	3.94%	12.85%
3	Feb-20	676,073.83	2,142,599.37	5.92%	18.77%	676,073.83	2,142,596.39	5.92%	18.77%
4	Mar-20	375,374.70	2,517,974.07	3.29%	22.06%	375,374.70	2,517,971.09	3.29%	22.06%
5	Ago-20	490,404.21	3,008,378.28	4.30%	26.35%	673,177.42	3,191,144.53	5.90%	27.95%
6	Set-20	1,067,959.49	4,076,337.77	9.35%	35.71%	844,464.98	4,035,609.51	7.40%	35.35%
7	Oct-20	1,270,291.74	5,346,629.51	11.13%	46.83%	658,399.18	4,694,008.68	5.77%	41.12%
8	Nov-20	1,271,706.83	6,618,336.34	11.14%	57.97%	358,004.09	5,052,012.78	3.14%	44.25%
9	Dic-20	74,114.01	6,692,450.35	0.65%	58.62%	547,174.82	5,599,187.56	4.79%	49.04%
10	Dic-20				58.62%	60,817.83	5,660,001.16	0.53%	49.57%
11	Ene-21	822,072.68	7,514,523.03	7.20%	65.82%	1,292,925.17	6,952,926.31	11.33%	60.90%
12	Feb-21	548,980.18	8,063,503.21	4.81%	70.63%	974,465.91	7,926,175.76	8.54%	69.43%
13	Mar-21	748,691.57	8,812,194.78	6.56%	77.19%				
14	Abr-21	2,604,338.56	11,416,533.30	22.81%	100.00%				
TOTALES		11,416,533.30		100.0%		7,927,396.51			

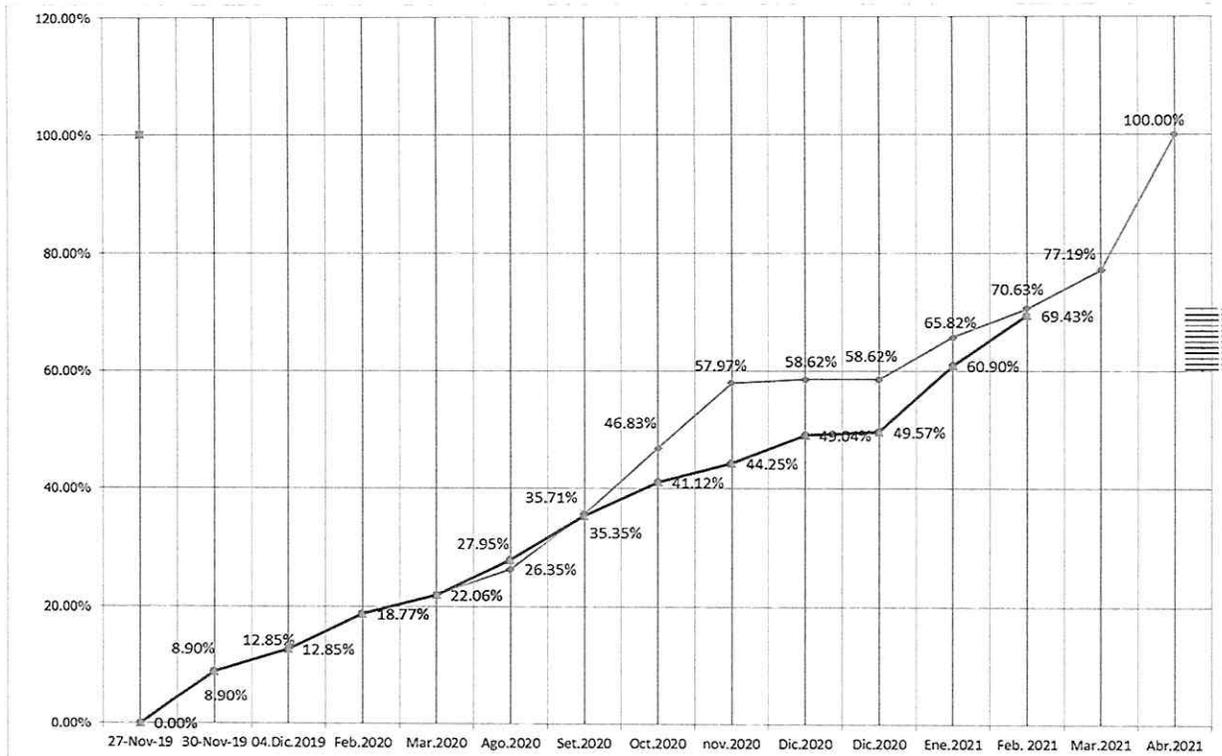


GRAFICO - AVANCE PROGRAMADO VS. AVANCE EJECUTADO

Control de Amortizaciones

DEL ADELANTO DIRECTO

N° VAL.	PERIODO	MONTO VALORIZADO	AMORTIZACION DEL MES
		-	-
	Nov-19	-	-
01	Nov-19	1,016,267.33	101,626.73
02	Dic-19	450,255.23	45,025.52
03	Feb-20	676,073.83	67,607.38
04	Mar-20	375,374.70	37,537.47
05	Ago-20	673,177.42	67,317.74
06	Set-20	844,464.98	84,446.50
07	Oct-20	658,399.18	65,839.92
08	Nov-20	358,004.09	35,800.41
09	01-21 dic 20	547,174.82	54,717.48
10	21-31 dic 20	60,817.83	6,081.78
11	Ene-21	1,292,925.17	129,292.52
12	Feb-21	974,465.91	97,446.59
13	Mar-21		-
TOTAL		7,927,400.49	792,740.04



DEL ADELANTO DIRECTO 5%

N° VAL.	PERIODO	MONTO VALORIZADO	AMORTIZACION DEL MES
		-	-
	Nov-19	-	-
01	Nov-19	1,016,267.33	
02	Dic-19	450,255.23	
03	Feb-20	676,073.83	
04	Mar-20	375,374.70	
05	Ago-20	673,177.42	
06	Set-20	844,464.98	58,604.30
07	Oct-20	658,399.18	45,691.68
08	Nov-20	358,004.09	24,844.82
09	01-21 dic 20	547,174.82	37,972.91
10	21-31 dic 20	60,817.83	3,040.89
11	Ene-21	1,292,925.17	89,726.60
12	Feb-21	974,465.91	67,626.12
13	Mar-21	-	-
TOTAL		7,927,400.49	327,507.32

Adelanto de Materiales

N°	PERIODO	MONTO VALORIZADO a	DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE
0	Nov-19	-	-
01	Nov-19	1,016,267.33	-
02	Dic-19	450,255.23	-
03	Feb-20	676,073.83	- 897.17
04	Mar-20	375,374.70	- 498.14
05	Ago-20	673,177.42	681.20
06	Set-20	844,464.98	18,293.96
07	Oct-20	658,399.18	24,098.46
08	Nov-20	358,004.09	15,863.60
09	Dic-20	547,174.82	24,245.98
11	Ene-21	1,292,925.17	66,762.65
12	Feb-21	974,465.91	59,834.97
13	Mar-21	-	-
TOTAL		7,866,582.66	208,385.51



Adelanto de Materiales 5%

RESUMEN DE AMORTIZACIONES POR ADELANTO DE MATERIALES

N° VAL.	PERIODO	MONTO VALORIZADO	AMORTIZACION
8	Nov-20	358,004.09	97,469.04
9	Dic-20	547,174.82	43,391.00
11	Ene-21	1,292,925.17	149,962.67
12	Feb-21	974,465.91	100,003.96
13	Mar-21	-	-
TOTAL		3,172,569.99	390,826.67

4. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Febrero del 2021, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 69.44% respecto a un avance programado de 70.63%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA.

El suscrito en calidad de coordinador de obra, se ha limitado a evaluar en gabinete la documentación presentada por la supervisión que sustenta la valorización de obra N° 12 correspondiente a Febrero del 2021, no habiéndose constatado o verificado los metrados en obra, habiéndose tomado como válida toda la información presentada por el Supervisor, quién es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos presentado por la empresa supervisora **RG Contratistas SRL**, se ha encontrado conforme el cálculo de la valorización N° 12 correspondiente al mes de Febrero del 2021, cuyo monto neto asciende a la suma de **quinientos ochenta y seis mil ochocientos cuarenta y uno y 11/100 Soles (S/. 586,841.11)** sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 12 Bruta Febrero 2021	S/. 974,465.91
Reajuste	(34,548.13)
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(97,446.59)
Por Adelanto Directo excepcional	(67,626.12)
Por Adelanto de Materiales	(88,000.00)
Por Adelanto de Materiales excepcional	<u>(100,003.96)</u>
Monto Neto a Pagar	S/. 586,841.11



5. RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable, validación del monto consignado y conformidad por parte de la Supervisión de Obra RG Contratistas SRL, se recomienda continuar con el trámite de pago de la valorización N° 12 de ejecución de obra: "Mejoramiento de los servicios de educación en la institución Educativa primaria, Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, Distrito de Pebas-Mariscal Ramón Castilla-Loreto" correspondiente al mes de Febrero del 2021 por el monto neto de quinientos ochenta y seis mil ochocientos cuarenta y uno y 11/100 Soles (S/. 586,841.11) sin incluir IGV a favor de **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD**.

Se acredita pago a SENCICO y se adjunta copia del voucher de pago por Seguro Contra Todo Riesgo y CONAFOVICER.

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

Atentamente,

Ing. César Ruíz Agüero
CIP. 49002

Cc: File de Obra / Ing. CHRA / Reg.05223



INFORME TECNICO N° 053-2021-GRL/GRI/SGSyC/CHRA

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

DE : Ing. César Hernán Ruiz Agüero
Coordinador de Obra – CIP 49002

ASUNTO : **Remite Calendario Valorizado de Obra Actualizado y Programa de Ejecución de Obra Actualizado aprobados por la Supervisión.**
Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Educación en la Institución Educativa Primaria Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, distrito de Pebas – Mariscal Ramón Castilla - Loreto"
Contratista ejecutor: CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
Supervisa: RG Contratistas SRL



REFERENCIA: Carta N° 034-2021-rgcontratistasrl de fecha 25/02/202 (Reg.05149)

FECHA : Iquitos, 11 de Marzo del 2021

Con fecha 11/11/2019, se suscribe el Contrato N° 015-2019-GRL-GGR-GRI entre el Gobierno Regional de Loreto y **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD** (RUC 20605346848) para la ejecución de la Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Educación en la Institución Educativa Primaria Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, distrito de Pebas – Mariscal Ramón Castilla - Loreto" por un monto de S/. 11'416,533.30 (Once Millones Cuatrocientos Dieciséis Mil Quinientos Treinta y Tres y 30/100 Soles y un plazo de ejecución de **Doscientos Cuarenta (240) días calendarios.**

Con Carta N° 03-2019-CPMS de fecha 19/11/2019, CONSORCIO PEBAS MAC DONALD solicita el adelanto directo para la ejecución de la obra, presentando para tal efecto la Carta Fianza N° E2435-00-2019, emitida por SECRES CESCE, con fecha de vencimiento 15/02/2020, por el monto de S/. 1'141,653.33, monto que representa 10% del monto del contrato.

Mediante Carta N° 039-2019-GRL/GRI/SGSyC del 27/11/2019, la Sub Gerencia de Supervisión y Control le comunica al contratista ejecutor que teniendo en cuenta que el tipo de financiamiento es por la fuente de FIDEICOMISO por lo que está generando un plazo mayor para el cumplimiento del plazo para el desembolso del adelanto directo, remite para su consideración dar inicio al plazo de ejecución para lo cual deberá presentar el CAO actualizado.



Mediante Carta N° 002-2019-CPMD de fecha 02/12/2019, el contratista ejecutor manifiesta a la Entidad que ha quedado establecido como fecha de inicio de ejecución de obra el 27/11/2019.

Mediante Carta N° 004-2019-CPMD de fecha 02/12/2019 el contratista ejecutor remite a la Entidad el Calendario Valorizado Actualizado de Obra y la Programa de Ejecución de Obra (en el que se indica como fecha de inicio de ejecución de obra el 27/11/2019), el mismo que se encuentra conforme por lo que se recomienda su visación y comunicación al CONSORCIO PEBAS MAC DONALD indicado la aprobación del mismo.

Mediante Resolución Gerencial Regional N° 058-2020-GRL-GRI de fecha 17/07/2020 notificado al contratista ejecutor CONSORCIO PEBAS MAC DONALD el 22/07/2020, se consideró 15 días calendario por re movilización y adecuaciones y adaptaciones de los ambientes de trabajo bajo las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19.

En tal sentido a partir del 23/07/2020 se considera que se iniciaron los trabajos por adecuaciones y adaptaciones de los ambientes de trabajo, estimándose concluir como fecha máxima el 06/08/2020, por lo que la FECHA MAXIMA DE REINICIO DE OBRA correspondería al **07 de Agosto del 2020**.

Mediante Carta N° 030-2020-rgcontratistassrl de fecha 19/08/2019 la Supervisión remite a la Entidad el Calendario Valorizado Actualizado de Obra y la Programa de Ejecución de Obra (en el que se indica como fecha de inicio de ejecución de obra el 07/08/2020 y considera los el plazo ampliado de 30 días calendario por afectación en el rendimiento por inclusión de normas anticovid-19 en el procedimiento constructivo), los mismos que la Supervisión encontró CONFORME.

Mediante Carta N° 068-2020-rgcontratistassrl de fecha 10/12/2020 la Supervisión comunicó al contratista a través del residente de obra en el cuaderno de obra mediante asiento N° 207 del 01/12/2020 que el monto de la valorización acumulada ejecutada al 30/11/2020 es menor al 80% de la valorización acumulada programada a esa fecha, por lo que procede la presentación del **Calendario Valorizado de Obra Reprogramado**.

Mediante Informe Técnico N° 413-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA de fecha 16/12/2020, se solicitó NOTIFICAR a la empresa ejecutora CONSORCIO PEBAS MAC DONALD, el incumplimiento en la presentación del Calendario Valorizado de Obra Reprogramado.

Mediante Carta N° 079-2020-rgcontratistassrl de fecha 23/12/2020 la Supervisión remite a la Entidad el Calendario Valorizado de Obra Reprogramado (Acelerado) y Programa de Ejecución de Obra Reprogramado (Acelerado), los mismos que la Supervisión encontró CONFORME.



Mediante Carta N° 019-2021-rgcontratistassrl del 28/01/2021, la Supervisión recomienda suspender el plazo de ejecución de la obra, de acuerdo a lo establecido en el Art. 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, por los efectos que vienen causando las lluvias torrenciales propias de la temporada de invierno en la zona, en tal sentido mediante Acta de Suspensión de Plazo suscrito el 08/02/2021 se suspende el plazo de ejecución de la obra a partir del 18 de enero del 2021 hasta la culminación de dicho evento.

Mediante Carta N° 030-2021-rgcontratistassrl del 16/02/2021 basado en el Informe N° 005-2021-RGContratistasSRL/SUP/NRMM del 15/02/2021, la empresa supervisora comunica el término de la causal de suspensión del plazo, recomendando a la Entidad suscribir un acta de levantamiento de suspensión del plazo en el que se considera el periodo de suspensión del 18 de enero al 14 de febrero del 2021, en tal sentido mediante Acta de Suspensión de Plazo suscrito el 24/02/2021 se levanta la suspensión del plazo de ejecución de la obra el 14 de febrero del 2021, **reiniciándose la obra el 15/02/2021.**

Mediante Carta N° 034-2021-rgcontratistassrl de fecha 25/02/2021 la Supervisión remite a la Entidad el Calendario Valorizado de Obra Actualizado y Programa de Ejecución de Obra Actualizado, los mismos que la Supervisión encontró CONFORME.

En tal sentido se recomienda su visación y comunicación a la empresa ejecutora **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD** y a la empresa supervisora **RG Contratistas SRL** de la obra: "**Mejoramiento de los Servicios de Educación en la Institución Educativa Primaria Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, distrito de Pebas – Mariscal Ramón Castilla - Loreto**" la aprobación de los mismos, debiendo remitirse un juego a cada una de estas empresas y el resto archivar en el File de Obra respectivo.

Se adjuntan 04 juegos de lo siguiente:

- Calendario Valorizado de Avance Obra Actualizado
- Programa de Ejecución de Obra Actualizado

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

Atentamente


Ing. César Ruíz Agüero
CIP. 49002

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 12 - FEBRERO 2021

Ejecución de Obra - Contrato Principal
 Ejecución de Obras - Contrato Principal

COMERCIO PEBAS MAC DONALD
 Ing. Javier Marín Ríos

Monto Referencial: 13,426,252.76
 Monto Referencial: 11,378,484.31

ING. JAVIER MARÍN RÍOS
 RUC 20170382315
 Representante Legal
 000538

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PRESUPUESTADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	VALOR POR VALORIZAR
ENCORRADO Y DESCORRADO	m2	2.50	47.63	122.40				122.40
ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA	unid	7.00	3,034.09	2,123.86				2,123.86
TRIEVAL DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	m	142.00	11.78	1,672.76				1,672.76
CORRUBADO DE MADERA DURA 3" x 3"	m2	116.08	71.66	8,411.51				8,411.51
REVOQUES Y ENLUCIDOS	m2	31.57	887.87	28,164.41				28,164.41
TARRAGO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNARAS en 1.5cm (c.a. 31.54%) desde	m2	72.22	21.81	1,594.44				1,594.44
PIERTURA	m2	32.74	10.88	356.10				356.10
PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNARAS de 1mm	m2	81.90	13.26	1,112.91				1,112.91
OTROS	m	36.69	509.72	18,714.50				18,714.50
TIUBO DE PVC Ø3"	unid	4.00	311.38	1,245.52				1,245.52
BOZALADO DE PVC UNDO RIGIDO DETALLE	m2	80.29	205.69	16,516.44				16,516.44
CEBOS DE MALLA METALICA DE 2" x 2"	m3	8.11	31.51	256.77				256.77
CAJAS DE ABRENA 6-6-10A	m3	81.13	20.62	1,692.90				1,692.90
SOLADO MEZCLA 1:10 en 2" vecesado con canchilla	m2	13.91	508.89	7,077.17				7,077.17
VIDERAS en 8" Mortero Fe-175 kg/cm2 acabado con luna de ceniza y trowel	m2	33.57	47.83	1,606.05				1,606.05
ENCORRADO Y DESCORRADO	m2	48.15	20.35	979.85				979.85
JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1-4	ML	88.00	31.51	2,788.88				2,788.88
LOSA MULTIDIRECTIVA	m2	680.00	2.26	1,536.80				1,536.80
MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	680.00	2.26	1,536.80				1,536.80
CAJAS DE ABRENA 6-6-10A	m3	10.17	514.01	5,232.48				5,232.48
NAVILLACION FLOTADO Y ASFUMADO MANUAL	m2	64.51	31.87	2,055.91				2,055.91
OBRAS DE MORTERO SIMPLE	kg	686.44	4.75	3,260.59				3,260.59
SOLADO MEZCLA 1:10 en 2" vecesado con canchilla	m2	64.51	35.78	2,317.89				2,317.89
MORTERO Fe-175 kg/cm2 en cancha	m3	10.17	514.01	5,232.48				5,232.48
ENCORRADO Y DESCORRADO DE CUNILLA con madera	m2	64.51	31.87	2,055.91				2,055.91
ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye colocado +5% desperdicios	kg	686.44	4.75	3,260.59				3,260.59
REVOQUES Y ENLUCIDOS	m2	64.51	35.78	2,317.89				2,317.89
VARIOS	m2	314.00	5.77	1,811.78				1,811.78
DEFINICION DE LOSA DEFORTIVA con primera de Transmisión de calor	unid	2.00	3,138.28	6,276.56				6,276.56
ANCHO METALICO DE FLOTADO Y TABLERO DE BASKET con tub. de hierro galvanizado	unid	4.00	48.27	193.08				193.08
REDOSES PARA POSTE DE LEE	unid	2.00	3,145.83	6,291.66				6,291.66
MT DE VOLVY + POSTES DE FULICION + TENSORES	unid	22.00	92.59	2,036.98				2,036.98
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA (proteccion de contra-	unid							
3.5.3.5.3 TECNICO (MODULO 1)								
MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	105.95	8.11	859.25				859.25
CORTE DE TIERRA A NIVEL SUBSISTANTE	m3	35.10	37.41	1,333.09				1,333.09
EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m.	m3	20.28	27.50	557.15				557.15
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL FIJOPRO SELECCIONADO	m3	10.77	360.90	3,883.83				3,883.83
CAJAS DE ABRENA 6-6-10A	m3	16.77	31.51	528.67				528.67
NAVILLACION FLOTADO Y ASFUMADO MANUAL	m2	64.51	31.87	2,055.91				2,055.91
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	151.58	16.16	2,450.15				2,450.15
OBRAS DE MORTERO SIMPLE	m2	27.00	25.62	691.74				691.74
SOLADO MEZCLA 1:10 en 2" vecesado con canchilla	m2	908.69	20.62	18,732.10				18,732.10
MORTERO Fe-175 kg/cm2 PARA ESTRUCTURAS	m3	97.04	535.15	51,936.50				51,936.50
ENCORRADO Y DESCORRADO DE LOSA	m2	136.60	24.87	3,397.24				3,397.24
CURADO DE LOSA con material de préstamo	m2	560.77	3.28	1,841.32				1,841.32
JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1-4	ML	309.39	20.35	6,296.03				6,296.03
OBRAS DE MORTERO ARMADO	m3	10.80	57.64	622.63				622.63
ZAPATAS	kg	311.32	4.70	1,473.20				1,473.20
MORTERO Fe-210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	311.32	4.70	1,473.20				1,473.20
ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye colocado +5% desperdicios	kg							
BANCA DE MORTERO	m3	0.41	535.65	219.62				219.62
MORTERO Fe-175 kg/cm2 PARA ESTRUCTURAS	m3	27.95	4.75	132.76				132.76
ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios.	kg	5.16	47.83	246.40				246.40
ENCORRADO Y DESCORRADO	m2	8.00	835.64	6,685.12				6,685.12
CARPINTERIA METALICA	unid	4.00	1,018.81	4,075.24				4,075.24
COLUMNA DE TUBING DE 6" x 6" x 5.50 mt Suministro y Montaje	unid	4.00	1,018.81	4,075.24				4,075.24
ANCHO METALICO PARA BARRIDO 3.1-1	unid	4.00	22,500.00	90,000.00				90,000.00

rg contratasias srl.
 SUPERVISOR DE OBRA
 Ing. Norberto Randy Rojas Maza
 Ingeniero Civil
 Reg. CIP Nº 39639

Table with columns: UJED, DESCRIPCIÓN, UNIDAD, PRECIO UNITARIO, MTRABAJADO, ANTERIOR MTRABAJADO, META ACTUAL MTRABAJADO, ACUMULADO ACTUAL MTRABAJADO, SALDO POR VALORIZAR MTRABAJADO, and various percentages. Includes a signature for 'rg contratistas srl. supervisor de obra'.

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 12 - FEBRERO 2021

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

Ing. Javier Marín Ríos
RESUMEN DE OBRA

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

000530

MONTO CONTRACTADO: S/ 548.959

MONTO REFERENCIAL: 13.426.252,76 Inc. 10V

MONTO REFERENCIAL: S/ 11.379.160,33 S/ 15V

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESUPUESTO OPERATIVO		APORTE DEL CONTRATISTA		VALOR ACUMULADO	ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR			
		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
CERRADURA EN PUERTA EXT. - 3 GOLPES TIPO FUORTE	und	6,00	126,61									
CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EPOXOLUX completa	und	6,00	39,04									
BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	20,00	35,93									
PINTURA												
PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNADAS, dos manos.	m2	834,17	13,38									
PINTURA LATEX EN MUROS Y COLUMNADAS dos manos	m2	309,29	10,88									
PINTURA LATEX EN CELOSIAO dos manos	m2	92,41	14,02									
PINTURA ANTICORROSIÓN EN FERRISOS, Inc. base zinc cromado en 02 manos	m2	29,81	13,48									
OTROS												
PIAZARA DE CEMENTO (5,00 x 1,35 m) incl. yeso y malla + pintura y perforaciones	und	3,00	380,20									
BOTADERO DE ZINC LISO SEGÚN DETALLE	und	1,00	531,38									
MOLDEO B - II												
MUROS Y TABQUERIA												
MURO DE LABRILLO 5*16,5*21,10 aptísimo como c/a 1,5 e=1,5cm.	M2	471,10	56,81									
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE MADERA TIPO 01 (Ø 32 x 1,49) incl. c/a	und	12,00	513,94									
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE MADERA TIPO 02 (Ø 30 x 1,49) incl. c/a	und	1,00	807,54									
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE MADERA TIPO 03 (Ø 20 x 1,49) incl. c/a	und	1,00	481,78									
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE MADERA TIPO 04 (Ø 30 x 1,49) incl. c/a	und	2,00	570,83									
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE MADERA TIPO 05 (Ø 32 x 1,49) incl. c/a	und	6,00	-602,19									
COBERTURA DE CALAMINA ONDULADA 0,38mm	M2	55,47	16,17									
COBERTURA DE CALAMINA TRANSLUCIDA 3" e" Inc. conetas de 2" x 3"	M2	143,12	76,17									
MURO DE ZINC LISO	m2	297,50	75,14									
MURO DE ZINC LISO	m2	57,89	26,22									
CANALITA METÁLICA DE EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES	m	78,40	25,69									
CELOSIAO CON PLANCHAS PAREL DE FIBROCEMENTO - e = 4mm incl. yeso en ambos lados	M2	275,19	40,87									
CUBIERTA DE ONDULINE	m	10,16	35,68									
CUBIERTA DE ZINC LISO	m	29,09	20,29									
FERRIS												
MORTERO Fc=175 Kg/cm2 PARA ESTRUCTURAS	m3	47,37	535,65									
PISO DE LOSETA VENEZUANA DE 0,30 X 0,30 MT.	m2	245,20	95,75									
PISO CERÁMICO ANTIDERRAPANTE 0,40*0,40m ALTO TRÁNSITO	m2	64,59	85,50									
REVOCADOS Y TALUDADOS												
TARSAJO FOTOPACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c/a 1-3 - e=1	M2	942,38	28,77									
TARSAJO FOTOPACHADO EN VIGAS Y COLUMNADAS e=1,5cm (c/a 1:54:55) despendido	M2	305,59	31,79									
VESTIGUIA DE CERÁMICAS c/a 1/8 - e=1,54-55 despendido	m	244,15	9,25									
TARSAJO FERRARIO Inc a 1:1,5 yeso de 5% despendido	M2	311,38	22,77									
ZOCALOS												
FOCAL DE MANGUERA 0,30*0,30m de 2m	M2	111,58	91,24									
ENCHAPE DE MANGUERA BLANCA NACIONAL DE 0,20 X 0,20 e=0,1 - c/a 1,5 e=1	M2	17,92	40,87									
CABINETES DE MADERA												
PUERTA DE MADERA APANELAGO - MACHIBARRADA + VÍDEO (Ø 150) e= 4mm	und	1,00	2.000,00									
PUERTA DE MADERA APANELAGO - MACHIBARRADA + VÍDEO (Ø 150) e= 4mm	und	22,00	1.500,00									
PUERTA DE MADERA APANELAGO TIPO P-3 (Ø 150 x 2,30)	und	4,00	750,00									
PUERTA DE MADERA APANELAGO TIPO P-4 (Ø 150 x 2,30)	und	1,00	1.100,00									
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE Ø 1 1/2" + VÍDEO (Ø 150)	und	1,00	1.600,00									
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE Ø 1 1/2" + VÍDEO (Ø 150)	und	31,00	1.150,00									
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + MANGUERA (Resistencia Probada) und	und	2,00	2.850,00									
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + MANGUERA (Resistencia Probada) und	und	14,00	1.100,00									
CERRAJERÍA												
CERRADURA EN PUERTA EXT. - 3 GOLPES TIPO FUORTE	und	13,00	326,88									
PCAPORTE DE 1 1/2" ALUMINIZADO	und	5,00	13,49									
BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	54,00	35,93									
PINTURA												
PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	m2	842,38	9,71									
PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNADAS dos manos	m2	305,59	10,88									
PINTURA LATEX EN CELOSIAO dos manos	M2	210,61	9,22									
PINTURA ANTICORROSIÓN EN FERRISOS, Inc. base zinc cromado en 02 manos	M2	10,72	13,48									
MODULO C - C												
MURO DE LABRILLO 5*16,5*21,10 aptísimo como c/a 1,5 e=1,5cm.	M2	219,91	56,81									
ESTRUCTURA METÁLICA												
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARZO PARAMOLDO AP-1 (Ø 0,74 X 2,30) incl. c/a	und	6,00	5.432,42									
VIGUETAS METÁLICAS EN TUBERÍA PARAMOLDO AP-01 (Ø 21 "x1" x3/16" + apoyo 0,4m)	M2	194,76	16,85									
ESTRUCTURA DE MADERA												
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE MADERA TIPO 01 (Ø 30 X 0,63) incl. c/a	und	6,00	252,93									
COBERTURA DE CALAMINA ONDULADA 0,38mm	m2	384,23	75,14									
FRIGO DE ZINC LISO	M2	73,74	36,27									
CANALITA METÁLICA DE EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES	m	24,26	26,21									
		68,92	78,69									

Ing. Constatistas s.r.l.
Supervisor de obra
Ing. Maribel Randy Marín Mesa
Reg. CIP N° 65553

TOTAL: 761,26 6,00 126,61 471,10 26.758,36 100,00% 471,10 26.758,36 76,788,36 100,00% 761,26 6,00 126,61

000529

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 12 - FEBRERO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

MEMORANDO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDAIA ELZABHO MAC DONALD DE PEBAS - AMBICAL MANDON CASTILLA - SOBOTO.

MONTO CONTRATADO:

13.426.232,26 Inc. IGV

MONTO REFERENCIAL:

13.426.232,26 Sin IGV

MONTO REFERENCIAL: 11.378.180,31 Sin IGV

MISORCIO PEBAS MAC DONALD

Jos Carlos Hidalgo Piña Representante Legal

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD Ing. Javier Marin Pils Ing. Naber Rando Merino Mesa - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

ING. JAVIER MARIN RIOS CIP. N° 35.215 RESERVANTE DE OBRA Sin IGV 11.430.000,00

Table with columns: DESCRIPCION, U/D, METRADO, PRECIO UNITARIO, APROXIMACION, METRADO, VALOR ACUMULADO ACTUAL, METRADO, VALOR ACUMULADO ACTUAL, META, VALOR ACUMULADO ACTUAL, META, VALOR ACUMULADO ACTUAL, META, VALOR ACUMULADO ACTUAL, META, VALOR ACUMULADO ACTUAL, META.

R.G. CONTRATISTAS S.R.L. SUPERVISOR DE OBRA Ing. Naber Rando Merino Mesa Ing. Carlos Piña R.G. N° 35653

ORCIO PEBAS MAC DONALD

D. Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

CONSORCIO FIBAS MAC DONALD
Ing. Iván Martín Ríos

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 12 - FEBRERO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELIZABEO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - MARISCAL RAMÓN CASTILLA - ILORETO".

MONTO REFERENCIAL: 11.378.180,33 S/n IGV

MONTO CONTRATADO: 11.378.180,33 S/n IGV



DESCRIPCIÓN	UNID.	PRECEDENTE DE OBRA		ACTUALIDAD		MTC ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SOLDO POR VALORIZAR	
		AVANZADO	PRECIO UNITARIO	%	AVANZADO	%	MTRABO	%	MTRABO	%	MTRABO
MODULO E -		13,74	33,48	185,27							185,27
PINTURA ANTICORROSIVO EN FRISOS, Inc. Base zincado en 02 manos.	M2										
MUROS Y TABIQUERIA		162,95	56,81	9,257,19				162,95	9,257,19	100,00%	13,74
MURO DE LADRILLO TUBO 10,5*16,5*21,5) espacio ciego ca 1,5 er-1,5m.	M2										
ESTRUCTURA METALICA		3,00	5,432,42	16,297,26				3,00	16,297,26	100,00%	3,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARCO PARABOLICO AP-1 (10,74 X 2,20inch) und		198,16	76,85	15,228,60				198,16	15,228,60	100,00%	198,16
VIGAS METALICAS EN TUBO PARABOLICO AP-01 (12*15*43/16" + acero 60L) und		32,00	316,31	4,274,52				32,00	4,274,52	100,00%	32,00
ABRIGOTE ENTRE VIGAS DE TUBO PARABOLICO AP 01											
ESTRUCTURA DE MADERA		3,00	269,31	807,93				3,00	807,93	100,00%	3,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE MADERA TIPO 01 (1,30 X 1,25inch) und	m2	276,43	75,14	20,770,95				276,43	20,770,95	100,00%	276,43
COBERTURA TERMOACUSTICA	M2	61,93	36,17	2,240,01				61,93	2,240,01	100,00%	61,93
COBERTURA DE CALAMINA ONDULINE 0,28mm	m2	24,77	26,22	649,47				24,77	649,47	100,00%	24,77
FRIGO DE ZINC LISO	m2	49,54	25,69	1,259,68				49,54	1,259,68	100,00%	49,54
CANALITA METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES	m	55,73	40,87	2,277,69				55,73	2,277,69	100,00%	55,73
CIEGRAMO CON PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4mm incluye entrase	M2										
FRISOS		175,89	335,65	5,922,02				175,89	5,922,02	100,00%	175,89
MUCHERO Fca 175 Material PARA ESTRUCTURAS	m2										
PISO DE LOSETA VENUCIANA DE 0,30 X 0,30 MT.	m2										
FINISADO EN PINTURA		325,90	28,77	9,376,14				325,90	9,376,14	100,00%	325,90
TABLAO FOTOCRADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, ca 0,15 er-1	m2	269,72	31,29	8,439,54				269,72	8,439,54	100,00%	269,72
TABLAO FOTOCRADO EN VIGAS Y COLUMNAS er-1,5m (ca 11*64%) de pvc	m2	199,68	9,25	1,847,04				199,68	1,847,04	100,00%	199,68
VERGAS DE CERRAMBA ca 1,5 er-1,5-5% diagonal	m										
CARPINTERIA DE MADERA		3,00	1,400,00	4,200,00				3,00	4,200,00	100,00%	3,00
PUERTA DE MADERA, APANELADO - ANCHURA e = 6mm	und										
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/4 TIPO V und		6,00	1,350,00	8,100,00				6,00	8,100,00	100,00%	6,00
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/4 VISION und		9,00	1,350,00	12,150,00				9,00	12,150,00	100,00%	9,00
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/4 VISION und		6,00	1,300,00	7,800,00				6,00	7,800,00	100,00%	6,00
CERRAMBA		3,00	136,28	408,84				3,00	408,84	100,00%	3,00
CERRAMBA EN PUERTA EXT., 3 GOLPES TIPO FORTE	PAR										
CERRAMBA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR										
PINTURA		215,90	35,93	7,755,27				215,90	7,755,27	100,00%	215,90
PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	m2										
PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	m2										
PINTURA LATEX EN CIEGRAMO dos manos	m2										
PINTURA ANTICORROSIVO EN FRISOS, Inc. Base zincado en 02 manos	M2										
OTROS		3,00	269,31	807,93				3,00	807,93	100,00%	3,00
PIZARRA DE CEMENTO (5,00 X 1,35 m) incluye marco de madera y pontillas	und										
MODULO F -		162,95	56,81	9,257,19				162,95	9,257,19	100,00%	162,95
MUROS Y TABIQUERIA		3,00	5,432,42	16,297,26				3,00	16,297,26	100,00%	3,00
MURO DE LADRILLO TUBO 10,5*16,5*21,5) espacio ciego ca 1,5 er-1,5m.	M2										
ESTRUCTURA METALICA		198,16	76,85	15,228,60				198,16	15,228,60	100,00%	198,16
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARCO PARABOLICO AP-1 (10,74 X 2,20inch) und		32,00	316,31	4,274,52				32,00	4,274,52	100,00%	32,00
VIGAS METALICAS EN TUBO PARABOLICO AP-01 (12*15*43/16" + acero 60L) und											
ABRIGOTE ENTRE VIGAS DE TUBO PARABOLICO AP 01											
ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA		3,00	269,31	807,93				3,00	807,93	100,00%	3,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE MADERA TIPO 01 (1,30 X 1,25inch) und	m2	276,43	75,14	20,770,95				276,43	20,770,95	100,00%	276,43
COBERTURA DE CALAMINA TERMOACUSTICA	M2	61,93	36,17	2,240,01				61,93	2,240,01	100,00%	61,93
COBERTURA DE CALAMINA ONDULINE 0,28mm	m2	24,77	26,22	649,47				24,77	649,47	100,00%	24,77
FRIGO DE ZINC LISO	m2	49,54	25,69	1,259,68				49,54	1,259,68	100,00%	49,54
CANALITA METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES	m	55,73	40,87	2,277,69				55,73	2,277,69	100,00%	55,73
CIEGRAMO CON PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4mm incluye entrase	M2										
FRISOS		175,89	335,65	5,922,02				175,89	5,922,02	100,00%	175,89
MUCHERO Fca 175 Material PARA ESTRUCTURAS	m2										
PISO DE LOSETA VENUCIANA DE 0,30 X 0,30 MT.	m2										
FINISADO EN PINTURA		325,90	28,77	9,376,14				325,90	9,376,14	100,00%	325,90
TABLAO FOTOCRADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	m2	269,72	31,29	8,439,54				269,72	8,439,54	100,00%	269,72
TABLAO FOTOCRADO EN VIGAS Y COLUMNAS er-1,5m (ca 11*64%) de pvc	m2	199,68	9,25	1,847,04				199,68	1,847,04	100,00%	199,68
VERGAS DE CERRAMBA ca 1,5 er-1,5-5% diagonal	m										
CARPINTERIA DE MADERA		3,00	1,400,00	4,200,00				3,00	4,200,00	100,00%	3,00
PUERTA DE MADERA, APANELADO - ANCHURA e = 6mm	und										
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/4 TIPO V und		6,00	1,350,00	8,100,00				6,00	8,100,00	100,00%	6,00
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/4 VISION und		9,00	1,350,00	12,150,00				9,00	12,150,00	100,00%	9,00
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/4 VISION und		6,00	1,300,00	7,800,00				6,00	7,800,00	100,00%	6,00
CERRAMBA		3,00	136,28	408,84				3,00	408,84	100,00%	3,00
CERRAMBA EN PUERTA EXT., 3 GOLPES TIPO FORTE	PAR										
CERRAMBA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR										
PINTURA		215,90	35,93	7,755,27				215,90	7,755,27	100,00%	215,90
PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	m2										
PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	m2										
PINTURA LATEX EN CIEGRAMO dos manos	m2										
PINTURA ANTICORROSIVO EN FRISOS, Inc. Base zincado en 02 manos	M2										

rg contratistas srl.
SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Nirber Randy Melino Maza
Ingeniero Civil
R.C. CIP N° 31.233

000523

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 12 - FEBRERO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

COMERCIO PEBAS MAC DONALD
 ING. JAVIER MAKIN RIOS
 REPRESENTANTE DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELIZABETH MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - MARISCAL RAMON CASTILLA - LORETO.

Ing. Rubeo Ravelly Merino Mesa - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.
 Ing. Javier Makin Rios

MONTO REFERENCIAL: 13.426.252,26 Inc. 15V

MONTO CONTRATADO:

MONTO REFERENCIAL: 11.374.880,33 Sin 10V

DESCRIPCION	UNID	PRESUPUESTO		%	ANTICIPADO		REAL ACTUAL		VALORIZADO ACTUAL		VALOR POR VALORIZAR	
		METRADO	PRECIO UNITARIO		METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%
OTROS		3,00	280,29								3,00	840,87
PLAZA DE CEMENTO (5,00 X 1,35 m) Incluye marco de madera y pinturas	m ²	120,24	17,33								120,24	2.083,76
JUNTAS DE CONSTRUCCION (SILMA IBE)												
MODULO 6 - 6												
MURO DE LADRILLO TIPO 10,5*16,5*7,12 S/ Zapaite canto c/a 3,5 e=1,5cm.	M2	46,62	55,81	200%	46,62	2.648,48	100,00%	99,62	2.648,48	100,00%	46,62	2.648,48
ESTRUCTURA DE MADERA												
SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TIERAL DE MADERA TIPO 03 (11,28 X 3,67)INC	m ²	2,00	1.620,42	100%	2,00	3.481,26	100,00%	3,00	5.481,26	100,00%	2,00	3.481,26
COBERTURA DE CALAMINA ONDULINA 0,26mm	M2	207,15	36,17	100%	207,15	7.492,62	100%	207,15	7.492,62	100,00%	207,15	7.492,62
FRISO DE ZINC UNO	M2	17,54	28,22	100%	17,54	628,16	100%	17,54	628,16	100,00%	17,54	628,16
CAMARERA DE ONDULINE	m	35,08	35,66	100%	35,08	1.245,31	100%	35,08	1.245,31	100,00%	35,08	1.245,31
CANELA METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES	m	195,47	40,87	500%	175,92	7.182,85	90,00%	175,92	7.182,85	100,00%	195,47	7.869,61
CELDAS CON PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4mm Incluye entenas	M2	42,00	21,11	100%	42,00	885,62	100,00%	42,00	885,62	100,00%	42,00	885,62
ARROSTRE ENTRE TUBERIALES de madera copada o similar pres. alquit.	m											
PIFOS												
MONTERO F=475 64mm PARA ESTRUCTURAS	M3	11,82	835,65	100%	11,82	6.331,38	100,00%	11,82	6.331,38	100,00%	11,82	6.331,38
PISO DE LOSETA VENTANA DE 0,35 X 0,30 MT.	m ²	158,24	90,75	90%	150,42	9.857,62	95,00%	150,42	9.857,62	100,00%	158,24	10.101,55
PISO DE MADERA DURA - CANELA O SIMILAR	m ²	21,76	84,56									
BIVOCALOS Y BIVOCALOS												
TARABO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c/a 41,5 e=1	M2	98,24	38,27	55%	53,28	1.475,33	55,00%	53,28	1.475,33	45,00%	41,96	1.207,38
TARABO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1,5cm (c/a 11-145)Ejemplo	M2	154,16	31,39	60%	92,56	2.914,35	60,00%	92,56	2.914,35	40,00%	81,66	1.926,34
VESTIDURA DE BERMES C/a 1,5 e=1,5% dependencias	m	219,79	9,72	2.092,97								
CAPERINERIA DE BERMES												
PUERTA DE MADERA 1,4 (1,24x2,10), según dibujo, incluye colado en obra.	ud	3,00	2.600,00									
PUERTA DE MADERA APANIZADA - MACHIBARRADA + VEDRO SIMPEL e= 6mm	M2	1,00	3.000,00									
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/2" VEDRO	ud	6,00	17.500,00									
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/2" VEDRO	ud	2,00	3.000,00									
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/2" TIPO V-4	ud	2,00	3.000,00									
VENTANA CON TUBO CUADRADO DE FE 81 1/2" + VEDRO SIMPEL e= 6mm. TIPO	ud	1,00	770,00									
CERAMERA												
CEFRADURA EN PUERTA EXT., 3 GOLPES TIPO FORTÉ	ud	3,00	326,48									
BISAGRA ALUMINIZADA 1,1/2" x 3,1/2"	M2	6,00	35,93									
PINTURA												
PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	m ²	354,36	25,81									
PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	M2	207,15	10,31									
PINTURA ANTICORROSION EN TUBERIAS, Inc. base sintermat en 02 manos	M2	17,54	13,48									
MODULO K - K												
MURO DE LADRILLO TIPO 10,5*16,5*7,12 S/ Zapaite canto c/a 1,5 e=1,5cm.	M2	291,36	56,81	100%	291,36	16.562,16	100,00%	291,36	16.562,16	100,00%	291,36	16.562,16
ESTRUCTURA METALICA												
SUBMINISTRO Y COLOCACION DE ARCO PARABOLICO AP-1 (10,74 X 2,20)incluye	ud	8,00	5.432,42	100%	8,00	43.159,36	100,00%	8,00	43.159,36	100,00%	8,00	43.159,36
VIGLETAS METALICAS EN TUBAL PARABOLICO AP-01 (4,47 x 3,32)16" + acero 4M.	M2	384,00	76,95	100%	384,00	29.330,40	100,00%	384,00	29.330,40	100,00%	384,00	29.330,40
ARROSTRE ENTRE VIGLETAS DE TUBAL PARABOLICO AP-01	ud	24,00	350,21	100%	24,00	8.549,04	100,00%	24,00	8.549,04	100,00%	24,00	8.549,04
ESTRUCTURA DE MADERA												
SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TIERAL DE MADERA TIPO 01 (1,30 X 0,43)INC	m ²	8,00	252,63	100%	8,00	2.022,64	100,00%	8,00	2.022,64	100,00%	8,00	2.022,64
COBERTURA FERMOCALCA	M2	553,57	95,14	100%	553,57	40.242,23	100,00%	553,57	40.242,23	100,00%	553,57	40.242,23
COBERTURA DE CALAMINA ONDULINA 0,26mm	M2	179,98	36,17	100%	179,98	6.508,96	100,00%	179,98	6.508,96	100,00%	179,98	6.508,96
PISO DE PVC UNO	M2	47,89	26,22	1.358,30								
CANELA METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES	M2	95,98	28,69	7.744,23								
CELDOS CON PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4mm Incluye entenas	M2	107,98	40,97	4.613,14								
PIFOS												
MONTERO F=475 64mm PARA ESTRUCTURAS	M3	35,15	835,65	100%	35,15	18.828,10	100,00%	35,15	18.828,10	100,00%	35,15	18.828,10
PISO DE PORCELANATO DE 0,40 x 0,40m ALTO TRANSIDIO	m ²	312,50	81,30	85%	274,13	22.386,77	85,00%	274,13	22.386,77	85,00%	312,50	26.219,25
PISO DE LOSETA VIDRIADA DE 0,30 X 0,30 MT.	m ²	20,00	90,75									
BIVOCALOS Y BIVOCALOS												
TARABO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c/a 1,5 e=1,5	M2	542,67	28,77	90%	486,66	14.051,27	90,00%	486,66	14.051,27	100,00%	542,67	16.812,63
TARABO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1,5cm (c/a 11-145)Ejemplo	M2	448,04	31,29	90%	403,24	12.671,26	90,00%	403,24	12.671,26	100,00%	448,04	14.081,37
VESTIDURA DE BERMES c/a 1,5 e=1,5% dependencias	m	694,33	9,25	6.494,40								
TARABO PRIMARIO (c/a 11,5 rayado e=1,0m)Sin dependencias	M2	77,80	22,27	1.771,51								
ENCALOS												
ZOCALO DE MAYOLICA 0,30*0,30m de 1m	M2	41,20	3.763,21									
ENCHAPE DE MAYOLICA BLANCA INCOMIDA DE 0,10 X 0,20 a nivel. c/a 1,5 e=1	M2	36,60	60,69									
CARPINTERIA DE MADERA												
PUERTA DE MADERA APANIZADA - MACHIBARRADA + VEDRO SIMPEL e= 6mm	ud	7,00	1.400,00									
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/2" TIPO V-3	ud	6,00	1.350,00									
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/2" TIPO V-1	ud	4,00	1.900,00									
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/2" VEDRO	ud	31,00	13.750,00									
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/2" VEDRO	ud	6,00	1.900,00									
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81 1/2" (Aguas S)	ud	12,00	1.400,00									
CERAMERA												

RG CONTRATISTAS S.R.L.
 SUPERVISOR DE OBRA
 Ing. Ravelly Merino Mesa
 Ingenieros Civiles
 R.G. N° 98159

000527

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 12 - FEBRERO 2021

CONTRATORIO PEGAS MAC DONALD

MONTO CONTRATADO:

11.428.232,76 Inc. IGV

11.378.189,31 Sin IGV

EXECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

MEMORANDO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA EJEMARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS, MUNICIPIO RAMON CASTILLA - LORETO.

MONTO REFERENCIAL:

MONTO REFERENCIAL:

SORCIO PEGAS MAC DONALD
 Representante Legal
 Ing. Javier Marín Piza

DESCRIPCIÓN	UNID	PARCIALIZADO QUINTA		ANTERIOR		NUEVA ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		VALORADA VALORADA	
		MULTIPLICADO	PRECIO UNITARIO	%	MULTIPLICADO	%	MULTIPLICADO	%	MULTIPLICADO		%
GERADORA EN PUERTA EXT. 3 GOLFES TIPO FORTE BUNAGRA ALIMENTADA 3 1/2" x 3 1/2"	ud	3,00	338,85		888,16		888,16		100,00%	7,00	888,16
PINTURA	PAR	34,00	35,93		503,07		503,07		100,00%	18,06	503,07
PINTURA LATER EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	m2	542,67	10,67		5,792,29		5,792,29		60,00%	315,66	5,476,13
PINTURA LATER EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	m2	489,51	25,81		11,601,85		11,601,85		61,49%	276,00	7,123,39
PINTURA LATER EN CIELOADO dos manos	m2	321,89	10,31		3,256,69		3,256,69		100,00%	171,89	1,238,69
PINTURA ANTICORROSIÓN EN FUSOS, Inc. base zincado en O2 minus	m2	47,99	33,48		646,91		646,91		100,00%	47,99	646,91
OTROS											
PIZARRA DE CEMENTO (5,00 X 1,15 m) incluye marco de madera y portafusos BOTADERO DE PVC UNO SEGUN DETALLE	ud	2,00	280,29		560,58		560,58		100,00%	2,00	560,58
MODULO M - M	ud	2,00	531,28		1,062,26		1,062,26		100,00%	2,00	1,062,26
MURO DE LADILLO TUBI(10,5*16,5*11,5) apilado como ca 1,5 e-1,5cm.	MZ	281,68	56,61	100%	16,002,24		281,68		100,00%	281,68	16,002,24
ESTRUCTURA METALICA											
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCO PARABOLICO AP-1 (10,74 X 2,20)mcm	ud	3,00	5,432,42	100%	16,297,26		3,00		100,00%	3,00	16,297,26
VIGUETAS METALICAS EN TUBAL PARABOLICO AP 01 (14*11*13/16" + acres) ML	ud	384,00	76,81	100%	29,510,40		384,00		100,00%	29,510,40	29,510,40
ARRASTRE ENTRE VIGUETAS DE TUBAL PARABOLICO AP 03	ud	32,00	356,21	100%	4,274,52		32,00		100,00%	12,00	4,274,52
ESTRUCTURA DE MADERA											
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBAL DE MADERA TPO 02 (2,30 X 0,63)cm	ud	3,00	232,33	100%	758,49		3,00		100,00%	3,00	758,49
COBERTURA TERMOCACISTICA	m2	278,19	75,14	100%	20,752,92		278,19		100,00%	278,19	20,752,92
COBERTURA DE CALAMINA ONDULINE 0,26mm	MZ	61,93	36,17	100%	2,240,03		61,93		100,00%	61,93	2,240,03
FRISO DE PVC UNO	MZ	20,33	36,22		592,53		20,33		100,00%	20,33	592,53
CANALIZA METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES	MZ	48,54	75,69		3,749,64		48,54		100,00%	48,54	3,749,64
COLEASO CON PLANCHAS PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4mm incluye entrame	MZ	55,73	69,87	100%	3,777,69		55,73		100,00%	55,73	3,777,69
FRISOS											
MOQUETERO PVC135 64cm2 PARA ESTRUCTURAS	M3	37,27	935,65	100%	9,700,48		37,27		100,00%	37,27	9,700,48
FRISO DE FORRAL ANCHO DE 0,40 X 0,60m ALTO TRABRIDO	m2	61,93	91,30	100%	4,146,30		61,93		100,00%	61,93	4,146,30
FRISO DE LOGETA VITROCAMA DE 0,30 X 0,30 ML	m2	118,73	99,75	100%	10,993,25		118,73		100,00%	118,73	10,993,25
REPOSICIONES Y TRELACIOS											
TABLADO PROYECTADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca +/- 5, e=1	m2	479,26	28,27	100%	13,788,31		479,26		100,00%	479,26	13,788,31
TABLADO PROYECTADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1,5cm (ca 11x14)50 de espesor	m2	228,52	31,29	100%	7,162,81		228,52		100,00%	228,52	7,162,81
VESTIBULO DE CERRILLOS ca 1,5 e=1 5cm despendidos	m2	213,60	9,25	100%	1,975,80		213,60		100,00%	213,60	1,975,80
TABLADO PRIMARIO (ca 11,5 tejeado e=1cm-5/6) despendidos	m2	80,58	22,77	100%	2,019,24		80,58		100,00%	80,58	2,019,24
ZOCALOS											
ZOCALOS DE NYVOLO CA 0,20* 0,20m de 1ra	MZ	84,13	91,34		7,682,61		84,13		100,00%	84,13	7,682,61
ENCHAPE DE MAMPOLA BLANCA NACIONAL DE 0,30 X 0,30 aste. ca 1,5 e=1	MZ	36,40	60,69		985,32		36,40		75,61%	32,60	792,58
CARPINTERIA DE MADERA											
PUERTA DE MADERA APARELLADO - MACHIMBRADO + VIGRO SIMPLE e= 6mm	ud	2,00	1,250,00		2,500,00		2,00		100,00%	2,00	2,500,00
PUERTA DE MADERA APARELLADO, TIPO P-3 (0,65 X 2,20)	ud	4,00	750,00		3,000,00		4,00		100,00%	4,00	3,000,00
PUERTA DE MADERA APARELLADO, TIPO P-4 (0,90 X 2,20)	ud	2,00	1,000,00		2,000,00		2,00		100,00%	2,00	2,000,00
PUERTA DE MADERA APARELLADO - MACHIMBRADO + VIGRO SIMPLE e= 6mm	ud	2,00	1,600,00		3,200,00		2,00		100,00%	2,00	3,200,00
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81. 1/4" TIPO V-1	ud	6,00	1,500,00		9,000,00		6,00		100,00%	6,00	9,000,00
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81. 3/8" VIGRO	ud	4,00	1,450,00		5,800,00		4,00		100,00%	4,00	5,800,00
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81. 1/2" VIGRO	ud	2,00	1,450,00		2,900,00		2,00		100,00%	2,00	2,900,00
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81. 5/8" VIGRO	ud	2,00	210,00		420,00		2,00		100,00%	2,00	420,00
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81. 3/4" VIGRO	ud	2,00	650,00		1,300,00		2,00		100,00%	2,00	1,300,00
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 81. 7/8" (VIGAS 5	ud	6,00	1,200,00		7,200,00		6,00		100,00%	6,00	7,200,00
CEMENTERA											
CEMENTERA EN PUERTA EXT. 3 GOLFES TIPO FORTE	ud	7,00	128,81		888,16		7,00		100,00%	7,00	888,16
BUNAGRA ALIMENTADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	34,00	35,93		503,02		34,00		100,00%	34,00	503,02
FRISOS											
PINTURA LATER EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos	m2	678,28	10,67		5,113,70		678,28		100,00%	479,26	5,113,70
PINTURA LATER EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	m2	315,78	25,81		8,150,54		315,78		100,00%	315,78	8,150,54
PINTURA LATER EN CIELOADO dos manos	m2	61,93	10,31		638,82		61,93		100,00%	61,93	638,82
PINTURA ANTICORROSIÓN EN FUSOS, Inc. base zincado en O2 minus	m2	20,33	33,48		273,78		20,33		100,00%	20,33	273,78
OTROS											
PIZARRA DE CEMENTO (5,00 X 1,15 m) incluye marco de madera y portafusos	ud	2,00	280,29		560,58		2,00		100,00%	2,00	560,58
PANEL DE AWOOREO+PLANCHAS PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4mm incluye entrame	ud	1,12	891,76		1,018,77		1,12		100,00%	1,12	1,018,77
MODULO M - M											
MURO DE LADILLO TUBI(10,5*16,5*11,5) apilado como ca 1,5 e=1,5cm.	MZ	333,60	56,61	100%	16,011,18		333,60		100,00%	333,60	16,011,18
ESTRUCTURA DE MADERA											
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBAL DE MADERA TPO 01 (12,26 X 2,00)cm	ud	3,00	1,687,33	100%	5,091,99		3,00		100,00%	3,00	5,091,99
VIGUETAS METALICAS EN TUBAL DE MADERA TPO 02 (12,26 X 2,00)cm	ud	1,00	1,701,46	100%	1,701,46		1,00		100,00%	1,00	1,701,46
COBERTURA DE CALAMINA ONDULINE 0,26mm	MZ	278,38	36,17	100%	9,996,66		278,38		100,00%	278,38	9,996,66
FRISO DE PVC UNO	MZ	19,49	26,22		511,01		19,49		100,00%	19,49	511,01
FRISO DE PVC UNO	MZ	43,32	75,69		3,278,82		43,32		80,00%	212,44	8,088,42
CANALIZA METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES	m	265,55	40,87	100%	10,873,03		265,55		100,00%	265,55	10,873,03
CELEBRADO CON PLANCHAS PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4mm incluye entrame	MZ	21,66	35,86	100%	778,73		21,66		100,00%	21,66	778,73
CUBIERTA DE ONDULINE	m	38,30	21,13	100%	808,23		38,30		100,00%	38,30	808,23
ARRASTRE ENTRE TIJERAS DE MADERA copias o similar pres. actual	INSOS										

000526

rg contraltas srl.
 SUPERVISOR DE OBRA
 Ing. Nerber Randy Arroyo Mesa
 Ingeniero Ejec.
 Lic. Cip N° 51639

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 12 - FEBRERO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELIZABETH MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - MARISCAL RAMÓN CASTILLA - LORETO".

MONTO REFERENCIAL : 13.426.252,76 Ite. IGV

Ing. Norber Randy Merino Maza - R.G., CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO REFERENCIAL : 11.376.180,33 Sin IGV

MONTO CONTRATARIO :

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	ANTICIPADO	REMANENTE	VALOR ACTUAL	ANTICIPADO	REMANENTE	VALOR POR VALUAR
MOYERTEO F=175 K/CM2 PARA ESTRUCTURAS	M3	19,47	555,65	10,429,11	100%	10,429,11	19,47	10,429,11	100,00%	10,429,11
FIJO DE CEMENTO PLICO COLOREADO vífido pino 6 x 3", mureta 1/2"	m2	131,34	3,355,97	440,600,00						
FIJO CERAMICO ANTIDERRAMANTE 0,10"x0,10" ALTO TRAMITO	m2	73,32	6,268,88	459,500,00						
REVOCADOS Y ENLUCIDOS										
TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca +1,5 -e+1	M2	168,08	24,77	4,164,91	55%	2,299,30	46,89	2,499,89	100,00%	3,554,91
TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS en 1,5cm (ca +1,5)+5% despendicio	M2	130,02	31,29	4,088,33	35%	1,424,01	88,53	2,644,32	100,00%	4,088,33
VESTIDURA DE CERAMICAS ca 1,5 -e+1,5+5% despendicio	m2	46,38	9,25	429,03	100,00%	46,38	46,38	429,03	100,00%	429,03
TARRAJEO PRIMARIO (ca +1,5) rayado e=1cm+5% despendicio	m2	48,68	22,77	1,108,84	35%	3,953,84	45,51	1,055,37	100,00%	1,564,84
ZOCALOS										
ZOCALOS DE AMOLICA 0,70"x0,30m de tra	M2	63,60	91,34	5,817,49	100,00%	63,60	63,60	5,817,49	100,00%	5,817,49
ENCHAFE DE MARMOLA BLANCA NACIONAL DE 0,20 X 0,20 sefal. ca 1,5 -e+1	M2	35,60	60,69	2,160,76	100,00%	35,60	35,60	2,160,76	100,00%	2,160,76
CARPINTERIA DE MADERA										
PUERTA DE MADERA APANILLADO - MACHIBARRADA + VORRO SIMPLE en 6mm	ud	2,00	980,00	1,960,00						
PUERTA DE MADERA APANILLADO - MACHIBARRADA TIPO F 8 (0,20 x 2,50), se	ud	2,00	2,000,00	4,000,00						
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61, N° 4 VORRO	ud	1,00	1,100,00	1,100,00						
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61, N° 4 VORRO	ud	1,00	1,330,00	1,330,00						
VENTANA DE MADERA APANILLADO - MACHIBARRADA TIPO A (0,30 x 1,40)	ud	1,00	1,470,00	1,470,00						
CERAMICA										
CERAMICA EN PUEBLA EXT. - 3 COLRES TIPO FORTE	ud	2,00	136,88	273,76						
BISAGRA ALUMINADA 3 1/2" x 3 1/2"	PIR	5,00	35,99	179,95						
PINTURA										
PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos	m2	301,08	31,68	9,540,87						
PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	m2	332,76	29,87	9,940,87						
PINTURA LATEX EN CIELOABO dos manos	m2	285,55	34,28	9,808,83						
PINTURA ANTICORROSIVO EN PISO, Inc. base emulsión en 02 manos	M2	19,49	31,48	613,73						
OTROS										
BOTADERO DE ZINC LISO SEGUN DETALLE	ud	1,00	531,38	531,38						
MODULO B - B										
MUROS Y TABICADERIA										
MURO DE LADILLO TUJILLO 5"x6-5"x1-3/4" ejemplo canto ca 1,5 -e+1 3cm.	M2	55,28	56,81	3,140,88	100%	3,140,88	55,28	3,140,88	100,00%	3,140,88
ESTRUCTURA DE MADERA										
SUBMANSIRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE MADERA TIPO 01 (1,18 x 2,26) Inc.	ud	2,00	2,683,24	5,366,48						
COBERTURA DE CALAMINA ONDULADA 0,36mm	M2	151,30	38,17	5,775,80	100%	5,775,80	151,30	5,775,80	100,00%	5,775,80
FIJO DE ZINC LISO	M2	11,57	26,22	303,37						
CANALIA METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES	m	35,70	25,49	910,07						
CELOABO CON PLANCHAS PANEL DE FIBROCEMENTO ca + 4mm incluye estacas	M2	136,32	40,87	5,574,40	60%	3,344,64	322,69	5,014,34	100,00%	5,014,34
COLUMBERA DE ONDULADA	M2	37,85	35,26	1,334,89	100%	1,334,89	37,85	1,334,89	100,00%	1,334,89
ARROSTRE ENTRE TARRAJES de madera copolla o similar pres. alust.	m	19,69	21,31	420,36	100%	420,36	19,69	420,36	100,00%	420,36
PISOS										
MOYERTEO F=175 K/CM2 PARA ESTRUCTURAS	M3	8,62	535,65	4,617,30	100%	4,617,30	8,62	4,617,30	100,00%	4,617,30
FIJO DE LOSTA VENEZUANA DE 0,30 X 0,30 MT.	m2	93,22	90,25	8,413,22						
FIJO CERAMICO ANTIDERRAMANTE 0,30"x0,30" ALTO TRAMITO	m2	7,48	80,25	600,27	100,00%	600,27	7,48	600,27	100,00%	600,27
REVOCADOS Y ENLUCIDOS										
TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca +1,5 -e+1 M2	M2	306,56	38,77	11,887,25	65%	7,726,21	107,30	3,097,00	100,00%	8,819,79
TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS en 1,5cm (ca +1,5)+5% despendicio	M2	132,89	31,29	4,164,91	35%	1,424,01	88,53	2,644,32	100,00%	4,158,13
VESTIDURA DE CERAMICAS ca 1,5 -e+1,5+5% despendicio	m2	95,57	9,25	884,03	100,00%	884,03	95,57	884,03	100,00%	884,03
TARRAJEO PRIMARIO (ca +1,5) rayado e=1cm+5% despendicio	M2	25,35	22,77	577,22	100%	577,22	25,35	577,22	100,00%	577,22
ZOCALOS										
ZOCALOS DE MARMOLA 0,70"x0,30m de tra	M2	25,35	91,34	2,315,47						
CARPINTERIA DE MADERA										
PUERTA DE MADERA APANILLADO - MACHIBARRADA + VORRO SIMPLE en 6mm	ud	3,00	1,250,00	3,750,00						
PUERTA DE MADERA APANILLADO - MACHIBARRADA + VORRO SIMPLE en 6mm	ud	1,00	1,200,00	1,200,00						
PUERTA DE MADERA APANILLADO - MACHIBARRADA + VORRO SIMPLE en 6mm	ud	3,00	2,800,00	8,400,00						
VENTANA CON TUBO CUADRADO DE FE 61 N° 4 VORRO SIMPLE en 6mm TIPO	ud	1,00	990,00	990,00						
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61, N° 4 VORRO	ud	4,00	1,300,00	5,200,00						
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61, N° 4 VORRO	ud	1,00	300,00	300,00						
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO DE MADERA TIPO V42 (0,84 x 0,84)	ud	1,00	400,00	400,00						
VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO DE MADERA TIPO V42 (0,87 x 0,87)	ud	1,00	410,00	410,00						
CERAMICA										
CERAMICA EN PUEBLA EXT. - 3 COLRES TIPO FORTE	ud	3,00	126,68	380,04						
BISAGRA ALUMINADA 3 1/2" x 3 1/2"	PIR	6,00	35,93	215,58						
PINTURA										
PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos	m2	306,56	31,68	9,730,87						
PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	M2	332,76	29,87	9,940,87						
PINTURA LATEX EN CIELOABO dos manos	M2	335,27	30,31	10,162,41						
PINTURA ANTICORROSIVO EN PISOS, Inc. base emulsión en 02 manos	M2	10,79	13,48	145,45						
OTROS										
BOTADERO DE ZINC LISO SEGUN DETALLE	ud	3,00	511,38	1,534,14						

rg contratistas srl.
 SUPERVISOR DE OBRA
 Ing. Norber Randy Merino Maza
 Representante Legal
 Reg. CIP N° 9363

000525

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 12 - FEBRERO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"IMPLEMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA, TECNOMARIA ELIZABETH MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - MANUSCAL MANOR CASTILLA - LORETO"

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
 Ing. Iván Marín Ríos

MONTO REFERENCIAL :
 MONTO REFERENCIAL :

13.476.212,76 In. IGV

31.378.180,31 Sin IGV

MONTO CONTRATADO :

DESCRIPCIÓN	UNID	PRELIMBRO DE OBRA		ANTERIOR		MES ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR
		METRAJE	TIPO DE VALORIZACIÓN	METRAJE	%	METRAJE	%	METRAJE	%	
SISTEMA DE AGUA										
PUNTO DE AGUA FRÍA DE 1/2"	PIP	7,00	21,75			7,00	100,00%	7,00	100,00%	152,25
RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	ML	15,45	5,15			15,45	100,00%	15,45	100,00%	83,33
RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	ML	8,75	7,75			8,75	100,00%	8,75	100,00%	89,16
VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	3,00	62,35			3,00	100,00%	3,00	100,00%	187,05
CODO PVC SAP Ø 1/2"	und	2,00	34,20			2,00	100,00%	2,00	100,00%	184,50
CODO PVC SAP Ø 3/4"	und	2,00	8,24			2,00	100,00%	2,00	100,00%	18,48
TEE PVC SAP Ø 1/2" X 1/2"	und	4,00	78,78			4,00	100,00%	4,00	100,00%	25,78
TEE PVC SAP Ø 3/4" X 3/4"	und	1,00	21,47			1,00	100,00%	1,00	100,00%	21,45
REGULACION PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	3,00	13,51			3,00	100,00%	3,00	100,00%	40,53
SISTEMA DE DESAGUE										
SALIDA DE DESAGUE 2" zona de balcones, duchas, inodoro, etc.	PIP	4,00	33,99			4,00	100,00%	4,00	100,00%	335,96
SALIDA DE DESAGUE 4" zona de inodoro	PIP	3,00	40,24			3,00	100,00%	3,00	100,00%	322,72
SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	PIP	4,00	74,90			4,00	100,00%	4,00	100,00%	293,00
RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ML	15,60	13,94			15,60	100,00%	15,60	100,00%	15,80
RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ML	10,50	10,57			10,50	100,00%	10,50	100,00%	112,89
SUMINISTRO DE BRONCE DE 2" suministro y colocación.	und	3,00	35,20			3,00	100,00%	3,00	100,00%	45,40
REGISTRO RODADO DE BRONCE DE 4"	und	3,00	27,31			3,00	100,00%	3,00	100,00%	81,93
CODO PVC SAL DE 2" 90°	und	15,00	12,82			15,00	100,00%	15,00	100,00%	193,80
CODO PVC SAL DE 2"	und	2,00	16,42			2,00	100,00%	2,00	100,00%	32,84
TEE PVC SAL DE 2"	und	4,00	14,42			4,00	100,00%	4,00	100,00%	57,68
TRAMPAPA 90° CON REJILLA	und	3,00	37,42			3,00	100,00%	3,00	100,00%	112,26
TEE PVC SAL DE 4"	und	3,00	31,42			3,00	100,00%	3,00	100,00%	34,26
TEE PVC SAL DE 2" x 2"	und	7,00	16,42			7,00	100,00%	7,00	100,00%	100,84
APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS										
SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	3,00	248,52			3,00	100,00%	3,00	100,00%	745,96
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO, INC. grifo cremado	und	3,00	243,52			3,00	100,00%	3,00	100,00%	730,56
SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	1,00	242,09			1,00	100,00%	1,00	100,00%	242,99
PAPELERA DE LORA BLANCA	und	3,00	40,28			3,00	100,00%	3,00	100,00%	120,84
SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	10,00	17,44			10,00	100,00%	10,00	100,00%	174,40
MODULO B										
EXCAVACIONES DE RIELOS INYECTORES AGUA										
EXCAVACION DE ZANJA PARA REDOS (AGUA O DESAGUE)	m3	8,98	37,41			8,98	100,00%	8,98	100,00%	373,35
CAMA DE ARENA 0-10MM	m3	2,35	33,51			2,35	100,00%	2,35	100,00%	78,75
RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	2,00	310,77			2,00	100,00%	2,00	100,00%	782,64
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	ML	4,71	37,60			4,71	100,00%	4,71	100,00%	175,33
INYECCION REGULADA Y AFINCADO MANUAL	m2	23,54	2,26			23,54	100,00%	23,54	100,00%	53,20
EXCAVACIONES DE BODES INYECTORES DESAGUE										
EXCAVACION DE ZANJA PARA REDOS (AGUA O DESAGUE)	m3	34,50	37,41			34,50	100,00%	34,50	100,00%	1.328,01
CAMA DE ARENA 0-10MM	m3	3,54	33,51			3,54	100,00%	3,54	100,00%	115,17
RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	1,61	110,77			1,61	100,00%	1,61	100,00%	451,71
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2,58	27,50			2,58	100,00%	2,58	100,00%	892,90
INYECCION REGULADA Y AFINCADO MANUAL	m2	25,38	2,24			25,38	100,00%	25,38	100,00%	57,31
INSTALACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m2	20,05	18,18			20,05	100,00%	20,05	100,00%	324,01
SISTEMA DE AGUA										
PUNTO DE AGUA FRÍA DE 1/2"	PIP	16,00	21,75			16,00	100,00%	16,00	100,00%	348,00
RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA DE Ø 1" PVC SAP CLASE A-10	ML	37,25	9,60			37,25	100,00%	37,25	100,00%	165,60
RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	ML	21,00	7,75			21,00	100,00%	21,00	100,00%	162,75
RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	ML	20,60	5,15			20,60	100,00%	20,60	100,00%	110,21
VALVULA ESFERICA DE 3/4"	und	5,00	115,26			5,00	100,00%	5,00	100,00%	578,80
CODO PVC SAP Ø 1"	und	3,00	11,42			3,00	100,00%	3,00	100,00%	11,42
CODO PVC SAP Ø 3/4"	und	12,00	9,24			12,00	100,00%	12,00	100,00%	116,88
CODO PVC SAP Ø 1/2"	und	2,00	4,80			2,00	100,00%	2,00	100,00%	9,60
TEE PVC SAP Ø 1"	und	4,00	26,20			4,00	100,00%	4,00	100,00%	104,40
TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	10,00	20,20			10,00	100,00%	10,00	100,00%	202,00
REGULACION TIPO RUSHINGS PVC SAP DE Ø 1" A 3/4"	und	6,00	22,20			6,00	100,00%	6,00	100,00%	133,20
REGULACION TIPO RUSHINGS PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	15,00	21,20			15,00	100,00%	15,00	100,00%	318,00
SISTEMA DE DESAGUE										
SALIDA DE DESAGUE 2" zona de balcones, duchas, inodoro, etc.	PIP	12,00	33,99			12,00	100,00%	12,00	100,00%	407,88
SALIDA DE DESAGUE 4" zona de inodoro	PIP	4,00	40,24			4,00	100,00%	4,00	100,00%	363,86
SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	PIP	4,00	74,90			4,00	100,00%	4,00	100,00%	284,00
RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ML	27,00	13,94			27,00	100,00%	27,00	100,00%	322,38
RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ML	7,60	41,01			7,60	100,00%	7,60	100,00%	325,57
SUMINISTRO DE BRONCE DE 2" suministro y colocación.	und	28,00	30,57			28,00	100,00%	28,00	100,00%	305,51
REGISTRO RODADO DE BRONCE DE 4"	und	3,00	29,62			3,00	100,00%	3,00	100,00%	118,88
CODO PVC SAL DE 2" 90°	und	15,00	12,82			15,00	100,00%	15,00	100,00%	193,80
CODO PVC SAL DE 2"	und	2,00	16,42			2,00	100,00%	2,00	100,00%	32,84
TEE PVC SAL DE 2"	und	10,00	14,42			10,00	100,00%	10,00	100,00%	125,70
TRAMPAPA 90° CON REJILLA	und	46,00	37,42			46,00	100,00%	46,00	100,00%	573,32
CODO PVC SAL DE 4" 90°	und	4,00	18,42			4,00	100,00%	4,00	100,00%	65,68
TEE PVC SAL DE 2"	und	13,00	16,42			13,00	100,00%	13,00	100,00%	173,04

rg Contratas s.r.l.
 SUPERVISOR DE OBRA
 Ing. Werber Randy Mirón Mesa
 Ingeniero Civil
 REC. CIVIL 10659

000523

ING. JAVIER MARIN RIOS
C.I. 96705
RESIDENTE DE OBRA
Sin IVA
11/46.533.30

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

SECUNDARIA ELZARDI MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - AMBASCAL BARRIO CASTILLA - IGHED.

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

MONTO REFERENCIAL :
13.426.212,26 Inc. IGV
MONTO REFERENCIAL :
11.378.180,31 Sin IGV

MONTO REFERENCIAL :
13.426.212,26 Inc. IGV
MONTO REFERENCIAL :
11.378.180,31 Sin IGV

MONTO REFERENCIAL :
13.426.212,26 Inc. IGV
MONTO REFERENCIAL :
11.378.180,31 Sin IGV

MONTO REFERENCIAL :
13.426.212,26 Inc. IGV
MONTO REFERENCIAL :
11.378.180,31 Sin IGV

ING. NORBER RANDY MERINO MORALES
Ingeniero Civil
R.C. Nº 93659

ING. NORBER RANDY MERINO MORALES
Ingeniero Civil
R.C. Nº 93659

ING. NORBER RANDY MERINO MORALES
Ingeniero Civil
R.C. Nº 93659

ING. NORBER RANDY MERINO MORALES
Ingeniero Civil
R.C. Nº 93659

ING. NORBER RANDY MERINO MORALES
Ingeniero Civil
R.C. Nº 93659

UNIDAD	DESCRIPCIÓN	METRAMO	FLEDO UNITARIO	ESBUESTO DE OBRA	ANTERIORES	VALOR ACUMULADO	VALOR ACUMULADO	VALOR POR VALORIZAR
UNIT	DESCRIPCIÓN	METRAMO	FLEDO UNITARIO	ESBUESTO DE OBRA	ANTERIORES	VALOR ACUMULADO	VALOR ACUMULADO	VALOR POR VALORIZAR
un	TRAMPA "P" DE 3" CON REJILLA	3.00	34.42	109.76	100%	109.76	109.76	100.00%
un	"TRAMPA "P" DE 2" CON REJILLA	4.00	27.42	109.68	100%	109.68	109.68	100.00%
un	VEE PVC SAL DE 2"	4.00	11.42	45.68	100%	45.68	45.68	100.00%
un	VEE PVC SAL DE 4"	4.00	11.42	45.68	100%	45.68	45.68	100.00%
un	VEE PVC SAL DE 6" x 2"	15.00	14.42	216.30	100%	216.30	216.30	100.00%
un	VEE PVC SAL DE 6" x 3"	4.00	15.42	61.68	100%	61.68	61.68	100.00%
un	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	4.00	248.53	994.08				100.00%
un	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	4.00	208.59	1.147.56				100.00%
un	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN, INC. (GRIFO COMPACTADO)	2.00	242.99	145.58				100.00%
un	DUCHA CRONAMCA CON CARGA OPERATORIA	4.00	109.25	437.00				100.00%
un	GRIFO DE PALANCA DE 1/2"	2.00	41.79	83.59				100.00%
un	PAPELERA DE LOSA BLANCA	4.00	49.28	197.12				100.00%
un	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	18.00	37.41	279.04				100.00%
un	MODULO C							
m3	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA	12.00	37.41	471.37	100%	471.37	471.37	100.00%
m3	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (PIRUA O DESAGUJE)	2.10	33.51	70.37	100%	70.37	70.37	100.00%
m3	CAMA DE ARENA E-10M	6.30	110.77	697.85	100%	697.85	697.85	100.00%
m3	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	4.20	27.50	115.50	100%	115.50	115.50	100.00%
m3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	21.00	2.26	47.46	100%	47.46	47.46	100.00%
m3	REVELACION REGULADA Y AFISONADO MANUAL							
m3	ELIMINACION DE REDES INTERIORES DESAGUE	39.09	37.41	1.462.36	100%	1.462.36	1.462.36	100.00%
m3	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUJE)	7.72	33.51	259.49	100%	259.49	259.49	100.00%
m3	CAMA DE ARENA E-10M	8.38	110.77	928.25	100%	928.25	928.25	100.00%
m3	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	27.92	27.50	767.60	100%	767.60	767.60	100.00%
m3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	27.92	2.26	63.10	100%	63.10	63.10	100.00%
m3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	25.44	16.16	411.11	100%	411.11	411.11	100.00%
m3	SISTEMA DE AGUA	18.00	21.75	391.50	100%	391.50	391.50	100.00%
m3	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1/2"	18.00	9.60	172.80	100%	172.80	172.80	100.00%
ml	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1" PVC SAP CLASE A-10	17.20	7.75	133.30	100%	133.30	133.30	100.00%
ml	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	16.80	5.35	89.88	100%	89.88	89.88	100.00%
ml	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	3.00	139.35	418.05	100%	418.05	418.05	100.00%
ml	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	3.00	135.36	406.08	100%	406.08	406.08	100.00%
un	VALVULA ESFERICA DE 3/4"	1.00	11.42	45.68	100%	45.68	45.68	100.00%
un	COOD PVC SAP Ø 1"	4.00	8.74	34.96	100%	34.96	34.96	100.00%
un	COOD PVC SAP Ø 3/4"	4.00	10.40	41.60	100%	41.60	41.60	100.00%
un	VEE PVC SAP Ø 1"	4.00	26.30	104.80	100%	104.80	104.80	100.00%
un	VEE PVC SAP Ø 3/4"	3.00	23.20	69.60	100%	69.60	69.60	100.00%
un	REGULACION TIPO BUSHINGS PVC SAP DE Ø 1" x 3/4"	6.00	33.20	199.20	100%	199.20	199.20	100.00%
un	REGULACION TIPO BUSHINGS PVC SAP DE Ø 3/4" x 1/2"	16.00	21.20	339.20	100%	339.20	339.20	100.00%
un	SISTEMA DE DESAGUE	33.29		372.89	100%	372.89	372.89	100.00%
un	SALIDA DE DESAGUE TIPO 60, 45, 30, 15, 10, 5, etc.	7.00	40.24	281.68	100%	281.68	281.68	100.00%
un	SALIDA DE DESAGUE "A" PARA DE COLECTOR	7.00	74.50	511.50	100%	511.50	511.50	100.00%
un	SALIDA DE VENTILACION PVC 5/8" 2"	7.00	11.94	83.58	100%	83.58	83.58	100.00%
ml	RED DE DESAGUE PVC SAL 3" emp. Y/o enterado	7.40	323.87	2395.48	100%	2395.48	2395.48	100.00%
ml	RED DE DESAGUE PVC SAL 3" emp. Y/o enterado	29.00	40.57	1176.53	100%	1176.53	1176.53	100.00%
un	SUMINISTRO DE BRONCE DE 3" CON REJILLA DE "E" luminislimy coleccion.	2.00	79.24	158.48	100%	158.48	158.48	100.00%
un	REGISTRO DE BRONCE DE 3" CON REJILLA DE "E"	2.00	79.24	158.48	100%	158.48	158.48	100.00%
un	COOD PVC-SAL DE 2" X15"	10.00	13.29	132.90	100%	132.90	132.90	100.00%
un	COOD PVC-SAL DE 3" X15"	11.00	13.43	147.73	100%	147.73	147.73	100.00%
un	COOD PVC-SAL DE 4" X15"	8.00	16.43	131.44	100%	131.44	131.44	100.00%
un	TRAMPA "P" DE 3" CON REJILLA	2.00	34.42	68.84	100%	68.84	68.84	100.00%
un	VEE PVC SAL DE 2"	4.00	11.41	45.64	100%	45.64	45.64	100.00%
un	VEE PVC SAL DE 4"	6.00	11.42	68.52	100%	68.52	68.52	100.00%
un	VEE PVC SAL DE 6" x 2"	8.00	14.42	115.36	100%	115.36	115.36	100.00%
un	VEE PVC SAL DE 6" x 3"	2.00	15.42	30.84	100%	30.84	30.84	100.00%
un	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS							
un	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	7.00	248.52	1.739.64				100.00%
un	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN, INC. (GRIFO COMPACTADO)	7.00	242.99	2.008.23				100.00%
un	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	4.00	40.28	161.96				100.00%
un	PAPELERA DE LOSA BLANCA	75.00	17.44	1307.80				100.00%
un	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS							
un	MODULO C							
m3	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA	3.38	37.41	126.30	100%	126.30	126.30	100.00%
m3	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUJE)	0.51	33.51	17.10	100%	17.10	17.10	100.00%
m3	CAMA DE ARENA E-10M	1.64	110.77	181.66	100%	181.66	181.66	100.00%
m3	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	1.01	27.50	27.76	100%	27.76	27.76	100.00%
m3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO							

RECIBIDA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELIZABETH MAC DONALD DE PEBAS - MUNICIPIO PARISH CASTILLA - LORETO -

MONTO REFERENCIAL : 13.426.252,76 Sin IVA

MONTO CONTRATADO : 11.378.100,33 Sin IVA

Ing. Norber Randy Merino Mesa - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRELIVISTO OBRA		ANTERIOR		MES ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SUJETO DE VALORIZAR	
			METRO CUBICO	METRO CUADRO	METRO CUBICO	METRO CUADRO	METRO CUBICO	METRO CUADRO	METRO CUBICO	METRO CUADRO	METRO CUBICO	METRO CUADRO
5,46	M2	NIVELACION REGADO Y AFORNADO MANUAL	2,26	100%	5,46	100%	12,34	5,46	5,46	100,00%	12,34	5,46
6,38	M3	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE	37,41	100%	6,38	100%	218,68	6,38	6,38	100,00%	218,68	6,38
33,51	M3	CAMA DE ARENA 1-0-10M.	33,51	100%	33,51	100%	15,41	0,46	35,41	100,00%	15,41	0,46
1,37	M3	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	110,77	100%	1,37	100%	131,75	1,37	131,75	100,00%	131,75	1,37
4,56	M3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	27,50	100%	4,56	100%	125,40	4,56	125,40	100,00%	125,40	4,56
4,32	M2	NIVELACION REGADO Y AFORNADO MANUAL	2,16	100%	4,32	100%	10,32	4,32	10,32	100,00%	10,32	4,32
5,21	M3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	16,18	100%	5,21	100%	84,19	5,21	84,19	100,00%	84,19	5,21
2,00	PP	SISTEMA DE AGUA	21,75	100%	2,00	100%	43,50	2,00	43,50	100,00%	43,50	2,00
1,00	ML	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1 1/2" PVC SAP CLASE A-10	5,35	100%	1,00	100%	9,63	1,00	9,63	100,00%	9,63	1,00
11,85	ML	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	7,35	100%	11,85	100%	113,83	11,85	113,83	100,00%	113,83	11,85
1,00	ML	VALVULA ESFERICA DE 3/4"	113,56	100%	1,00	100%	113,56	1,00	113,56	100,00%	113,56	1,00
1,00	M3	CODO PVC SAP Ø 3/4"	9,74	100%	1,00	100%	9,74	1,00	9,74	100,00%	9,74	1,00
2,00	und	TEE PVC SAP Ø 3/4"	20,39	100%	2,00	100%	40,40	2,00	40,40	100,00%	40,40	2,00
2,00	und	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	21,20	100%	2,00	100%	42,40	2,00	42,40	100,00%	42,40	2,00
2,00	pp	SISTEMA DE DESAGUE	33,99	100%	2,00	100%	67,98	2,00	67,98	100,00%	67,98	2,00
1,00	pp	SALIDA DE DESAGUE 2" zona de balcones, ducha, urinarios, etc.	74,50	100%	1,00	100%	74,50	1,00	74,50	100,00%	74,50	1,00
3,10	ML	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	10,57	100%	3,10	100%	37,01	3,10	37,01	100,00%	37,01	3,10
8,30	ML	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	10,57	100%	8,30	100%	87,74	8,30	87,74	100,00%	87,74	8,30
1,00	und	SUMIDERO DE BRONCE DE 3" CON BELLA DE 1E" suministro y colocacion.	39,62	100%	1,00	100%	39,62	1,00	39,62	100,00%	39,62	1,00
1,00	und	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	27,31	100%	1,00	100%	27,31	1,00	27,31	100,00%	27,31	1,00
3,00	und	CODO PVC-SAL DE 4"x4"	12,82	100%	3,00	100%	38,76	3,00	38,76	100,00%	38,76	3,00
1,00	und	CODO PVC-SAL DE 4"x4"	16,42	100%	1,00	100%	16,42	1,00	16,42	100,00%	16,42	1,00
5,00	und	TEE PVC SAL DE 4"	11,42	100%	5,00	100%	57,10	5,00	57,10	100,00%	57,10	5,00
1,00	und	TEE PVC SAL DE 4"x4"	11,42	100%	1,00	100%	11,42	1,00	11,42	100,00%	11,42	1,00
3,00	und	TEE PVC SAL DE 4"x4"	14,42	100%	3,00	100%	54,42	3,00	54,42	100,00%	54,42	3,00
3,00	und	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	15,42	100%	3,00	100%	46,26	3,00	46,26	100,00%	46,26	3,00
2,00	und	GRUPO DE PALANCA DE 1 1/2"	41,75	100%	2,00	100%	83,50	2,00	83,50	100,00%	83,50	2,00
2,00	und	PAPELERA DE LOMA BLANCA	40,28	100%	2,00	100%	80,56	2,00	80,56	100,00%	80,56	2,00
4,00	und	SUBMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	17,48	100%	4,00	100%	69,76	4,00	69,76	100,00%	69,76	4,00
11,23	M3	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA	37,41	100%	11,23	100%	421,98	11,23	421,98	100,00%	421,98	11,23
1,88	M3	CAMA DE ARENA 1-0-10M.	33,51	100%	1,88	100%	63,60	1,88	63,60	100,00%	63,60	1,88
5,64	M3	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	110,77	100%	5,64	100%	624,74	5,64	624,74	100,00%	624,74	5,64
3,76	M3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	27,50	100%	3,76	100%	103,40	3,76	103,40	100,00%	103,40	3,76
18,60	M2	NIVELACION REGADO Y AFORNADO MANUAL	2,26	100%	18,60	100%	47,49	18,60	47,49	100,00%	47,49	18,60
41,74	M3	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	37,41	100%	41,74	100%	1.581,49	41,74	1.581,49	100,00%	1.581,49	41,74
1,00	M3	CAMA DE ARENA 1-0-10M.	33,51	100%	1,00	100%	99,63	2,98	99,63	100,00%	99,63	2,98
4,84	M3	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	110,77	100%	4,84	100%	990,28	8,94	990,28	100,00%	990,28	8,94
29,81	M3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	27,50	100%	29,81	100%	819,78	29,81	819,78	100,00%	819,78	29,81
25,28	M2	NIVELACION REGADO Y AFORNADO MANUAL	2,26	100%	25,28	100%	67,37	25,28	67,37	100,00%	67,37	25,28
19,00	M2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	16,18	100%	19,00	100%	408,52	75,29	408,52	100,00%	408,52	75,29
19,00	pp	SISTEMA DE AGUA	21,75	100%	19,00	100%	413,25	19,00	413,25	100,00%	413,25	19,00
14,90	ML	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1 1/2" PVC SAP CLASE A-10	5,35	100%	14,90	100%	169,32	14,90	169,32	100,00%	169,32	14,90
15,80	ML	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1" PVC SAP CLASE A-10	9,69	100%	15,80	100%	151,48	15,80	151,48	100,00%	151,48	15,80
12,30	ML	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	7,75	100%	12,30	100%	95,33	12,30	95,33	100,00%	95,33	12,30
2,00	und	VALVULA ESFERICA DE 1"	119,53	100%	2,00	100%	238,20	2,00	238,20	100,00%	238,20	2,00
7,00	und	CODO PVC SAP Ø 1"	11,42	100%	7,00	100%	27,64	7,00	27,64	100,00%	27,64	7,00
2,00	und	CODO PVC SAP Ø 3/4"	9,74	100%	2,00	100%	19,48	2,00	19,48	100,00%	19,48	2,00
8,00	und	TEE PVC SAP Ø 1"	4,90	100%	8,00	100%	39,20	8,00	39,20	100,00%	39,20	8,00
2,00	und	TEE PVC SAP Ø 3/4"	26,20	100%	2,00	100%	52,40	2,00	52,40	100,00%	52,40	2,00
6,00	und	TEE PVC SAP Ø 1"	20,20	100%	6,00	100%	141,40	6,00	141,40	100,00%	141,40	6,00
2,00	und	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	21,20	100%	2,00	100%	42,40	2,00	42,40	100,00%	42,40	2,00
2,00	und	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	21,20	100%	2,00	100%	42,40	2,00	42,40	100,00%	42,40	2,00
9,00	und	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	21,20	100%	9,00	100%	190,80	9,00	190,80	100,00%	190,80	9,00
19,00	pp	SISTEMA DE DESAGUE	33,99	100%	19,00	100%	645,81	19,00	645,81	100,00%	645,81	19,00
34,53	ML	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	11,04	100%	34,53	100%	460,05	34,53	460,05	100,00%	460,05	34,53
3,00	ML	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	44,01	100%	3,00	100%	132,03	3,00	132,03	100,00%	132,03	3,00
33,00	ML	RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado	30,70	100%	33,00	100%	348,81	33,00	348,81	100,00%	348,81	33,00
2,00	und	SUMIDERO DE BRONCE DE 2" suministro y colocacion.	15,20	100%	2,00	100%	30,40	2,00	30,40	100,00%	30,40	2,00
3,00	und	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	11,91	100%	3,00	100%	35,73	3,00	35,73	100,00%	35,73	3,00
20,00	und	CODO PVC-SAL DE 2"X4"	12,01	100%	20,00	100%	240,20	20,00	240,20	100,00%	240,20	20,00
7,00	und	TRAMPA "X" DE 2" CON REJILLA	27,42	100%	7,00	100%	191,94	7,00	191,94	100,00%	191,94	7,00

Ing. Norber Randy Merino Mesa
 R.G. CONTRATISTAS S.R.L.
 SUPERVISOR DE OBRA

000521

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 12 - FEBRERO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELIZABETH MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - ASESORIA TÉCNICA CASTILLA - LORETO"

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

Ing. Javier Marín Ríos

Ing. Horber Randy Marino Meza - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO CONTRATADO :

13.426.252,76 S/=.10V

MONTO REFERENCIAL : 11.378.180,31 S/=.95V

DESCRIPCIÓN	UNID.	PRESUPUESTO ORIGEN		ANEXIÓN		MEZCLAJA		ACORDADO ACTUAL		SALDO PGR VALORIZAR
		MITIGADO	FREGO (UNITAR)	MITIGADO	M.	MITIGADO	M.	MITIGADO	M.	
VEE PVC SAL DE 2"	und	5,00	11,42	57,10	5,00	57,10	100,00%	5,00	57,10	57,10
VEE PVC SAL DE 4" x 2"	und	2,00	14,42	28,84	2,00	28,84	100,00%	2,00	28,84	28,84
VEE PVC SAL DE 4" x 2"	und	3,00	16,42	49,26	3,00	49,26	100,00%	3,00	49,26	49,26
APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS										
GRUPO DE PALANCA DE 1/2"	und	19,00	41,75	793,25		793,25	100,00%		793,25	793,25
SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	18,00	17,44	313,16		313,16	100,00%		313,16	313,16
MODULO M										
EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA										
CAMA DE ARENA E-0.10M	m3	14,95	37,41	569,28	14,95	569,28	100,00%	14,95	569,28	569,28
RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	3,46	33,51	83,44	3,46	83,44	100,00%	3,46	83,44	83,44
NIVELACION REGULADA Y APOSONADO MANUAL	m2	34,95	110,27	878,56	34,95	878,56	100,00%	34,95	878,56	878,56
EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE										
CAMA DE ARENA E-0.10M	m3	24,92	2,16	56,32	24,92	56,32	100,00%	24,92	56,32	56,32
RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	48,80	37,41	1,833,02	48,80	1,833,02	100,00%	48,80	1,833,02	1,833,02
NIVELACION REGULADA Y APOSONADO MANUAL	m2	3,56	39,51	119,30	3,56	119,30	100,00%	3,56	119,30	119,30
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	23,87	130,77	2,631,83	23,87	2,631,83	100,00%	23,87	2,631,83	2,631,83
SISTEMA DE AGUA										
PUNTO DE AGUA FISA DE 1/2"	lit	36,00	21,73	391,50	36,00	391,50	100,00%	36,00	391,50	391,50
RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	lit	25,50	5,55	136,43	25,50	136,43	100,00%	25,50	136,43	136,43
RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	lit	36,80	7,25	285,20	36,80	285,20	100,00%	36,80	285,20	285,20
VALVULA ESFERICA DE 3/4"	und	5,00	215,36	576,80	5,00	576,80	100,00%	5,00	576,80	576,80
CODO PVC SAP Ø 3/4"	und	2,00	4,90	9,80	2,00	9,80	100,00%	2,00	9,80	9,80
TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	8,00	9,74	77,92	8,00	77,92	100,00%	8,00	77,92	77,92
REDUCION TIPO BUSHINGS PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	30,00	20,20	202,00	30,00	202,00	100,00%	30,00	202,00	202,00
SISTEMA DE DESAGUE										
SALIDA DE DESAGUE 2" zona de coberturas, duchas, quinientas, etc.	prob	11,00	33,99	373,89	11,00	373,89	100,00%	11,00	373,89	373,89
SALIDA DE DESAGUE 4" zona de maderas	prob	7,00	40,24	281,68	7,00	281,68	100,00%	7,00	281,68	281,68
SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	lit	50,42	74,50	521,50	50,42	521,50	100,00%	50,42	521,50	521,50
RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	m	6,00	11,84	409,01	6,00	409,01	100,00%	6,00	409,01	409,01
RED DE DESAGUE PVC SAL 3" emp. y/o enterrado	m	6,00	44,01	264,06	6,00	264,06	100,00%	6,00	264,06	264,06
SUMINISTRO DE BORNICE DE 3" CON REGILLA DE FE" suministro y colocacion	und	32,50	10,59	343,15	32,50	343,15	100,00%	32,50	343,15	343,15
REGISTRO RODAJADO DE BORNICE DE 4"	und	3,00	39,62	118,86	3,00	118,86	100,00%	3,00	118,86	118,86
CODO PVC SAL DE 2"R65"	und	31,00	11,82	366,42	31,00	366,42	100,00%	31,00	366,42	366,42
TRAMPA "Y" DE 3" CON REGILLA	und	4,00	16,42	65,68	4,00	65,68	100,00%	4,00	65,68	65,68
VEE PVC SAL DE 4" x 3"	und	3,00	31,42	88,84	3,00	88,84	100,00%	3,00	88,84	88,84
VEE PVC SAL DE 4" x 3"	und	2,00	11,42	79,94	2,00	79,94	100,00%	2,00	79,94	79,94
VEE PVC SAL DE 4" x 3"	und	2,00	13,42	30,84	2,00	30,84	100,00%	2,00	30,84	30,84
VEE PVC SAL DE 4" x 3"	und	7,00	14,41	100,94	7,00	100,94	100,00%	7,00	100,94	100,94
APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS										
SUMINISTRO E INSTALACION DE HIGIDORO	und	7,00	248,52	1,739,64	7,00	1,739,64	100,00%	7,00	1,739,64	1,739,64
SUMINISTRO E INSTALACION DE LANATORIO TIPO OVALIN, inc. g.lfo empujador	und	7,00	285,83	2,068,23	7,00	2,068,23	100,00%	7,00	2,068,23	2,068,23
PAPETEAL DE LORA BLANCA	und	4,00	242,99	971,96	4,00	971,96	100,00%	4,00	971,96	971,96
SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	25,00	17,41	436,09	25,00	436,09	100,00%	25,00	436,09	436,09
MODULO N										
EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)										
CAMA DE ARENA E-0.10M	m3	2,84	37,41	106,24	2,84	106,24	100,00%	2,84	106,24	106,24
RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	0,28	33,51	9,38	0,28	9,38	100,00%	0,28	9,38	9,38
NIVELACION REGULADA Y APOSONADO MANUAL	m2	0,85	110,27	94,15	0,85	94,15	100,00%	0,85	94,15	94,15
EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE										
CAMA DE ARENA E-0.10M	m3	7,20	37,41	269,35	7,20	269,35	100,00%	7,20	269,35	269,35
RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	0,51	33,51	17,09	0,51	17,09	100,00%	0,51	17,09	17,09
NIVELACION REGULADA Y APOSONADO MANUAL	m2	1,54	110,27	170,59	1,54	170,59	100,00%	1,54	170,59	170,59
EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)										
CAMA DE ARENA E-0.10M	m3	5,14	27,50	141,35	5,14	141,35	100,00%	5,14	141,35	141,35
RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	5,14	2,26	11,62	5,14	11,62	100,00%	5,14	11,62	11,62
NIVELACION REGULADA Y APOSONADO MANUAL	m2	4,15	36,16	67,08	4,15	67,08	100,00%	4,15	67,08	67,08
SISTEMA DE AGUA										
PUNTO DE AGUA PARA DE 1/2"	lit	2,00	21,75	43,50	2,00	43,50	100,00%	2,00	43,50	43,50
RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	lit	1,60	6,58	10,53	1,60	10,53	100,00%	1,60	10,53	10,53
RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	lit	5,60	6,05	33,76	5,60	33,76	100,00%	5,60	33,76	33,76
VALVULA ESFERICA DE 1"	und	1,00	138,15	139,15	1,00	139,15	100,00%	1,00	139,15	139,15
CODO PVC SAP Ø 1"	und	1,00	11,42	11,42	1,00	11,42	100,00%	1,00	11,42	11,42

Ing. Contratoristas S.R.L.
 SUPERVISOR DE OBRA
 Ing. Horber Randy Marino Meza
 Ingeniero Civil
 Reg. CIP N° 33659

000520

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 12 - FEBRERO 2021

Ejecución de OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

MUNICIPALIDAD DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELIZABETH MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - MAZINICAL BANDOL CASTILLA - ILORETO.

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

ING. JAVIER MARÍN RÍOS
 CIP N° 63215
 RESIDENTE DE OBRA

MONTO CONTRATADO:

INC. IGV

13.242.252,76

INC. IGV

11.378.180,31

Ing. Harber Randy Merino Mesa - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

DESCRIPCIÓN	UNID.	PRESUPUESTO OBRA			ACTUAL			ACTUALIZADO ACTUAL			VALOR POR VALORIZAR		
		MATERIA	PRECIO UNITARIO	S/	%	ACUMULADO	S/	%	ACUMULADO	S/	%	METIENDO	S/
TEE PVC SAP Ø 1"	und	3,00	28,20	100%	1,00	28,20	100%	1,00	28,20	100,00%	1,00	28,20	100,00%
REDUCCIÓN TIPO CASAPANA PVC SAP DE Ø 1" A 1/2"	und	2,00	46,40	100%	2,00	46,40	100%	2,00	46,40	100,00%	2,00	46,40	100,00%
SISTEMA DE DESAGÜE	ppp	2,00	67,99	100%	3,00	67,99	100%	3,00	67,99	100,00%	3,00	67,99	100,00%
SALIDA DE DESAGÜE 2" zona de bahellatón, duchas, sanitarios, etc.	ml	5,25	11,84	100%	3,21	62,69	100%	3,21	62,69	100,00%	3,21	62,69	100,00%
RED DE DESAGÜE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ml	7,60	80,33	100%	7,60	80,33	100%	7,60	80,33	100,00%	7,60	80,33	100,00%
RED DE DESAGÜE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado	und	1,00	15,20	100%	1,00	15,20	100%	1,00	15,20	100,00%	1,00	15,20	100,00%
SUMIDERO DE BRONCE DE 2" sanitario y colación.	und	1,00	27,31	100%	1,00	27,31	100%	1,00	27,31	100,00%	1,00	27,31	100,00%
REGISTRO FORJADO DE BRONCE DE 4"	und	1,00	32,92	100%	1,00	32,92	100%	1,00	32,92	100,00%	1,00	32,92	100,00%
CODO PVC SAL DE 2"x45"	und	1,00	27,42	100%	1,00	27,42	100%	1,00	27,42	100,00%	1,00	27,42	100,00%
TRAMPA "P" DE 2" CON REJILLA	und	3,00	43,26	100%	3,00	43,26	100%	3,00	43,26	100,00%	3,00	43,26	100,00%
TEE PVC SAL DE 4" x 2"	und	1,00	14,42	100%	1,00	14,42	100%	1,00	14,42	100,00%	1,00	14,42	100,00%
APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	3,00	83,50	100%	3,00	83,50	100%	3,00	83,50	100,00%	3,00	83,50	100,00%
GRUPO DE PALANCA DE 1/2"	und	3,00	34,88	100%	3,00	34,88	100%	3,00	34,88	100,00%	3,00	34,88	100,00%
SUMIDERO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS (MÓDULO I)	m3	33,60	37,41	100%	33,60	37,41	100%	33,60	37,41	100,00%	33,60	37,41	100,00%
ENCAMIONES DE PANTA PARA OBRAS AGUA	m3	0,90	30,38	100%	0,90	30,38	100%	0,90	30,38	100,00%	0,90	30,38	100,00%
CAMA DE ARENA 6-0,10M	ml	2,70	310,27	100%	2,70	299,08	100%	2,70	299,08	100,00%	2,70	299,08	100,00%
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	ml	9,00	27,50	100%	9,00	247,50	100%	9,00	247,50	100,00%	9,00	247,50	100,00%
INVESTACION REGILOO Y APISONADO MANUAL	ml	9,00	2,26	100%	9,00	20,34	100%	9,00	20,34	100,00%	9,00	20,34	100,00%
ENCAMIONES DE PANTA INTERIORES DESAGUE	m3	14,00	37,41	100%	14,00	523,74	100%	14,00	523,74	100,00%	14,00	523,74	100,00%
ENCAMACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGÜE)	m3	1,00	33,51	100%	1,00	33,51	100%	1,00	33,51	100,00%	1,00	33,51	100,00%
CAMA DE ARENA 6-0,10M	m3	3,00	310,77	100%	3,00	332,33	100%	3,00	332,33	100,00%	3,00	332,33	100,00%
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	10,00	27,50	100%	10,00	275,00	100%	10,00	275,00	100,00%	10,00	275,00	100,00%
INVESTACION REGILOO Y APISONADO MANUAL	m3	25,00	2,26	100%	25,00	56,50	100%	25,00	56,50	100,00%	25,00	56,50	100,00%
ENCAMIONES DE MATERIALESCIDENTE	m3	9,88	36,16	100%	9,88	359,88	100%	9,88	359,88	100,00%	9,88	359,88	100,00%
SISTEMA DE AGUA	ppp	7,00	21,75	100%	7,00	152,25	100%	7,00	152,25	100,00%	7,00	152,25	100,00%
PUNTO DE AGUA FRIA DE 1/2"	ml	13,30	5,35	100%	13,30	71,16	100%	13,30	71,16	100,00%	13,30	71,16	100,00%
RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	ml	9,20	7,25	100%	9,20	71,30	100%	9,20	71,30	100,00%	9,20	71,30	100,00%
RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	ml	3,00	62,35	100%	3,00	187,05	100%	3,00	187,05	100,00%	3,00	187,05	100,00%
VANILLA ESPERICA DE 1/2"	und	4,00	4,00	100%	4,00	19,60	100%	4,00	19,60	100,00%	4,00	19,60	100,00%
CODO PVC SAP Ø 1/2"	und	2,00	9,74	100%	2,00	19,48	100%	2,00	19,48	100,00%	2,00	19,48	100,00%
CODO PVC SAP Ø 3/4"	und	2,00	7,19	100%	2,00	14,38	100%	2,00	14,38	100,00%	2,00	14,38	100,00%
TEE PVC SAP Ø 1/2" x 1/2"	und	2,00	20,20	100%	2,00	40,40	100%	2,00	40,40	100,00%	2,00	40,40	100,00%
TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	3,00	21,20	100%	3,00	63,60	100%	3,00	63,60	100,00%	3,00	63,60	100,00%
REDUCCIÓN TIPO BUSHINGS PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	3,00	33,99	100%	3,00	101,97	100%	3,00	101,97	100,00%	3,00	101,97	100,00%
SISTEMA DE DESAGÜE	ppp	3,00	40,24	100%	3,00	120,71	100%	3,00	120,71	100,00%	3,00	120,71	100,00%
SALIDA DE DESAGÜE 2" zona de bahellatón, duchas, sanitarios, etc.	ml	3,00	74,50	100%	3,00	213,50	100%	3,00	213,50	100,00%	3,00	213,50	100,00%
SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	ml	14,50	13,94	100%	14,50	172,21	100%	14,50	172,21	100,00%	14,50	172,21	100,00%
RED DE DESAGÜE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ml	10,10	10,57	100%	10,10	106,78	100%	10,10	106,78	100,00%	10,10	106,78	100,00%
SUMIDERO DE BRONCE Ø 2"	und	2,00	89,24	100%	2,00	89,24	100%	2,00	89,24	100,00%	2,00	89,24	100,00%
REGISTRO FORJADO DE BRONCE DE 4"	und	3,00	81,93	100%	3,00	81,93	100%	3,00	81,93	100,00%	3,00	81,93	100,00%
CODO PVC SAL DE 2"x45"	und	3,00	27,31	100%	3,00	81,93	100%	3,00	81,93	100,00%	3,00	81,93	100,00%
CODO PVC SAL DE 4"x65"	und	2,00	16,43	100%	2,00	32,86	100%	2,00	32,86	100,00%	2,00	32,86	100,00%
TRAMPA "P" CON REJILLA	und	3,00	37,41	100%	3,00	112,26	100%	3,00	112,26	100,00%	3,00	112,26	100,00%
TEE PVC SAL DE 4" x 2"	und	3,00	11,49	100%	3,00	34,28	100%	3,00	34,28	100,00%	3,00	34,28	100,00%
TEE PVC SAL DE 4" x 2"	und	6,00	14,42	100%	6,00	86,52	100%	6,00	86,52	100,00%	6,00	86,52	100,00%
APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	3,00	248,52	100%	3,00	745,56	100%	3,00	745,56	100,00%	3,00	745,56	100,00%
SUMIDERO E INSTALACION DE INODOORO	und	3,00	265,89	100%	3,00	860,87	100%	3,00	860,87	100,00%	3,00	860,87	100,00%
SUMIDERO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OWALIN, inc. #/fin crosoado	und	3,00	242,99	100%	3,00	743,99	100%	3,00	743,99	100,00%	3,00	743,99	100,00%
SUMIDERO E INSTALACION DE UBRARIO	und	3,00	40,28	100%	3,00	370,84	100%	3,00	370,84	100,00%	3,00	370,84	100,00%
SUMIDERO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	10,00	37,41	100%	10,00	374,40	100%	10,00	374,40	100,00%	10,00	374,40	100,00%
COSTERA (MÓDULO II) ISMIS	m2	22,44	37,41	100%	22,44	846,96	100%	22,44	846,96	100,00%	22,44	846,96	100,00%
MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	9,30	2,26	100%	9,30	21,02	100%	9,30	21,02	100,00%	9,30	21,02	100,00%
ENCAMIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	m2	9,00	212,58	100%	9,00	212,58	100%	9,00	212,58	100,00%	9,00	212,58	100,00%
INVESTACION REGILOO Y APISONADO MANUAL	m2	7,89	5,071,01	100%	7,89	5,071,01	100%	7,89	5,071,01	100,00%	7,89	5,071,01	100,00%
OBRAS DE MOTERO SIMPLE	m2	3,950,36	5,071,01	100%	3,950,36	5,071,01	100%	3,950,36	5,071,01	100,00%	3,950,36	5,071,01	100,00%
SOLADO METLA 1:10 e=1" vaciado con travilla	m2	697,23	3,311,84	100%	697,23	3,311,84	100%	697,23	3,311,84	100,00%	697,23	3,311,84	100,00%
OBRAS DE MOTERO ARMADO	m2	3,311,84	3,311,84	100%	3,311,84	3,311,84	100%	3,311,84	3,311,84	100,00%	3,311,84	3,311,84	100,00%
MOTERO 1'x2'10 kg/cm2	m2	3,311,84	3,311,84	100%	3,311,84	3,311,84	100%	3,311,84	3,311,84	100,00%	3,311,84	3,311,84	100,00%
ENCORVAO Y DESENCORVAO	m2	1,429,27	1,429,27	100%	1,429,27	1,429,27	100%	1,429,27	1,429,27	100,00%	1,429,27	1,429,27	100,00%
ACTIVO CORBUJADO Ø 3/8", incluye colocado +5% desperdicios.	m2	38,66	38,66	100%	38,66	38,66	100%	38,66	38,66	100,00%	38,66	38,66	100,00%
REVOQUES Y ENLUCIDOS	m2	38,66	38,66	100%	38,66	38,66	100%	38,66	38,66	100,00%	38,66	38,66	100,00%
TARRADO INTERMEDIARIO	m2	38,66	38,66	100%	38,66	38,66	100%	38,66	38,66	100,00%	38,66	38,66	100,00%
VARIOS	m2	38,66	38,66	100%	38,66	38,66	100%	38,66	38,66	100,00%	38,66	38,66	100,00%

rg contratistas srl.
 SUPERVISOR DE OBRA
 Ing. Harber Randy Merino Mesa
 Ingeniero Civil
 Reg. Cip N° 93659

000519

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 12 - FEBRERO 2021

Ejecución de OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

SECUNDARIA ELZARHO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - MARISCAL RAMÓN CASTILLA - LORETO.

MONTO REFERENCIAL :

11.406,252.76 Inc. 16V

MONTO CONTRATADO :

MONTO REFERENCIAL :

11.378,180.33 Sin IVA

Ing. Herber Randy Melino Mesa - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

Ing. Javier Hidalgo Pina

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

Ing. Herber Randy Melino Mesa - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

ING. JAVIER HIDALGO PINA

CALLE SAN JUAN DE LOS RIOS 86205

RESERVA Nº 36 DE OBRA

UNID	DESCRIPCIÓN	METRADO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	%	ALTERNAR	METRADO	%	METRADO ACTUAL	%	METRADO	%	METRADO	%
M2	ACERO CORROSIVO 0.12" Incluye cableado +50% de ventilación	4.70	820.57	3877.31	100%		374.59	100%	374.59	100%	374.59	100%	820.57	100%
M2	ACERO CORROSIVO 0.12" Incluye cableado +50% de ventilación	4.79	271.80	1301.82	100%		97.22	100%	97.22	100%	97.22	100%	271.80	100%
M3	MOQUETOS 13x17.5 metros PARA ESTRUCTURAS	595.08												
M2	ENCOSADO Y CERCOCORADO	47.83	785.28	37466.64	100%									
M2	MUROS Y TORNUELAS	56.81	2,134.92	121,293.75	100%		37.50	100%	37.50	100%	37.50	100%	2,134.92	100%
M2	ALUO D. (ALUO) TUBEO 3" (E. S. 5.71) Espesor (alta ca 1.5 e=1.5cm.	24.00	869.06	20,863.44	100%		24.00	100%	24.00	100%	24.00	100%	869.06	100%
M	ESTRUCTURA DE MADERA	35.35	371.15	13,219.67	100%									
M	COBERTURA DE CALAFINA CHUQUINE 0.26mm	9.60	726.62	6,971.55	100%									
M2	CANALETA METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES	18.87	771.22	14,543.29	100%									
M2	CELOSADO CON PLANCHAS FANEL DE FIBROCIMENTO 8" x 6mm Incluye extras	1.00	1,350.00	1,350.00	100%									
Und	PUNTA METALICA - TUBOS Y PERFILES TIPO TMS (1.50 x 2.10) según diseño	1,200.00												
Und	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + MANCO DE MADERA TIPO MAS1 (0.00 x 0.00)	1.00	1,200.00	1,200.00	100%									
M2	REVOCOS Y FINICHOS	28.77	2,182.35	62,781.88	100%									
M2	TARRAJO PACHANO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=4:1.5 e=2	31.29	1,000.73	31,302.69	100%									
M	VESTIDURO FROTADO EN VEGAS Y COLUMNAS e=1.5cm (c.a. 1/3) 1x5% de desperd.	18.60	9.25	172.05	100%									
M2	VESTIDURO DE DERIBANES ca 1:5 e=1.5% desperdicio	9.25	172.05	1,596.99	100%									
M2	PINTURA	75.16	729.40	54,820.00	100%									
M2	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES dos manos	33.90	308.83	10,468.37	100%									
M2	PONTURA ANTIORROSCADO IN FIBROSA inc. base en cemento en 02 manos	24.00	377.60	9,078.40	100%									
M2	SISTEMA DE MEDIDA TENSION	300.00	90.95	27,285.00	100%									
M2	SISTEMA DE UTILIZACION DE MEDA TENSION DE (10 - 22) 9V	1.00	300.00	300.00	100%									
Und	PROTECCION DE PUERTAS Y PASADIZO EN SERVIDIO DEL SISTEMA	800.00												
Und	PILLESA DE PUERTA A TIERRA	850.00												
Und	PRUEBA DE ARGAMENTO	850.00												
Módulo A	Módulo A													
und	SALA DE PROTEGORES	10.00	138.19	1,381.90	100%		10.00	100%	10.00	100%	10.00	100%	1,381.90	100%
und	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20x0.60x0.75m)	251.92	316.89	79,837.44	100%									
und	ARMARIO DE MADERA DURA (0.45 x 1.20 x 1.85m)	477.42	477.42	227,886.80	100%									
und	BRIDGESION DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Profesor	409.71	409.71	168,112.83	100%									
und	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20x0.60x0.75m)	251.92	316.89	79,837.44	100%									
und	ARMARIO DE MADERA DURA (0.45 x 1.20 x 1.85m)	477.42	477.42	227,886.80	100%									
und	SUBSISTEIO DE INSTALACION DE LAPITOP CON VENTILADOR 6.00, según preferencia	3,800.00												
und	SUBSISTEIO E INSTALACION DE FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	2,500.00												
und	AFICION A. ALUMNO	300.00	336.59	100,977.00	100%									
und	SALA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Profesor	251.92	316.89	79,837.44	100%									
und	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20x0.60x0.75m)	477.42	477.42	227,886.80	100%									
und	ARMARIO DE MADERA DURA (0.45 x 1.20 x 1.85m)	545.56	545.56	297,756.00	100%									
und	CAMA PARA TÓPICO (0.90x2.00x0.40 m)	1,091.12	1,091.12	1,191,120.00	100%									
und	AULA 01													
und	SALA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Primaria	3,481.10	3,481.10	12,121,100.00	100%									
und	MESA DE MADERA (0.60 x 0.49 x 0.70m) Para Primaria	316.77	316.77	100,495.66	100%									
und	SALA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Profesor	336.59	336.59	113,870.23	100%									
und	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20x0.60x0.75m)	251.92	316.89	79,837.44	100%									
und	AULA 02													
und	SALA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Primaria	3,481.10	3,481.10	12,121,100.00	100%									
und	MESA DE MADERA (0.60 x 0.49 x 0.70m) Para Primaria	316.77	316.77	100,495.66	100%									
und	SALA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Profesor	336.59	336.59	113,870.23	100%									
und	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20x0.60x0.75m)	251.92	316.89	79,837.44	100%									
und	AULA 03													
und	SALA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Primaria	3,481.10	3,481.10	12,121,100.00	100%									
und	MESA DE MADERA (0.60 x 0.49 x 0.70m) Para Primaria	316.77	316.77	100,495.66	100%									
und	SALA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Profesor	336.59	336.59	113,870.23	100%									
und	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20x0.60x0.75m)	251.92	316.89	79,837.44	100%									
und	Módulo B													
und	SALA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Primaria	3,481.10	3,481.10	12,121,100.00	100%									
und	MESA DE MADERA (0.60 x 0.49 x 0.70m) Para Primaria	316.77	316.77	100,495.66	100%									
und	SALA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Profesor	336.59	336.59	113,870.23	100%									
und	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.20x0.60x0.75m)	251.92	316.89	79,837.44	100%									
und	COBERTA METALICA PROFESIONAL, según diseño (0.40x0.80x0.75)	19.00	8,550.00	162,450.00	100%									
und	SALA GORRIERA PARA LAPITOP	19.00	250.00	4,750.00	100%									
und	CAMA CAMAROTE PARA GOBIERNANTES	19.00	500.00	9,500.00	100%									
und	SUBSISTEIO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO EN COCINA	1.00	12,950.00	12,950.00	100%									
und	Módulo C													
und	SUBSISTEIO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO EN COCINA	1.00	12,950.00	12,950.00	100%									
und	Módulo D													
und	SALA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Primaria	3,481.10	3,481.10	12,121,100.00	100%									

rg contratistas s.r.l.
SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Herber Randy Melino Mesa
Ingeniero Civil.
Reg. No 454539

000516

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 12 - FEBRERO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL
SECUNDARIA EL ZARDO MAC DONALD DE PEBAS - DISTRITO DE PEBAS - MANZANA RAMON CASTILLA - LORETO

Monto Contratado: S/ 1.416.533,30

Monto Referencial: S/ 13.426.252,76

Monto Referencial: S/ 11.378.188,31

Monto Referencial: S/ 13.426.252,76

DESCRIPCION	UNID.	PRECIO MUESTRO OBRA		ACTUAL		ANALITICO		MONTAJOS ACTUALES		SALDO POR VALORAR					
		MONTAJOS	PRECIO UNITARIO	%	MONTAJOS	%	MONTAJOS	%	MONTAJOS	%	MONTAJOS	%			
MESA DE MADERA (0,40 x 0,40 x 0,70m) Para Primaria	und	35,00	136,27	4.788,95	35,00	4.788,95	100,00%	35,00	4.788,95	35,00	4.788,95	100,00%	35,00	4.788,95	100,00%
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,49 x 0,95m) Para Profesor	und	1,00	136,59	136,59	1,00	136,59	100,00%	1,00	136,59	1,00	136,59	100,00%	1,00	136,59	100,00%
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1,20x0,60x0,75m)	und	1,00	251,92	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	100,00%
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,40 x 0,75m) Para Primaria	und	35,00	99,45	3.481,10	35,00	3.481,10	100,00%	35,00	3.481,10	35,00	3.481,10	100,00%	35,00	3.481,10	100,00%
SILLA DE MADERA (0,40 x 0,40 x 0,70m) Para Primaria	und	35,00	136,77	4.785,95	35,00	4.785,95	100,00%	35,00	4.785,95	35,00	4.785,95	100,00%	35,00	4.785,95	100,00%
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,49 x 0,95m) Para Profesor	und	1,00	136,59	136,59	1,00	136,59	100,00%	1,00	136,59	1,00	136,59	100,00%	1,00	136,59	100,00%
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1,20x0,60x0,75m)	und	1,00	251,92	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	100,00%
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,40 x 0,75m) Para Secundaria	und	35,00	99,45	3.481,10	35,00	3.481,10	100,00%	35,00	3.481,10	35,00	3.481,10	100,00%	35,00	3.481,10	100,00%
SILLA DE MADERA (0,40 x 0,40 x 0,70m) Para Secundaria	und	35,00	136,77	4.785,95	35,00	4.785,95	100,00%	35,00	4.785,95	35,00	4.785,95	100,00%	35,00	4.785,95	100,00%
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,49 x 0,95m) Para Profesor	und	1,00	136,59	136,59	1,00	136,59	100,00%	1,00	136,59	1,00	136,59	100,00%	1,00	136,59	100,00%
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1,20x0,60x0,75m)	und	1,00	251,92	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	100,00%
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,40 x 0,75m) Para Secundaria	und	35,00	99,45	3.481,10	35,00	3.481,10	100,00%	35,00	3.481,10	35,00	3.481,10	100,00%	35,00	3.481,10	100,00%
SILLA DE MADERA (0,40 x 0,40 x 0,70m) Para Secundaria	und	35,00	136,77	4.785,95	35,00	4.785,95	100,00%	35,00	4.785,95	35,00	4.785,95	100,00%	35,00	4.785,95	100,00%
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,49 x 0,95m) Para Profesor	und	1,00	136,59	136,59	1,00	136,59	100,00%	1,00	136,59	1,00	136,59	100,00%	1,00	136,59	100,00%
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1,20x0,60x0,75m)	und	1,00	251,92	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	100,00%
MODULO 6 Y C															
ALICATORIO															
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,49 x 0,95m) Para Secundaria	und	75,00	136,59	10.244,25	75,00	10.244,25	100,00%	75,00	10.244,25	75,00	10.244,25	100,00%	75,00	10.244,25	100,00%
SUMINISTRO MATERIALES PARA ALICATORIO	GLB	1,00	15.000,00	15.000,00	1,00	15.000,00	100,00%	1,00	15.000,00	1,00	15.000,00	100,00%	1,00	15.000,00	100,00%
SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO	und	2,00	11.453,60	22.907,20	2,00	22.907,20	100,00%	2,00	22.907,20	2,00	22.907,20	100,00%	2,00	22.907,20	100,00%
LABORATORIO DE COMPUTO															
CARPETA METALICA UNIFERSONAL, según diseño (0,45x0,6x0,75)	und	45,00	450,00	19.350,00	45,00	19.350,00	100,00%	45,00	19.350,00	45,00	19.350,00	100,00%	45,00	19.350,00	100,00%
SILLA GRATORIA PARA LAPTOP	und	45,00	200,00	19.350,00	45,00	19.350,00	100,00%	45,00	19.350,00	45,00	19.350,00	100,00%	45,00	19.350,00	100,00%
MANEJOS Y INSTALACION DE LAPTOP CON WINDOWS 8.00, según perfomns	und	43,00	3.600,00	153.400,00	43,00	153.400,00	100,00%	43,00	153.400,00	43,00	153.400,00	100,00%	43,00	153.400,00	100,00%
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1,20x0,60x0,75m)	und	1,00	251,92	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	100,00%
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,49 x 0,95m) Para Profesor	und	1,00	136,59	136,59	1,00	136,59	100,00%	1,00	136,59	1,00	136,59	100,00%	1,00	136,59	100,00%
SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO	und	2,00	11.453,60	22.907,20	2,00	22.907,20	100,00%	2,00	22.907,20	2,00	22.907,20	100,00%	2,00	22.907,20	100,00%
BEFEGIRO															
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,49 x 0,95m) Para Profesor	und	2,00	136,59	273,18	2,00	273,18	100,00%	2,00	273,18	2,00	273,18	100,00%	2,00	273,18	100,00%
ESMITE DE PAPA MATERIAL, DIDACTICO (0,30x3,32x1,97m)	und	4,00	1.162,19	4.748,76	4,00	4.748,76	100,00%	4,00	4.748,76	4,00	4.748,76	100,00%	4,00	4.748,76	100,00%
BIJOTECA															
MESA PARA BIBIOTECA (1,00x2,00x0,80m)	und	14,00	316,73	5.554,22	14,00	5.554,22	100,00%	14,00	5.554,22	14,00	5.554,22	100,00%	14,00	5.554,22	100,00%
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,49 x 0,95m) Para Secundaria	und	75,00	99,46	7.473,50	75,00	7.473,50	100,00%	75,00	7.473,50	75,00	7.473,50	100,00%	75,00	7.473,50	100,00%
SUMINISTRO MATERIALES PARA BIBIOTECA	GLB	1,00	45.000,00	45.000,00	1,00	45.000,00	100,00%	1,00	45.000,00	1,00	45.000,00	100,00%	1,00	45.000,00	100,00%
SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO	und	2,00	11.453,60	22.907,20	2,00	22.907,20	100,00%	2,00	22.907,20	2,00	22.907,20	100,00%	2,00	22.907,20	100,00%
MODULO K															
LABORATORIO DE COMPUTO															
CARPETA METALICA UNIFERSONAL, según diseño (0,45x0,6x0,75)	und	40,00	450,00	18.000,00	40,00	18.000,00	100,00%	40,00	18.000,00	40,00	18.000,00	100,00%	40,00	18.000,00	100,00%
SILLA GRATORIA PARA LAPTOP	und	40,00	250,00	10.000,00	40,00	10.000,00	100,00%	40,00	10.000,00	40,00	10.000,00	100,00%	40,00	10.000,00	100,00%
MANEJOS Y INSTALACION DE LAPTOP CON WINDOWS 8.00, según perfomns	und	40,00	3.600,00	153.400,00	40,00	153.400,00	100,00%	40,00	153.400,00	40,00	153.400,00	100,00%	40,00	153.400,00	100,00%
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1,20x0,60x0,75m)	und	1,00	251,92	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	100,00%
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,49 x 0,95m) Para Profesor	und	1,00	136,59	136,59	1,00	136,59	100,00%	1,00	136,59	1,00	136,59	100,00%	1,00	136,59	100,00%
SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO	und	2,00	11.453,60	22.907,20	2,00	22.907,20	100,00%	2,00	22.907,20	2,00	22.907,20	100,00%	2,00	22.907,20	100,00%
LABORATORIO FISICA Y QUIMICA															
SILLAS METALICAS PARA LABORATORIO	und	65,00	150,00	9.750,00	65,00	9.750,00	100,00%	65,00	9.750,00	65,00	9.750,00	100,00%	65,00	9.750,00	100,00%
SUBMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS DE LABORATORIO FISICA QUIMICA	GLB	1,00	45.000,00	45.000,00	1,00	45.000,00	100,00%	1,00	45.000,00	1,00	45.000,00	100,00%	1,00	45.000,00	100,00%
SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO	und	2,00	11.453,60	22.907,20	2,00	22.907,20	100,00%	2,00	22.907,20	2,00	22.907,20	100,00%	2,00	22.907,20	100,00%
BIJOTECA															
MESA PARA BIBIOTECA (1,00x2,00x0,80m)	und	34,00	386,73	13.158,82	34,00	13.158,82	100,00%	34,00	13.158,82	34,00	13.158,82	100,00%	34,00	13.158,82	100,00%
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,49 x 0,95m) Para Secundaria	und	81,00	99,46	8.056,36	81,00	8.056,36	100,00%	81,00	8.056,36	81,00	8.056,36	100,00%	81,00	8.056,36	100,00%
SUMINISTRO MATERIALES PARA BIBIOTECA	GLB	1,00	45.000,00	45.000,00	1,00	45.000,00	100,00%	1,00	45.000,00	1,00	45.000,00	100,00%	1,00	45.000,00	100,00%
SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO	und	2,00	11.453,60	22.907,20	2,00	22.907,20	100,00%	2,00	22.907,20	2,00	22.907,20	100,00%	2,00	22.907,20	100,00%
BEFEGIRO															
SILLA DE MADERA DURA (0,45 x 0,49 x 0,95m) Para Profesor	und	3,00	136,59	409,77	3,00	409,77	100,00%	3,00	409,77	3,00	409,77	100,00%	3,00	409,77	100,00%
ESTANTE DE PAPA MATERIAL DIDACTICO (0,30x3,32x1,97m)	und	5,00	1.162,19	5.810,95	5,00	5.810,95	100,00%	5,00	5.810,95	5,00	5.810,95	100,00%	5,00	5.810,95	100,00%
MODULO M															
AULA 01															

rg contratistas s.r.l.
SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Mether Randy Merino Maza
Ingeniero Civil
Mec. CIP N° 93635

000515

Ing. Carlos Hidalgo Piña

Ing. Javier Martín Ríos

Ejecución de Obra - Contrato Principal

SECUNDARIA ELEABO MAC DONALD DE FEMAL, DISTRITO DE FEMAS - MARISCAL BARRION CASTILLA - LORETO*

Ing. Nubler Randy Merino Meza - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTO REFERENCIAL : 11.426.332,26 Inc. IGV

MONTO CONTRATADO : 11.378.180,33 Sin IGV

ING. JAVIER MARTÍN RÍOS
CIP 12705
RESIDENTE EN EL DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNID	PRESUPUESTO OBRA		AVANCE		MIS ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		CUBO REPARACIONES										
		METRADO	PRECIO UNITARIO	METRADO	VAL.	METRADO	VAL.	METRADO	VAL.	METRADO	VAL.									
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.40 x 0.70m) Para Secundaria	und	35,00	99,46	3.481,10	348.110	35,00	3.481,10	35,00	3.481,10	35,00	3.481,10	100,00%	35,00	3.481,10	1,00	3.481,10	100,00%	35,00	3.481,10	
MESA DE MADERA (0.60 x 0.40 x 0.70m) Para Secundaria	und	35,00	336,71	4.784,95	4.784,95	35,00	4.784,95	35,00	4.784,95	35,00	4.784,95	100,00%	35,00	4.784,95	1,00	4.784,95	100,00%	35,00	4.784,95	
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.40 x 0.55m) Para Profesor	und	3,00	336,59	100,00%	100,00%	3,00	100,00%	3,00	100,00%	3,00	100,00%	100,00%	3,00	100,00%	1,00	100,00%	100,00%	3,00	100,00%	
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.200 x 600 x 75cm)	und	3,00	231,92	231,92	231,92	3,00	231,92	3,00	231,92	3,00	231,92	100,00%	3,00	231,92	1,00	231,92	100,00%	3,00	231,92	
ALUMNO																				
MESA DE MADERA DURA (0.45 x 0.40 x 0.75m) Para Secundaria	und	35,00	99,46	3.481,10	348.110	35,00	3.481,10	35,00	3.481,10	35,00	3.481,10	100,00%	35,00	3.481,10	1,00	3.481,10	100,00%	35,00	3.481,10	
MESA DE MADERA (0.60 x 0.40 x 0.70m) Para Secundaria	und	35,00	336,71	4.784,95	4.784,95	35,00	4.784,95	35,00	4.784,95	35,00	4.784,95	100,00%	35,00	4.784,95	1,00	4.784,95	100,00%	35,00	4.784,95	
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.40 x 0.55m) Para Profesor	und	3,00	336,59	100,00%	100,00%	3,00	100,00%	3,00	100,00%	3,00	100,00%	100,00%	3,00	100,00%	1,00	100,00%	100,00%	3,00	100,00%	
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.200 x 600 x 75cm)	und	3,00	231,92	791,92	791,92	3,00	791,92	3,00	791,92	3,00	791,92	100,00%	3,00	791,92	1,00	791,92	100,00%	3,00	791,92	
MODULO II																				
SALA DE PROFESORES																				
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.40 x 0.55m) Para Profesor	und	30,00	336,59	1.009,77	1.009,77	30,00	1.009,77	30,00	1.009,77	30,00	1.009,77	100,00%	30,00	1.009,77	1,00	1.009,77	100,00%	30,00	1.009,77	
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.200 x 600 x 75cm)	und	1,00	251,92	251,92	251,92	1,00	251,92	1,00	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	
ARMARIO DE MADERA DURA (0.45 x 1.20 x 1.85m)	und	2,00	477,42	954,84	954,84	2,00	954,84	2,00	954,84	2,00	954,84	100,00%	2,00	954,84	2,00	954,84	100,00%	2,00	954,84	
COLECCION																				
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.40 x 0.55m) Para Profesor	und	3,00	336,59	1.009,77	1.009,77	3,00	1.009,77	3,00	1.009,77	3,00	1.009,77	100,00%	3,00	1.009,77	1,00	1.009,77	100,00%	3,00	1.009,77	
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.200 x 600 x 75cm)	und	1,00	251,92	251,92	251,92	1,00	251,92	1,00	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	
ARMARIO DE MADERA DURA (0.45 x 1.20 x 1.85m)	und	1,00	477,42	477,42	477,42	1,00	477,42	1,00	477,42	1,00	477,42	100,00%	1,00	477,42	1,00	477,42	100,00%	1,00	477,42	
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAPTOP CON WINDOWS 8.00, según profesores	und	1,00	3.800,00	3.800,00	3.800,00	1,00	3.800,00	1,00	3.800,00	1,00	3.800,00	100,00%	1,00	3.800,00	1,00	3.800,00	100,00%	1,00	3.800,00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	und	1,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	1,00	2.500,00	1,00	2.500,00	1,00	2.500,00	100,00%	1,00	2.500,00	1,00	2.500,00	100,00%	1,00	2.500,00	
ATENCIÓN AL ALUMNO																				
SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.40 x 0.55m) Para Profesor	und	3,00	336,59	1.009,77	1.009,77	3,00	1.009,77	3,00	1.009,77	3,00	1.009,77	100,00%	3,00	1.009,77	1,00	1.009,77	100,00%	3,00	1.009,77	
MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.200 x 600 x 75cm)	und	1,00	251,92	251,92	251,92	1,00	251,92	1,00	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	1,00	251,92	100,00%	1,00	251,92	
ARMARIO DE MADERA DURA (0.45 x 1.20 x 1.85m)	und	1,00	477,42	477,42	477,42	1,00	477,42	1,00	477,42	1,00	477,42	100,00%	1,00	477,42	1,00	477,42	100,00%	1,00	477,42	
CAMA PARA TÓPICO (0.30x2,00x0,40 m)	und	2,00	515,56	1.031,12	1.031,12	2,00	1.031,12	2,00	1.031,12	2,00	1.031,12	100,00%	2,00	1.031,12	2,00	1.031,12	100,00%	2,00	1.031,12	
NOTIULO II																				
SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO EN COCINA	und	1,00	12.960,00	12.960,00	12.960,00	1,00	12.960,00	1,00	12.960,00	1,00	12.960,00	100,00%	1,00	12.960,00	1,00	12.960,00	100,00%	1,00	12.960,00	
TOTAL COSTO DIRECTO																				
UTILIDAD																				
SUB TOTAL																				
PLAN DE CONTINGENCIA																				
MONTO OFERTADO Y CONTRATADO																				
PORCENTAJE DE AVANCE																				

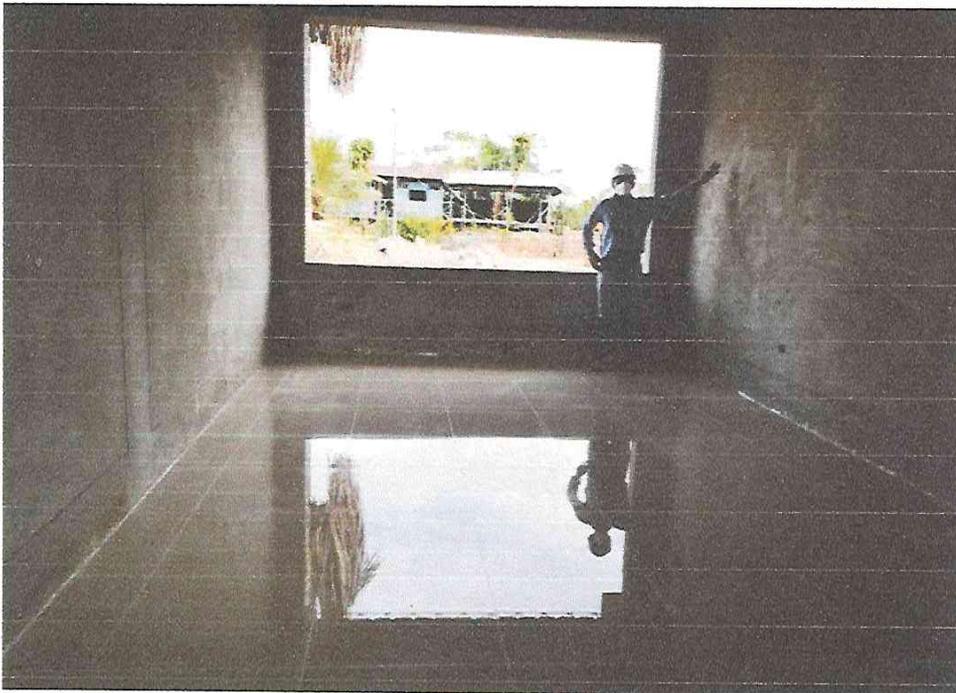
R3 Contabilistas srl.
 SUPLENTE DE OBRA
 T: *[Firma]*
 Ing. Randy Merino Meza
 R.G. CIP N° 30659

000514

000423

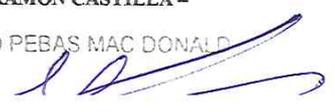


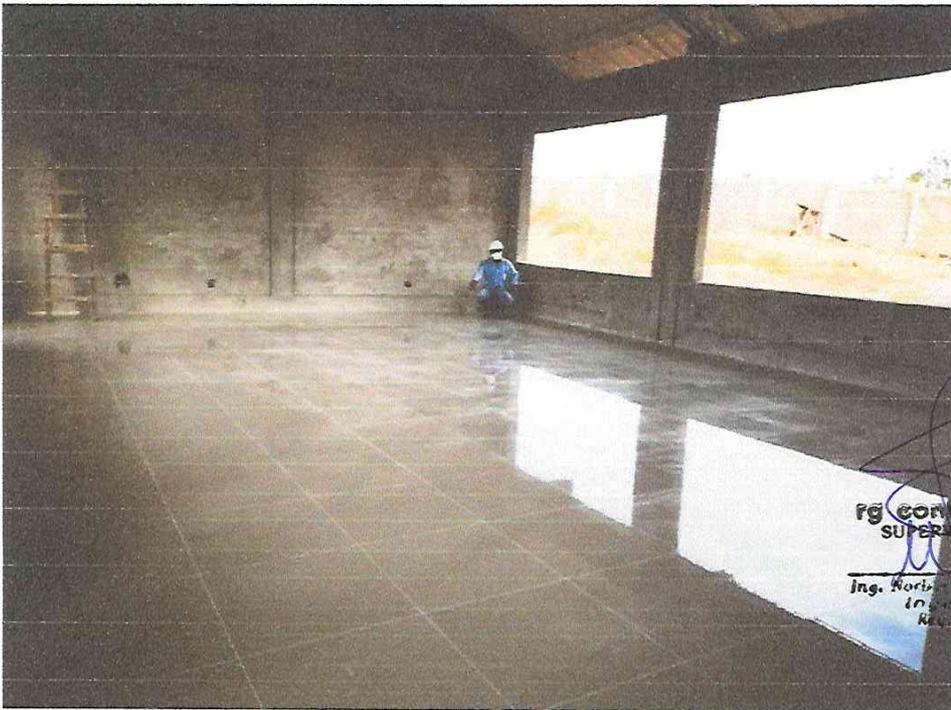

R. contralistas srl.
SUPERVISOR DE OBRA
see see see
Ing. Norber Kundy Medina Maza
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 93659



VISTA PANORÁMICA COLOCACIÓN DE PISO DE PORCELANATO AMBIENTE DE DEPÓSITO DE BIBLIOTECA, MÓDULO K.

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMÓN CASTILLA – LORETO”





rg contratistas sri.
SUPERVISOR DE OBRA
[Signature]
Ing. Norberto Rundy Merino Mesa
Ingeniero Civil
R.N. Cip N° 93659



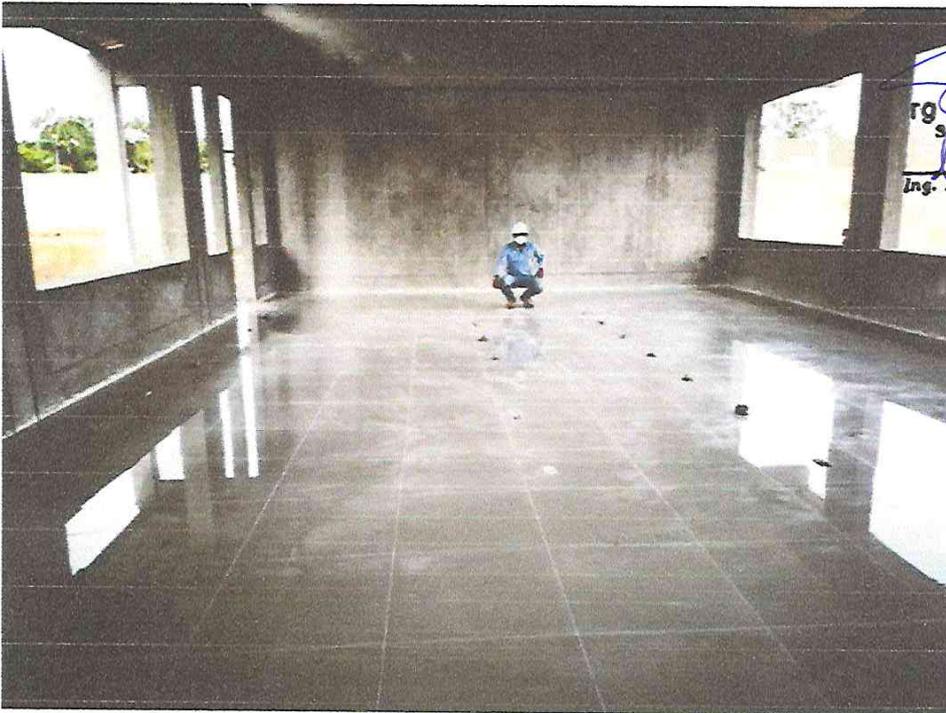
VISTA PANORÁMICA COLOCACIÓN DE PISO DE PORCELANATO AMBIENTE DE BIBLIOTECA,
MÓDULO K.

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA,
SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMÓN CASTILLA –
LORETO”

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
[Signature]

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
[Signature]

000420



[Handwritten Signature]
rg contratistas srl.
SUPERVISOR DE OBRA
[Handwritten Signature]
Ing. Norber Rudy Hortal Horta
Ingeniero Civil.
Reg. Cip N° 33658

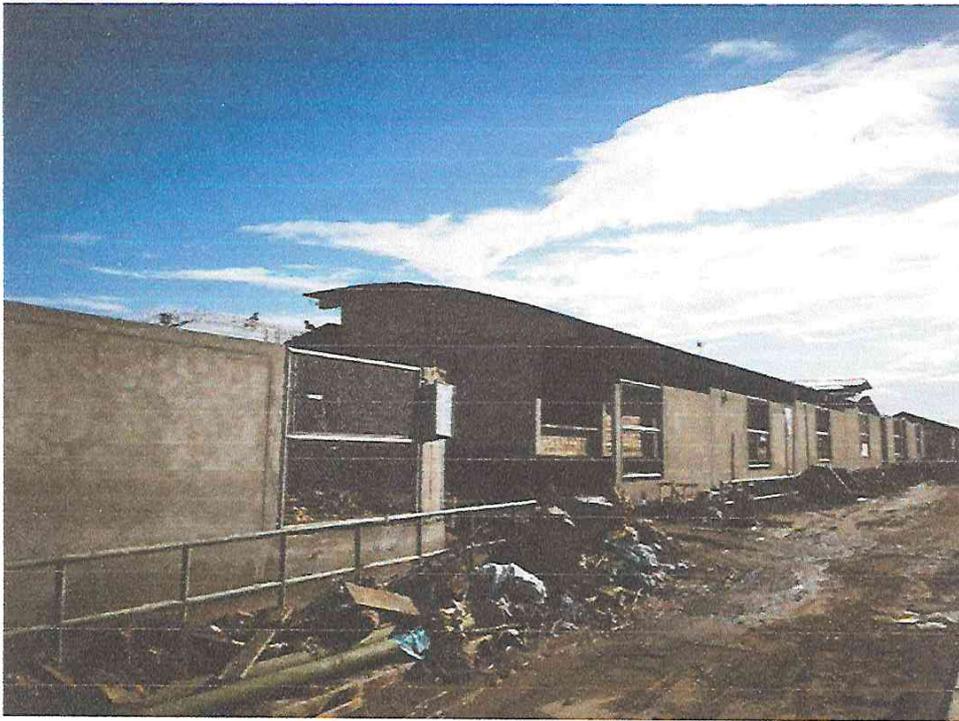
VISTA PANORÁMICA COLOCACIÓN DE PISO DE PORCELANATO AMBIENTE DE LABORATORIO DE CÓMPUTO, MÓDULO K.

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA,
SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMÓN CASTILLA –
LORETO”

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
[Handwritten Signature]

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
[Handwritten Signature]

000419

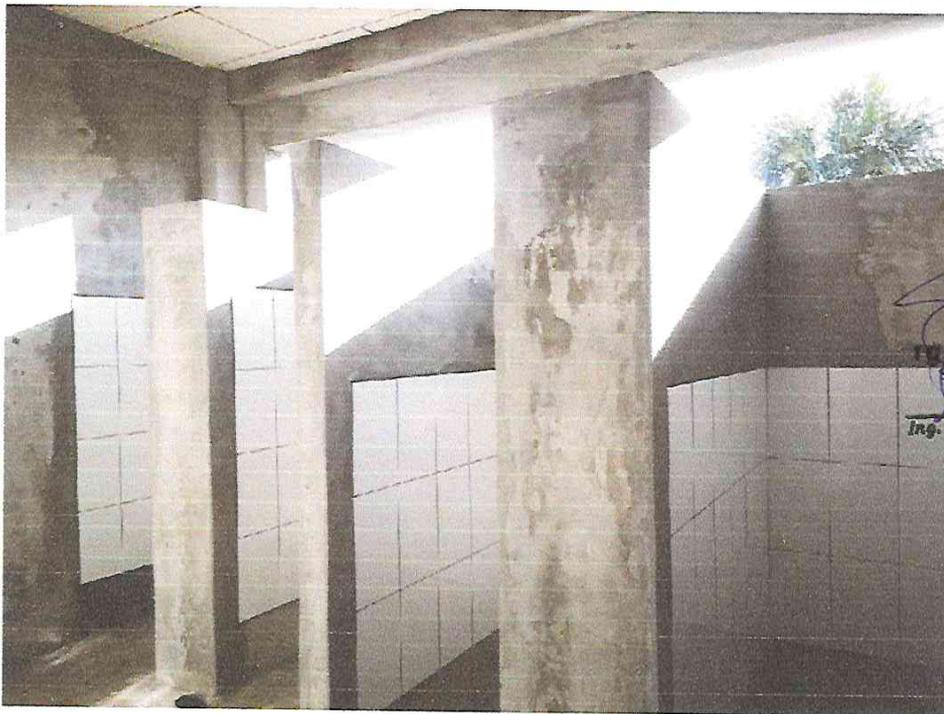
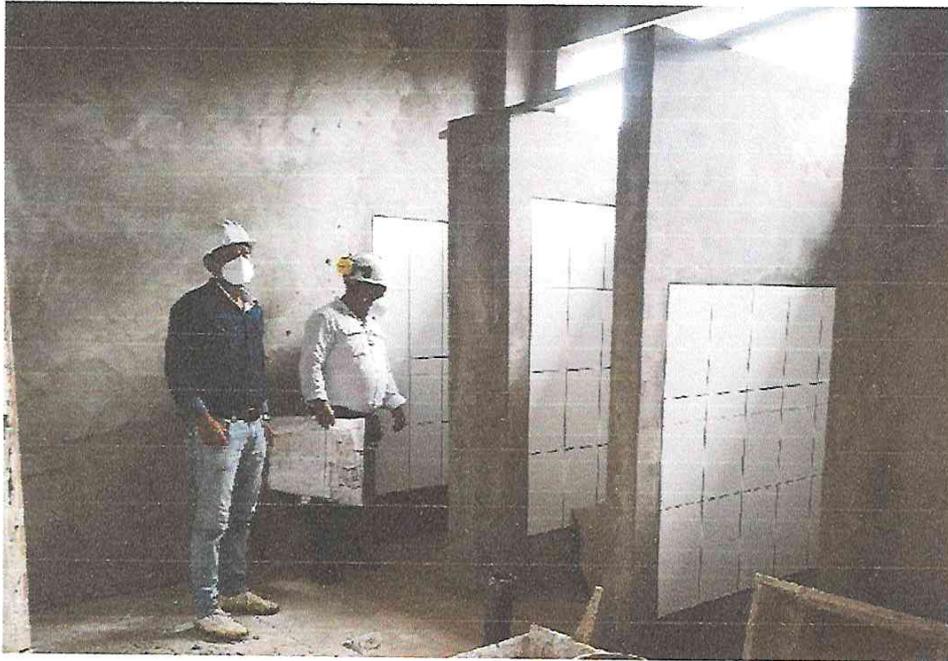


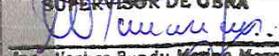
rg contratistas srl.
SUPERVISOR DE OBRAS
me eue dya
Ing. Norber Randy Merjan Maza
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 93656

VISTA PANORÁMICA TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS CERCO PERIMÉTRICO FACHADA PRINCIPAL.

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMÓN CASTILLA – LORETO”

000413




contratistas srl.
SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Norber Rundy Merino Moscoso
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 93658

VISTA PARCIAL LABORES COLOCACIÓN DE ZÓCALO DE MAYOLICA EN SS HH. – RESIDENCIA DE PROFESORES.

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA,
SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMÓN CASTILLA –
LORETO”

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD 

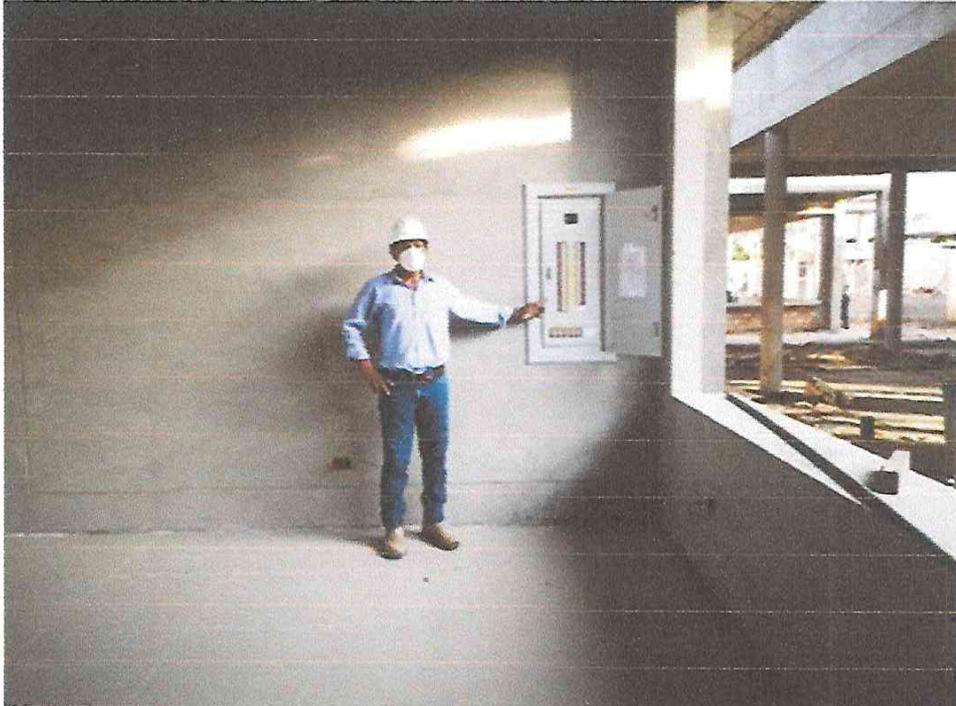
CONSORCIO PEBAS MAC DONALD 



VALORIZACION

N.º 13

000279



ro contratistas srl.
 SUPERVISOR DE O.M.A.

 Ing. Norber Randy ~~...~~
 Ingeniero Civil
 Reg. Cij. N° 98850

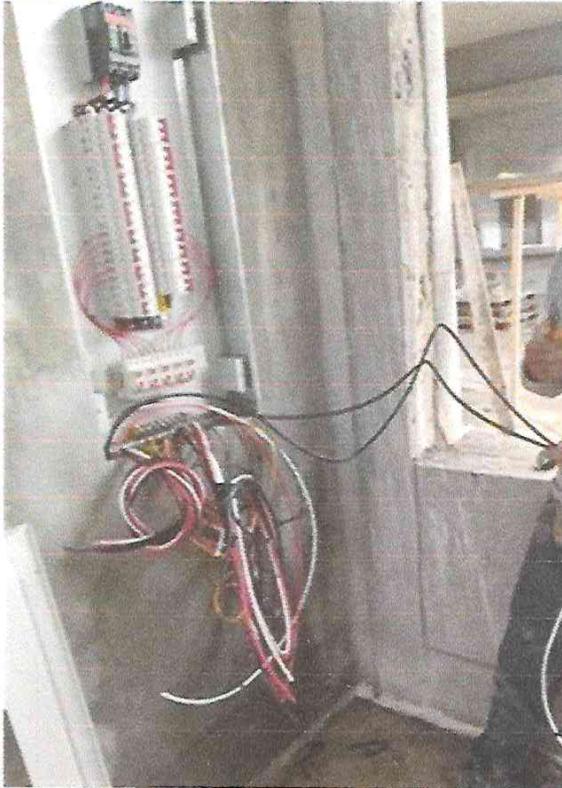


SUB TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SSTD - 2C – MÓDULO C (BIBLIOTECA, LABORATORIO CÓMPUTO, SS HH)

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA,
 SECUNDARIA EL ZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMÓN CASTILLA –
 LORETO"


ING. JAVIER MARÍN RÍOS
 CIB 96205


CONSORCIO PEBAS MAC DONALD



000278


El contratista s/rl.
SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Norber Randy M. [Signature]
Ingeniero [Signature]
Reg. CIP N° 33053



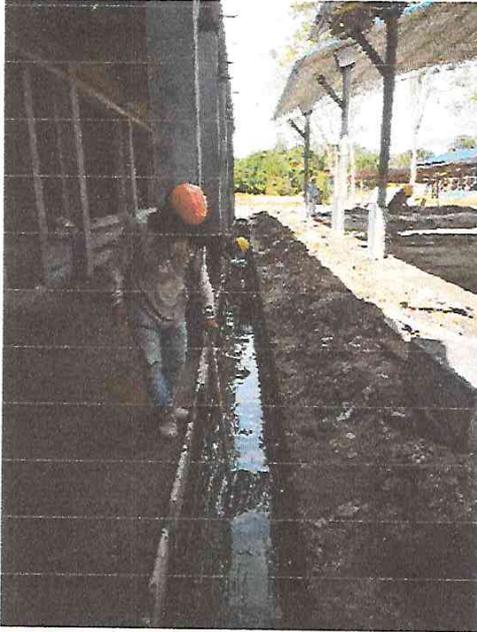
COLOCACIÓN DE CABLES ALIMENTADORES TABLERO A TABLERO.

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD


ING. JAVIER MARIN RIOS
CIP 86205
RESIDENTE DE OBRA

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA,
SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMÓN CASTILLA –
LORETO”

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

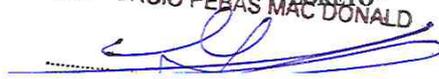



C.O. CONTRATISTAS S.R.L.
SUPERVISOR DE OBRAS
Ing. Norbar Randy ~~...~~
Ingeniero Civil
Reg. Cij. N° 55075



PROCESO DE VACIADO DE CUNETAS ALREDEDOR DEL PATIO DE FORMACIÓN TECHADO NIVEL PRIMARIO.

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA,
SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - MARISCAL RAMÓN CASTILLA -
LORETO"
CONSORCIO PEBAS MAC DONALD



CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

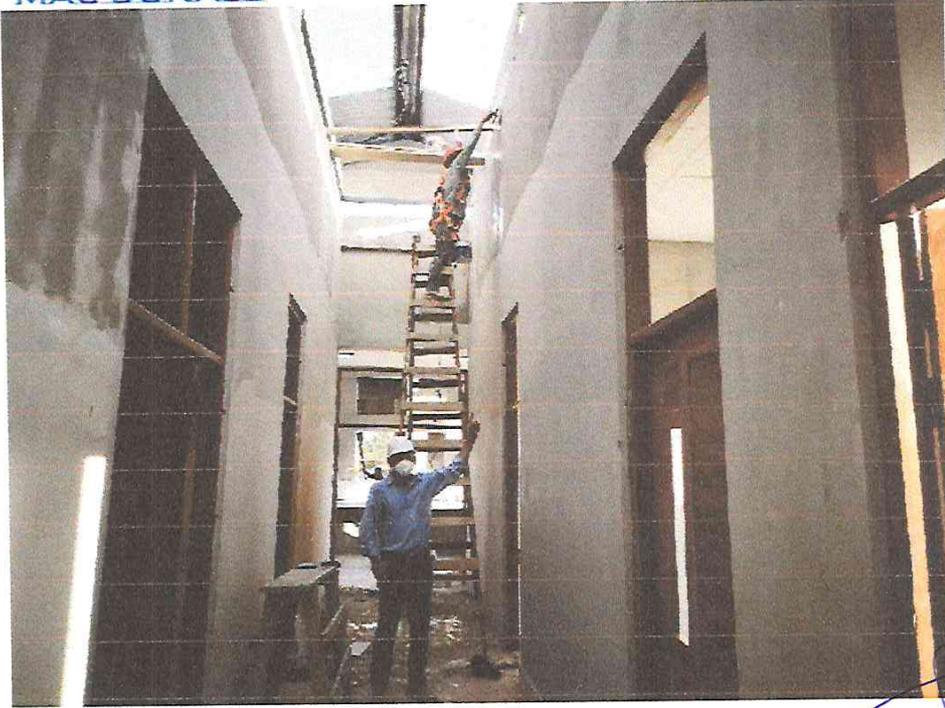


COLOCACIÓN DE TUJERALES METÁLICOS Y BARANDAS EN TRIBUNA NIVEL PRIMARIO.

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA,
SECUNDARIA EL ZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMÓN CASTILLA –
LORETO"
CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

[Signature]

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD



LABORES DE IMPRIMADO DE MUROS INTERIORES . MÓDULO B (RESIDENCIAL DE PROFESORES).

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA,
SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMÓN CASTILLA –
LORETO”
CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

[Signature]

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 13 - MARZO 2021

Ejecución de Obra - Contrato Principal

MONTO REFERENCIAL: 13,435,332.76 Inc. IVA 11,378,183.31 Sin IVA

MONTO CONTRACTUAL: 11,416,533.30 Sin IVA

14 de 016
 7-66-039

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
 Ing. Javier Marín Ríos

ING. NORBER RANDY BERNAL GONZALEZ
 B. G. CONTRATISTAS S.R.L.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	MONTOS REFERENCIALES		MONTOS CONTRACTUALES		ACUMULADO CONTRACTUAL	MONTOS PAGA POR VALORIZAR	
			MONTOS REFERENCIAL	INC. IVA	MONTOS CONTRACTUALES	SIN IVA			
20.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LADRILLO	m ²	1.00	242.00	742.00		100.00%	1.00	242.00
20.04	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	3.00	40.28	120.84		100.00%	3.00	120.84
25.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	m ²	36.00	37.44	374.40		100.00%	36.00	374.40
25.05	CISTERNA INMOVIL O SIANO	m ²	32.64	37.41	645.96		100.00%	32.64	645.96
25.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m ²	9.56	2.16	21.00		100.00%	9.56	21.00
25.05	ENCABEZOS DE MACHOS PARA ESTRUCTURAS	m ²	9.00	23.63	211.50		100.00%	9.00	211.50
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	7.80	642.79	5,071.63		100.00%	7.80	5,071.63
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	75.88	53.47	3,950.36		100.00%	75.88	3,950.36
25.05	ACTIVO CORRIENTE 3/8" - incluye cobrado +5% dependencias	m ²	697.23	4.75	3,311.84		100.00%	697.23	3,311.84
25.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS	m ²	36.85	34.74	1,429.27		100.00%	36.85	1,429.27
25.05	VAROS	m ²	1.00	168.42	168.42		100.00%	1.00	168.42
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	1.00	2,281.37	2,281.37		100.00%	1.00	2,281.37
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	1.00	4,033.86	4,033.86		100.00%	1.00	4,033.86
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	1.00	102.04	102.04		100.00%	1.00	102.04
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	26.32	37.41	991.11		100.00%	26.32	991.11
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	13.66	2.26	35.24		100.00%	13.66	35.24
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	14.04	27.50	385.10		100.00%	14.04	385.10
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	21.32	33.63	593.36		100.00%	21.32	593.36
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	6.03	647.79	3,884.82		100.00%	6.03	3,884.82
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	663.10	4.49	3,000.67		100.00%	663.10	3,000.67
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	9.36	939.63	8,671.54		100.00%	9.36	8,671.54
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	385.00	4.76	1,830.52		100.00%	385.00	1,830.52
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	55.46	4.73	277.63		100.00%	55.46	277.63
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	2.36	878.03	1,318.32		100.00%	2.36	1,318.32
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	44.08	45.56	1,993.50		100.00%	44.08	1,993.50
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	484.13	4.45	2,131.33		100.00%	484.13	2,131.33
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	357.13	4.75	1,711.66		100.00%	357.13	1,711.66
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	2.32	642.79	1,491.27		100.00%	2.32	1,491.27
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	23.22	53.47	1,241.53		100.00%	23.22	1,241.53
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	223.86	4.70	1,042.74		100.00%	223.86	1,042.74
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	145.13	6.25	659.46		100.00%	145.13	659.46
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	9.07	609.93	2,390.83		100.00%	9.07	2,390.83
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	37.97	55.11	2,130.50		100.00%	37.97	2,130.50
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	409.40	4.75	2,371.51		100.00%	409.40	2,371.51
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	12.42	23.63	293.16		100.00%	12.42	293.16
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	18.90	56.64	1,079.47		100.00%	18.90	1,079.47
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	5.75	67.83	1,273.97		100.00%	5.75	1,273.97
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	14.87	56.93	844.76		100.00%	14.87	844.76
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	20.74	38.77	851.82		100.00%	20.74	851.82
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	35.01	81.29	2,972.86		100.00%	35.01	2,972.86
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	19.72	16.78	715.50		100.00%	19.72	715.50
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	29.24	9.71	288.70		100.00%	29.24	288.70
25.05	REPLANTA DE CUBA BLANCA	m ²	35.21	10.83	1,039.63		100.00%	35.21	1,039.63

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
 ING. JAVIER MARIN RIOS
 CIP 86205
 RESIDENTE DE OBRA

FO CONTRATISTAS S.R.L.
 SUPERVISOR DE OBRA
 Ing. Norber Randy Bernal Gonzalez
 Ingenerero Civil
 Reg. CIP N° 13.373

000333

ITEM	Descripción	Unidad	VALORACIÓN DE OBRA		CANTIDAD	VALOR REFERENCIAL		%	MONTOS	VALOR CONTRATADO	VALOR REFERENCIAL		VALOR CONTRATADO	
			METRAJE	UNIDADES		METRAJE	UNIDADES				METRAJE	UNIDADES		METRAJE
31	CARPINTERIA METALICA, VARANOS	und	1.00	2,261.57	2,261.57	100%	2,261.57		1.00	13,518.43	100.00%	13,518.43		
32	ESCALERA DE BATO DE TURO-GAV.	und	1.00	269.33	269.33		269.33		1.00					
31	INSTALACIONES SANITARIAS	und	1.00	2,013.27	2,013.27		2,013.27		1.00					
21.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DOBLADOR DE CLORO PARA AGUA	und	1.00											
21.02	EQUIPAMIENTO DE BOMBAS, TANQUE ELEVADOR Y CISTERNA	und	1.00											
31.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CUARTO DE MAQUINAS A TANQUE	und	1.00	13,567.01	13,567.01		13,567.01		1.00	13,518.43	100.00%	13,518.43		
31.02	FRECCION DE FOTO ARTESANO DE 60 MT, incluye accesorios	und	1.00	13,518.43	13,518.43		13,518.43		1.00					
15	OBRAS	und	1.00	2,000.00	2,000.00		2,000.00		1.00					
15.01	PINTERIA METALICA, TUSOS / PUEBLOS, TIPO PINT J0 001 2 05, MEGA DIFUSA	und	1.00	2,000.00	2,000.00		2,000.00		1.00					
15.02	VENTANA CON MANILLO INTERIOR + MARCO DE MADERA TIPO MATE [1.00 x 0.66]	und	1.00	2,000.00	2,000.00		2,000.00		1.00					
RESUMEN DE OBRAS														
MOVIMIENTO DE TIERRAS														
	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE CABLE ELECTICO - MANUJAL	m3	126.84	37.41	6,745.08	100%	176.64	4,745.08	1.00					
	CASA DE ASERRA, m3 18m	m3	381.20	17.26	3,149.20	100%	381.20	3,149.20	1.00					
	BELLINO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO - MANUJAL	m2	54.26	17.80	967.61	100%	54.26	967.61	1.00					
	IMPACTACION DE MATERIAL ALTERNATIVO DE CORTE <i>con perfil a la medida</i>	m2	87.00	21.51	1,871.37	100%	87.00	1,871.37	1.00					
	BOMBAYON DE FONDO PARA POSTE DE C.A.C. 0.8 x 9 m	m2	9.50	49.62	395.50	100%	9.50	395.50	1.00					
	IMPACTACION DE FONDO PARA POSTE DE C.A.C. 0.8 x 9 m	m2	5.51	45.62	311.41	100%	5.51	311.41	1.00					
	EXCAVACION DE FONDO PARA FORDA DE PEBAS	m3	27.65	43.62	1,211.41	14%	31.95	172.10		1.00				
	BRECHA DE ALUMBRADO	m2	400.00	79.74	33,188.00	60%	400.00	29,654.16		1.00				
	CEPILLO DE LUJOSO DE ENTREGA COMPLETA	und	32.00	132.58	4,263.76	100%	32.00	4,263.76		1.00				
	MURADO E INSTALACION DE GRAS DE PAS	und	60.00	51.72	3,103.20	100%	60.00	2,729.88		1.00				
	CASA DE PASA CUADRONA DE F 10' 0" x 10' 0" x 35m	und	166.00	91.72	8,912.50	90%	149.60	8,024.77		1.00				
	CASA DE PASA CUADRONA DE F 10' 0" x 10' 0" x 35m	und	3.00	38.84	394.20	100%	3.00	394.20		1.00				
	CASA DE PASA CUADRONA DE F 10' 0" x 10' 0" x 35m	und	5.00	28.72	154.16	100%	5.00	147.14		1.00				
	CASA DE PASA CUADRONA DE F 10' 0" x 10' 0" x 35m	und	187.00	85.72	7,482.24	95%	174.00	6,738.34		1.00				
	CASA DE PASA CUADRONA DE F 10' 0" x 10' 0" x 35m	und	2.00	37.44	197.68	100%	2.00	96.51		1.00				
	CASA DE PASA CUADRONA DE F 10' 0" x 10' 0" x 35m	und	38.00	372.65	10,451.80	90%	35.10	9,393.39		1.00				
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS	und	4,992.31	4,992.31	4,992.31	100%	4,992.31	4,992.31		1.00				
	TABLERO GENERAL CASA DE FUERBA TO 2, 3P 2150V 60Hz	und	1.00	3,910.11	3,910.11	100%	1.00	3,910.11		1.00				
	TABLERO DE DISTRIBUCION TO 4, 3P 2150V 60Hz	und	1.00	3,185.13	3,185.13	100%	1.00	3,185.13		1.00				
	SUB - TABLERO DE DISTRIBUCION 510-24 3P 2150V 60Hz	und	1.00	3,185.13	3,185.13	100%	1.00	3,185.13		1.00				
	SUB - TABLERO DE DISTRIBUCION 510-1A 3P 2150V 60Hz	und	1.00	3,652.31	3,652.31	100%	1.00	3,652.31		1.00				
	SUB - TABLERO DE DISTRIBUCION 510-1B 3P 2150V 60Hz	und	1.00	3,652.31	3,652.31	100%	1.00	3,652.31		1.00				
	SUB - TABLERO DE DISTRIBUCION 510-1C 3P 2150V 60Hz	und	1.00	3,652.31	3,652.31	100%	1.00	3,652.31		1.00				
	SUB - TABLERO DE DISTRIBUCION 510-1D 3P 2150V 60Hz	und	1.00	2,217.33	2,217.33	100%	1.00	2,217.33		1.00				
	SUB - TABLERO DE DISTRIBUCION 510-2A 3P 2150V 60Hz	und	1.00	3,171.33	3,171.33	100%	1.00	3,171.33		1.00				
	SUB - TABLERO DE DISTRIBUCION 510-2C 3P 2150V 60Hz	und	1.00	2,078.13	2,078.13	100%	1.00	2,078.13		1.00				
	SUB - TABLERO DE DISTRIBUCION 510-2D 3P 2150V 60Hz	und	1.00	3,244.13	3,244.13	100%	1.00	3,244.13		1.00				
	SUB - TABLERO DE DISTRIBUCION 510-2E 3P 2150V 60Hz	und	1.00	3,172.13	3,172.13	100%	1.00	3,172.13		1.00				
	SUB - TABLERO DE DISTRIBUCION 510-2F 3P 2150V 60Hz	und	1.00	2,043.13	2,043.13	100%	1.00	2,043.13		1.00				
	SUB - TABLERO DE DISTRIBUCION 510-2G 3P 2150V 60Hz	und	1.00	1,634.13	1,634.13	100%	1.00	1,634.13		1.00				
	SUB - TABLERO DE DISTRIBUCION 510-2H 3P 2150V 60Hz	und	1.00	893.55	893.55	100%	1.00	893.55		1.00				
	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR MANUAL TIPO PASCO 25	und	1.00	3,674.36	3,674.36	100%	1.00	3,674.36		1.00				
	CONDICIONES Y ALIMENTACIONES													
	CONDUCTOR TRIANGULAR 3x1x154mm ²	m	50.00	68.48	3,424.00	100%	50.00	3,424.00		1.00				
	CONDUCTOR TRIANGULAR 3x1x95mm ²	m	890.00	38.27	7,658.00	100%	890.00	7,658.00		1.00				
	CONDUCTOR TRIANGULAR 4 x 116mm ²	m	220.00	27.99	6,157.80	100%	220.00	6,157.80		1.00				
	CONDUCTOR TRIANGULAR 2 x 116mm ²	m	400.00	26.59	10,636.00	100%	400.00	10,636.00		1.00				
	MAQUINA DE PUNTA A 2 V 1.5 H 90W	m	30.00	22.39	669.70	100%	30.00	669.70		1.00				
	FONDO DE MUESTRA HERRAMIENTA DE CUERDA EN CARRERA 6 GPH, incluye tornillos	und	21.00	3,953.39	83,021.19	14%	3.00	4,893.43		1.00				
	CABLEADO E INSTALACION DE PASADIZOS TIPO TRAVELER	und	1.00	3,457.95	3,457.95	100%	1.00	3,457.95		1.00				
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 15A-200V 60 Hz, CON UNIDAD A TERRA	ud	148.00	132.87	31,716.66	96%	131.40	29,439.26		1.00				
	SALIDA PARA ELECTROGRABA DE SUPERFICIE 210V - 10A - 200W - 60Hz	ud	1.00	856.97	856.97	100%	1.00	856.97		1.00				
	SALIDA PARA ELECTROGRABA DE SUPERFICIE 1.5HP - 10A - 220V - 60Hz	ud	1.00	1,021.14	1,021.14	100%	1.00	1,021.14		1.00				
	SALIDA PARA ELECTROGRABA DE SUPERFICIE TIPO SPMT DE LA DORTU INC. ACC	ud	6.00	8,000.00	48,000.00	100%	6.00	48,000.00		1.00				
	SALIDA PARA ELECTROGRABA DE SUPERFICIE TIPO SPMT DE LA DORTU INC. ACC	ud	6.00	8,000.00	48,000.00	100%	6.00	48,000.00		1.00				
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE TOPO	ud	32.00	240.15	7,684.80	100%	32.00	7,684.80		1.00				
	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS FLUORESCENTES TIPO LED DE 17W	ud	450.00	51.94	23,373.00	100%	450.00	23,373.00		1.00				
	REFLECTOR DE LAMPARA TIPO LED DE 100W	ud	24.00	619.40	14,865.60	100%	24.00	14,865.60		1.00				
	PAQUETE DE MAQUINA C.A.C. 9 m	ud	12.00	1,166.78	13,991.36	100%	12.00	13,991.36		1.00				
	MAYUELA DE CONCRETO PRE-FABRICADO DE CONCRETO ARMADO	und	12.00	1,423.57	17,082.84	100%	12.00	17,082.84		1.00				
	EMPALME SURTE MAQUINA DE PAPA, CABLE RAMONILEY	und	13.00	1,274.66	16,570.58	100%	13.00	16,570.58		1.00				
	GRUPO ELECTROGENO MODELO DESS-CANINDO, incluye accesorios e instalacion	EOP	1.00	49,673.47	49,673.47		1.00	49,673.47		1.00				
MOVIMIENTO DE TIERRAS														
	EXCAVACIONES MAJUSVA PARA ESTRUCTURAS	m3	7.24	377.21	2,734.39		7.24	2,734.39		1.00				

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
 SUPERVISOR DE OBRA
 Ing. Javier March Roca
 Freyermans 1101
 Neg. Ctp N° 3659

332 332 332 332

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 13 - MARZO 2021

Ejecución de obra - contrato principal

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

MONTO REFERENCIAL: 11.416.433,38 Sin IVA MONTO CONTRATADO: 13.448.232,76 Inc. IVA Sin IVA MONTO REFERENCIAL: 11.378.183,33 Sin IVA

Table with columns: UTM, Descripción, Unidad, Cantidad, Precio Unitario, Monto, Porcentaje, Medición, Valor, Medición, Valor, Medición, Valor. Includes handwritten signatures and stamps.

000331

CONSORCIO PERAS MAC DONALD
VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 13 - MARZO 2021

Ejecución de obra - Contrato Principal

Juan Carlos Hidalgo Piña

*REPOSICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION EN LA INSTITUCION ELIZABETH SUAREZ MAC DONALD DE PERAS, DISTRITO DE PERAS - MANTENIMIENTO DE OBRAS DE PERAS - MANTENIMIENTO DE OBRAS DE PERAS - OBRAS DE PERAS - OBRAS DE PERAS

CONSORCIO PERAS MAC DONALD
Ing. Javier Marin Rios

Ing. Roberto Rueda Maldonado - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

MONTRO REFERENCIAL : 15,416,252.76 Inc. 30Y

MONTRO REFERENCIAL : 11,378,180.31 Sin RV

MONTRO CONTRACTADO : 11,416,533.36 Sin RV

Table with columns for description, quantity, unit, price, and various percentages. Includes handwritten signatures and dates like '19 MAR 2021'.

Handwritten signature: Ing. Roberto Rueda Maldonado

Handwritten signature: ING. JAVIER MARIN RIOS
CIP 86205
RESIDENTE DE OBRA

000330

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	PRECIOS UNITARIOS		Antiguos		Nuevos		MISURACIÓN		VALORIZACIONES		VALORIZACIONES	
			METRIADO	PRECIO UNITARIO	METRIADO	PRECIO UNITARIO	METRIADO	METRIADO	METRIADO	METRIADO	METRIADO	METRIADO		
20	MODULO N.º 4													
21	FUNDA DE LABRADO TIPO 3.75 X 2.31. TIPO 2.75 X 2.31. TIPO 3.75 X 2.31. ETC.	M2.	56.81	8,707.84	359.23	8,707.84	100.00%	100.00%	159.77	8,707.84	100.00%	159.77	8,707.84	
22	ESTRUCTURA DE MADERA	UD	2.00	3,868.68	2.00	3,868.68	100.00%	100.00%	2.00	3,868.68	100.00%	2.00	3,868.68	
23	SUBSTRATO Y COLOCACION DE TUBAL DE MADERA TIPO DE (1.18 X 2.00) INCH	M2.	35.37	5,544.86	359.30	5,544.86	100.00%	100.00%	159.35	5,544.86	100.00%	159.35	5,544.86	
24	CORONA DE CALAFATEA CORRUMIDE (O MEJOR)	M2.	25.70	3,945.28	25.70	3,945.28	100.00%	100.00%	25.70	3,945.28	100.00%	25.70	3,945.28	
25	CONDICIONAMIENTO DE EMBAJOS DE AGUAS FUERTES	M2.	40.87	5,371.40	322.67	5,371.40	80.00%	100.00%	122.67	5,371.40	100.00%	122.67	5,371.40	
26	CUBIERTA DE CONSULTA	m	37.84	469.80	12.85	469.80	100.00%	100.00%	12.85	469.80	100.00%	12.85	469.80	
27	ASISTENTE EN TUBERIAS DE madera en tubería a 5 cm de diámetro	m	19.69	415.66	19.69	415.66	100.00%	100.00%	19.69	415.66	100.00%	19.69	415.66	
28	MONTAR EN TUBERIAS PASA ESTRUCTURAS	M2.	6.62	6,817.36	6.62	6,817.36	100.00%	100.00%	6.62	6,817.36	100.00%	6.62	6,817.36	
29	PISO DE LOSERA MUEBAMA DE 20 X 30 CM	M2.	60.75	8,459.72	39.22	8,459.72	100.00%	100.00%	39.22	8,459.72	100.00%	39.22	8,459.72	
30	PISO CERAMICO ANTIRESIZANTE O 30 X 30 CM. AUTO TRABAJALO	M2.	7.48	6,097.73	7.48	6,097.73	100.00%	100.00%	7.48	6,097.73	100.00%	7.48	6,097.73	
31	REVOQUES Y FINACADOS	M2.	406.58	8,819.77	306.58	8,819.77	100.00%	100.00%	306.58	8,819.77	100.00%	306.58	8,819.77	
32	TABLAJE FOTOCOPIADO EN PAPEL INTERIORES Y EXTERIORES ca=1.3 evl=5cm	M2.	132.89	4,156.13	132.89	4,156.13	100.00%	100.00%	132.89	4,156.13	100.00%	132.89	4,156.13	
33	VIDRIERA DE CRISTALES ca=1.2 evl=5cm. desarmado	m	85.97	684.07	85.97	684.07	100.00%	100.00%	85.97	684.07	100.00%	85.97	684.07	
34	TABLAJE FOTOCOPIADO EN PAPEL INTERIORES Y EXTERIORES ca=1.3 evl=5cm	M2.	25.35	2,315.47	25.35	2,315.47	100.00%	100.00%	25.35	2,315.47	100.00%	25.35	2,315.47	
35	CORRIENTE DE MADERA	UD	7.00	1,250.00	7.00	1,250.00	100.00%	100.00%	7.00	1,250.00	100.00%	7.00	1,250.00	
36	PUNTA DE MADERA APACHEADO - MADERA COMIBANDA + VIDRIO 50X40 ca=6mm. TIPO P.2	UD	1.00	1,200.00	1.00	1,200.00	100.00%	100.00%	1.00	1,200.00	100.00%	1.00	1,200.00	
37	PUNTA DE MADERA APACHEADO - MADERA COMIBANDA + VIDRIO 50X40 ca=6mm. TIPO P.1	UD	5.00	950.00	5.00	950.00	100.00%	100.00%	5.00	950.00	100.00%	5.00	950.00	
38	PUNTA DE MADERA APACHEADO - MADERA COMIBANDA + VIDRIO 50X40 ca=6mm. TIPO P.3	UD	1.00	950.00	1.00	950.00	100.00%	100.00%	1.00	950.00	100.00%	1.00	950.00	
39	PUNTA DE MADERA APACHEADO - MADERA COMIBANDA + VIDRIO 50X40 ca=6mm. TIPO P.4	UD	1.00	950.00	1.00	950.00	100.00%	100.00%	1.00	950.00	100.00%	1.00	950.00	
40	REVESTIMIENTO CON MALLA MOCQUETERO + TUBO LUGARADO DE 11 Ø 11/8" + REJENO SIMPLE	UD	4.00	5,000.00	4.00	5,000.00	100.00%	100.00%	4.00	5,000.00	100.00%	4.00	5,000.00	
41	VENTANA CON MALLA MOCQUETERO + MARCO DE MADERA TIPO 193 Ø 84 X 0.60	UD	1.00	350.00	1.00	350.00	100.00%	100.00%	1.00	350.00	100.00%	1.00	350.00	
42	VENTANA CON MALLA MOCQUETERO + MARCO DE MADERA TIPO 193 Ø 117 X 0.60	UD	1.00	400.00	1.00	400.00	100.00%	100.00%	1.00	400.00	100.00%	1.00	400.00	
43	VENTANA CON MALLA MOCQUETERO + MARCO DE MADERA TIPO 194 Ø 87 X 0.60	UD	1.00	410.00	1.00	410.00	100.00%	100.00%	1.00	410.00	100.00%	1.00	410.00	
44	CERAMICA	UD	3.00	326.88	3.00	326.88	100.00%	100.00%	3.00	326.88	100.00%	3.00	326.88	
45	CEMENTOSA PARA INTERIORES TIPO ENFOCO completo	UD	3.00	39.04	3.00	39.04	100.00%	100.00%	3.00	39.04	100.00%	3.00	39.04	
46	PISTON ALUMINICO 1/2" X 3/2"	UD	6.00	215.35	6.00	215.35	100.00%	100.00%	6.00	215.35	100.00%	6.00	215.35	
47	PAINITA	UD	100.56	10.67	3,271.00	10.67	100.00%	100.00%	3,271.00	10.67	100.00%	3,271.00	10.67	
48	PAINITA EN MUEBOS INTERIORES Y EXTERIORES, dos tipos.	UD	32.89	2,627.89	32.89	2,627.89	100.00%	100.00%	32.89	2,627.89	100.00%	32.89	2,627.89	
49	PAINITA EN MUEBOS INTERIORES Y EXTERIORES, dos tipos	UD	316.12	10.31	1,404.45	10.31	100.00%	100.00%	1,404.45	10.31	100.00%	1,404.45	10.31	
50	PISTON ALUMINICO EN TUBERIAS, Ø 11. Item suministrado en 20 macon	UD	10.79	13.48	145.45	13.48	100.00%	100.00%	145.45	13.48	100.00%	145.45	13.48	
51	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
52	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
53	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
54	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
55	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
56	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
57	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
58	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
59	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
60	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
61	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
62	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
63	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
64	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
65	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
66	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
67	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
68	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
69	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	
70	REVESTIMIENTO DE TIPO LISO SEGUN DETALLE	UD	1.00	211.18	1.00	211.18	100.00%	100.00%	1.00	211.18	100.00%	1.00	211.18	

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 13 - MARZO 2021

Ejecución de Obra - Contrato Principal

Miembro del Comité de Supervisión de Obra - Contratación de Materiales y Servicios - Contratación de Materiales y Servicios - Contratación de Materiales y Servicios - Contratación de Materiales y Servicios

ING. JAVIER MARIN RIOS
CIP 86205
RESIDENTE DE OBRA

13.426.232,76
11.378.888,33

13.426.232,76
11.378.888,33

Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

13.426.232,76
11.378.888,33

Table with columns: U.A., Descripción, Unidad, Cantidad, Precio Unitario, Valor, Materiales, Mano de Obra, Subtotal, IVA, Total. Contains detailed itemized list of construction work items and their costs.

El contratista S.R.L.
SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Marbar Randy Jara
Proprietario

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 13 - MARZO 2021

Ejecución de obra - Contrato Principal

ALFOMBRADO DE LOS RINCONES DE EDUCACION DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL, SEGURIDAD ELIZABO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - PARACAL, MANOR CANASTA - ICBTDF

de obra Ing. Javier Machi Rio

MONTO REFERENCIAL : 13,476,352.76 Inc. MW Sin MW

MONTO REFERENCIAL : 13,476,352.76 Inc. MW Sin MW

MONTO CONTRATADO: 13,476,352.76 Inc. MW Sin MW

MONTO CONTRATADO:

ING. JAVIER MARÍN RÍOS
CIP 86205
RESIDENTE DE OBRA
Sin MW
I.L.A.N. 633.38

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

ALFOMBRADO DE LOS RINCONES DE EDUCACION DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL, SEGURIDAD ELIZABO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - PARACAL, MANOR CANASTA - ICBTDF

de obra Ing. Javier Machi Rio

MONTO REFERENCIAL : 13,476,352.76 Inc. MW Sin MW

MONTO REFERENCIAL : 13,476,352.76 Inc. MW Sin MW

MONTO CONTRATADO: 13,476,352.76 Inc. MW Sin MW

MONTO CONTRATADO:

ING. JAVIER MARÍN RÍOS
CIP 86205
RESIDENTE DE OBRA
Sin MW
I.L.A.N. 633.38

Table with columns: UO, DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD, PRECIO UNITARIO, MONTO REFERENCIAL, MONTO CONTRATADO, MENSURACION ACTUAL, MENSURACION REFERENCIAL, VALOR UNITARIO, VALOR REFERENCIAL, VALOR CONTRATADO. Includes a large signature 'Contratistas srl.' and 'Ing. Norberto Rando' over the table.

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
 Juan Carlos Hidalgo Piña
 Representante Legal

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 13 - MARZO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

EMPORAMIENTOS DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMAVERA, RECOMUNDA ELIZABETH MAC DONALD DE PEBAS - BARBACIDA RAMON CASTILLA - IQUITOS

Fe de Obra
 Ing. Javier Machi Ben

MONTO REFERENCIAL: 14,378,180.31 S/1000
 MONTO CONTRACTIVO: 11,416,538.30 S/1000

21,416,252.76 S/1000
 11,378,180.31 S/1000

Me 000
 Me 000

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	%	ABONOS	METODOS	%	MISACTUAL	METODOS	%	3º DEPENDIENDO ACTUAL	METODOS	%	VALOR PAGO VALORIZADAS	METODOS	%
65	2.2x4	CELOSAPO CON PLANCHAS PANTAL DE FIBROCEMENTO 4 x 4mm triple ejemplado de	ML	437.97	18,717.23	100%		50%	412.17	10,643.30	90.00%	412.17	90.00%	412.17	10.00%	16,443.30	45.80	1,871.69
66	M2	PIFOS																
67	M3	MORTERO 1:3 partes de cemento para estuqueados		35.65	32,775.27	100%		150%	33.45	32,775.27	100.00%	33.45	100.00%	33.45		32,775.27		
68	M2	PISO DE CONCRETO FUNDIDO COLOCADO 10cm grueso con 1" mesh 1.2		183.84	5,102.50	100%		300%	54.32	4,651.46	100.00%	54.32	100.00%	54.32		4,651.46	183.84	5,102.50
69	M2	PISO CERAMICO 15X15X0.75 EN UNO DE LOS INTERIORES DE LA OBRA		54.52	4,651.46	100%		300%	54.32	4,651.46	100.00%	54.32	100.00%	54.32		4,651.46		
70	M2	MARCAJO FOTOGRÁFICO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES con 1/5" x 1/5" mesh		438.42	12,653.67	100%		100%	438.42	12,653.67	100.00%	438.42	100.00%	438.42		12,653.67		
71	M2	MARCAJO FOTOGRÁFICO EN VIGAS Y COLUMNAS con 1/5" x 1/5" x 1/5" mesh		431.61	14,131.50	100%		100%	431.61	14,131.50	100.00%	431.61	100.00%	431.61		14,131.50		
72	M2	VISTIDURA DE PAREDES con 1/5" x 1/5" x 1/5" mesh		289.66	3,678.27	100%		100%	289.66	3,678.27	100.00%	289.66	100.00%	289.66		3,678.27		
73	M2	TRAZADO PRIMARIO con 1/5" x 1/5" x 1/5" mesh		47.82	2,678.16	100%		100%	47.82	2,678.16	100.00%	47.82	100.00%	47.82		2,678.16		
74	M2	ZOCALO DE MATONCALA 100% con 2cm de espesor		47.82	1,661.46	100%		100%	47.82	1,661.46	100.00%	47.82	100.00%	47.82		1,661.46		
75	M2	ZOCALO DE MATONCALA 90% con 2cm de espesor		47.82	4,382.81	100%		100%	47.82	4,382.81	100.00%	47.82	100.00%	47.82		4,382.81		
76	M2	CARPINTERIA DE MADERA																
77	UM	PUERTA DE MADERA APANELADA - MACAHERRADA + VIDRIO SIMPLE en forma tipo P-3		2.00	2,893.00	100%												
78	UM	PUERTA DE MADERA APANELADA - MACAHERRADA + VIDRIO SIMPLE en forma tipo P-2		3.00	3,790.00	100%												
79	UM	PUERTA DE MADERA APANELADA - MACAHERRADA + VIDRIO SIMPLE en forma tipo P-1		5.00	5,500.00	100%												
80	UM	PUERTA DE MADERA APANELADA - MACAHERRADA + VIDRIO SIMPLE en forma tipo P-4		1.00	750.00	100%												
81	UM	PUERTA DE MADERA APANELADA - MACAHERRADA + VIDRIO SIMPLE en forma tipo P-5		1.00	2,000.00	100%												
82	UM	PUERTA DE MADERA APANELADA - MACAHERRADA + VIDRIO SIMPLE en forma tipo P-6		4.00	5,400.00	100%												
83	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		6.00	3,150.00	100%												
84	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		6.00	7,503.00	100%												
85	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		2.00	3,900.00	100%												
86	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		4.00	5,893.00	100%												
87	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		3.00	2,890.00	100%												
88	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		5.00	15,480.00	100%												
89	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		6.00	19,080.00	100%												
90	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		2.00	2,890.00	100%												
91	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		3.00	4,890.00	100%												
92	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		6.00	18,890.00	100%												
93	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		6.00	19,080.00	100%												
94	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		1.00	1,480.00	100%												
95	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		3.00	2,890.00	100%												
96	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		3.00	4,890.00	100%												
97	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		6.00	19,080.00	100%												
98	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		2.00	2,890.00	100%												
99	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		4.00	5,890.00	100%												
100	UM	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + TUBO CUADRADO DE FE 61.18" x 110cm x 18cm		2.00	2,890.00	100%												

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
 ING. JAVIER MARIN RIOS
 CIP 86205
 RESIDENTE DE OBRA

recontratistas srl
 Inq. Norber Randy Rivera Alamo
 Res. Col N° 550353

CARPINTERIA DE MADERA

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 13 - MARZO 2021

Ejecución de obra - contrato principal

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA Y TECNICO MAC DONALD DE PEBAS, CIRIBOTI DE PEBAS - MARISCAL RAMON CASTILLA - LOBATO.

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
Ing. Javier Marin Rios
Ing. Roberto Rudy Moreno Maza - A.G. CONTRATISTAS S.L.

MONTRO REFERENCIAL: 15.436.332,76 Inc. BW
31.276.310,31 Sin BW



CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
ING. JAVIER MARIN RIOS
CIP 86205
RESIDENTE EN BRUSELAS, BELGICA

Table with columns: CANTIDAD, UNIDAD, DESCRIPCIÓN, PRECIO UNITARIO, PRECIO TOTAL, VALOR, VALOR ACUMULADO, VALOR CORRIDO, VALOR RECORRIDO, VALOR PAGO, VALOR A PAGAR, VALOR RECIBIDO, VALOR RECORRIDO, VALOR PAGO, VALOR A PAGAR, VALOR RECIBIDO, VALOR PAGO, VALOR A PAGAR, VALOR RECIBIDO.

CONTRATISTAS S.L.
CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
Javier Carlos Hidalgo Peña
Representante Legal

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
 Juan Carlos Hidalgo Piña
 Representante Legal

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 13 - MARZO 2021

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

* APROBADO POR LOS SERVIDORES DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELIZABETH MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS, PROVINCIA AMAZONAS - LORÉOPO.*

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

Ing. Javier Melis Ríos

Ing. Ruddy Meliso Meza - R.G. CONTRATISTAS S.A.S.

MONTO REFERENCIAL: S/ 13,426,252.76 Inv. INV

MONTO REFERENCIAL: S/ 31,378,484.31 Sin INV

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

ING. JAVIER MELIS RÍOS
 CIP 862205
 REPRESENTANTE DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID	MICROPA	PROYECTO ÚNICO	%	PREVIOSO	INV. INV	SIN INV	PROGRESO	%	MICROPA	PROYECTO ÚNICO	%	MICROPA	PROYECTO ÚNICO	PROGRESO	%	MICROPA	PROYECTO ÚNICO	PROGRESO	%	MICROPA	PROYECTO ÚNICO	PROGRESO	%	MICROPA	PROYECTO ÚNICO		
21	SUBINTENTO Y COLOCACION DE ARCO PARABOLICO AP-1, 10 X 24 X 2, 200mm altura accesorio und		8,00	5.412,42	43.413,16	100%	8,00	43.413,16	100%	100%	8,00	43.413,16	100%	8,00	43.413,16	100%	100%	8,00	43.413,16	100%	100%	8,00	43.413,16	100%	8,00	43.413,16	100%	8,00	43.413,16
22	VIGUERAS METALICAS EN TORRES PARABOLICO AP-1 (1" x1" x57/16" + acero Cortaespaldas) und		384,00	76,65	29.510,40	100%	384,00	29.510,40	100%	100%	384,00	29.510,40	100%	384,00	29.510,40	100%	100%	384,00	29.510,40	100%	100%	384,00	29.510,40	100%	384,00	29.510,40	100%	384,00	29.510,40
23	APORTE DE BARRAS DE ACERO EN TORRES PARABOLICO AP-1		24,00	356,21	8.549,04	100%	24,00	8.549,04	100%	100%	24,00	8.549,04	100%	24,00	8.549,04	100%	100%	24,00	8.549,04	100%	100%	24,00	8.549,04	100%	24,00	8.549,04	100%	24,00	8.549,04
24	ESTRUCTURA DE MADERA		28,00	252,83	7.279,24	100%	28,00	7.279,24	100%	100%	28,00	7.279,24	100%	28,00	7.279,24	100%	100%	28,00	7.279,24	100%	100%	28,00	7.279,24	100%	28,00	7.279,24	100%	28,00	7.279,24
25	SUBINTENTO Y COLOCACION DE TORRES DE MADERA TIPO 01 (1" 30 X 0 65) 11m altura accesorio und		8,00	2.023,64	16.189,12	100%	8,00	16.189,12	100%	100%	8,00	16.189,12	100%	8,00	16.189,12	100%	100%	8,00	16.189,12	100%	100%	8,00	16.189,12	100%	8,00	16.189,12	100%	8,00	16.189,12
26	COBERTURA TERMOACUSTICA		535,57	75,14	40.241,72	100%	535,57	40.241,72	100%	100%	535,57	40.241,72	100%	535,57	40.241,72	100%	100%	535,57	40.241,72	100%	100%	535,57	40.241,72	100%	535,57	40.241,72	100%	535,57	40.241,72
27	COBERTURA DE CALAMINA COLINDRE 0 18mm		110,88	56,17	6.238,48	100%	110,88	6.238,48	100%	100%	110,88	6.238,48	100%	110,88	6.238,48	100%	100%	110,88	6.238,48	100%	100%	110,88	6.238,48	100%	110,88	6.238,48	100%	110,88	6.238,48
28	PROYECTO DE DISEÑO		47,89	28,22	1.354,20	100%	47,89	1.354,20	100%	100%	47,89	1.354,20	100%	47,89	1.354,20	100%	100%	47,89	1.354,20	100%	100%	47,89	1.354,20	100%	47,89	1.354,20	100%	47,89	1.354,20
29	COBERTURA METALICA DE ENVOLUCION DE AGUAS PLUVIALES		85,58	75,69	7.261,73	100%	85,58	7.261,73	100%	100%	85,58	7.261,73	100%	85,58	7.261,73	100%	100%	85,58	7.261,73	100%	100%	85,58	7.261,73	100%	85,58	7.261,73	100%	85,58	7.261,73
30	CEDEROS CON PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO 3" x 6mm incluye anclaje de 2" x 4mm und		107,98	40,87	4.413,14	100%	107,98	4.413,14	100%	100%	107,98	4.413,14	100%	107,98	4.413,14	100%	100%	107,98	4.413,14	100%	100%	107,98	4.413,14	100%	107,98	4.413,14	100%	107,98	4.413,14
31	ABORTERO 1" x1 1/2" 120cm PARA ESTRUCTURAS		35,15	515,65	18.418,10	100%	35,15	18.418,10	100%	100%	35,15	18.418,10	100%	35,15	18.418,10	100%	100%	35,15	18.418,10	100%	100%	35,15	18.418,10	100%	35,15	18.418,10	100%	35,15	18.418,10
32	PROYECTO DE DISEÑO DE 0 40 X 0 60cm ALTO TRANVID		332,50	81,30	26.219,25	100%	332,50	26.219,25	100%	100%	332,50	26.219,25	100%	332,50	26.219,25	100%	100%	332,50	26.219,25	100%	100%	332,50	26.219,25	100%	332,50	26.219,25	100%	332,50	26.219,25
33	PROYECTO DE DISEÑO DE 0 30 X 0 45cm ALTO TRANVID		79,00	80,53	7.033,76	100%	79,00	7.033,76	100%	100%	79,00	7.033,76	100%	79,00	7.033,76	100%	100%	79,00	7.033,76	100%	100%	79,00	7.033,76	100%	79,00	7.033,76	100%	79,00	7.033,76
34	BRIGADIEROS Y ENCLAVADO DE CUBIERTOS DE EBMH		80,53	79,00	7.033,76	100%	80,53	7.033,76	100%	100%	80,53	7.033,76	100%	80,53	7.033,76	100%	100%	80,53	7.033,76	100%	100%	80,53	7.033,76	100%	80,53	7.033,76	100%	80,53	7.033,76
35	TRABAJOS PRELIMINARES EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c.a. 15.5. en l. 5mm		561,67	28,77	15.611,65	100%	561,67	15.611,65	100%	100%	561,67	15.611,65	100%	561,67	15.611,65	100%	100%	561,67	15.611,65	100%	100%	561,67	15.611,65	100%	561,67	15.611,65	100%	561,67	15.611,65
36	TRABAJOS PRELIMINARES EN MUROS EXTERIORES c.a. 15.5. en l. 5mm		408,04	39,29	14.013,17	100%	408,04	14.013,17	100%	100%	408,04	14.013,17	100%	408,04	14.013,17	100%	100%	408,04	14.013,17	100%	100%	408,04	14.013,17	100%	408,04	14.013,17	100%	408,04	14.013,17
37	TRABAJOS PRELIMINARES EN MUROS INTERIORES c.a. 15.5. en l. 5mm dependencia		608,53	9,25	5.614,60	100%	608,53	5.614,60	100%	100%	608,53	5.614,60	100%	608,53	5.614,60	100%	100%	608,53	5.614,60	100%	100%	608,53	5.614,60	100%	608,53	5.614,60	100%	608,53	5.614,60
38	TRABAJOS PRELIMINARES EN MUROS EXTERIORES c.a. 15.5. en l. 5mm dependencia		77,80	22,71	1.771,35	100%	77,80	1.771,35	100%	100%	77,80	1.771,35	100%	77,80	1.771,35	100%	100%	77,80	1.771,35	100%	100%	77,80	1.771,35	100%	77,80	1.771,35	100%	77,80	1.771,35
39	ZOCALOS		41,20	91,34	3.763,23	100%	41,20	3.763,23	100%	100%	41,20	3.763,23	100%	41,20	3.763,23	100%	100%	41,20	3.763,23	100%	100%	41,20	3.763,23	100%	41,20	3.763,23	100%	41,20	3.763,23
40	ZOCALOS DE MANIVOLCA O BLOQUE de 14		16,00	60,69	2.211,25	100%	16,00	2.211,25	100%	100%	16,00	2.211,25	100%	16,00	2.211,25	100%	100%	16,00	2.211,25	100%	100%	16,00	2.211,25	100%	16,00	2.211,25	100%	16,00	2.211,25
41	ENCAPOTE DE MANIVOLCA BLANCA INACROMIL DE 0 10 X 0 20 mm. c.a. 15 en l. 5mm Inc. und		7,00	1.400,00	9.800,00	100%	7,00	9.800,00	100%	100%	7,00	9.800,00	100%	7,00	9.800,00	100%	100%	7,00	9.800,00	100%	100%	7,00	9.800,00	100%	7,00	9.800,00	100%	7,00	9.800,00
42	PUERTA DE MADERA, APARTEADA - MAC-HABARRADA + VIDRIO SIMPLE en 6mm TIPO P-3		6,00	1.300,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00
43	VENTANA CON MALLA INOCORQUERTE + VIDRIO CUADRADO DE 0 90 X 0 90 W TIPO V-3 (0,84 x 2,30)		6,00	1.300,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00
44	VENTANA CON MALLA INOCORQUERTE + VIDRIO CUADRADO DE 0 90 X 0 90 W TIPO V-3 (0,84 x 2,30)		6,00	1.300,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00
45	VENTANA CON MALLA INOCORQUERTE + VIDRIO CUADRADO DE 0 90 X 0 90 W TIPO V-3 (0,84 x 2,30)		6,00	1.300,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00
46	VENTANA CON MALLA INOCORQUERTE + VIDRIO CUADRADO DE 0 90 X 0 90 W TIPO V-3 (0,84 x 2,30)		6,00	1.300,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00
47	VENTANA CON MALLA INOCORQUERTE + VIDRIO CUADRADO DE 0 90 X 0 90 W TIPO V-3 (0,84 x 2,30)		6,00	1.300,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00
48	VENTANA CON MALLA INOCORQUERTE + VIDRIO CUADRADO DE 0 90 X 0 90 W TIPO V-3 (0,84 x 2,30)		6,00	1.300,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00
49	VENTANA CON MALLA INOCORQUERTE + VIDRIO CUADRADO DE 0 90 X 0 90 W TIPO V-3 (0,84 x 2,30)		6,00	1.300,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00
50	VENTANA CON MALLA INOCORQUERTE + VIDRIO CUADRADO DE 0 90 X 0 90 W TIPO V-3 (0,84 x 2,30)		6,00	1.300,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00
51	VENTANA CON MALLA INOCORQUERTE + VIDRIO CUADRADO DE 0 90 X 0 90 W TIPO V-3 (0,84 x 2,30)		6,00	1.300,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00
52	VENTANA CON MALLA INOCORQUERTE + VIDRIO CUADRADO DE 0 90 X 0 90 W TIPO V-3 (0,84 x 2,30)		6,00	1.300,00	8.100,00	100%	6,00	8.100,00	100%	100%	6,00	8.100,00	100%																

VALORIZACIÓN DE OBRA Nº 13 - MARZO 2021

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

EJECUCIÓN DE OBRA - CONTRATO PRINCIPAL

MEMORANDO DE LOS SERVIDOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INHUMANA, SECCIONARIA TELARDO MAC DONALD DE PEBAS, CONDOR DE PEBAS - MANIFIESTA MARCON CASTILLA - LOBOS,

13 - de Obra

r 66-018

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
Ing. Javier Mac Donal

MONTO REFERENCIAL:

MONTO REFERENCIAL:

11,426,252.76

11,308,165.33

Sh. 00

Sh. 00

ING. JAVIER MAC DONALD
CIP # 86205
RESIDENTE DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNO	PRESUPUESTO REFERENCIAL			MISERICORDIA			MISERICORDIA ACTIVA			SALDO POR VALORIZAR		
			METREDO	UNIDAD (Valor)	V	MITIGADO	V	MITIGADO	V	MITIGADO	V	MITIGADO	V	
03	Puerta de madera, apañada, tipo 1/4 x 1/50, 2.30	ud	7.00	3,100.00	2,200.00	100%	2,200.00	2,200.00	100.00%	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	
04	Puerta de madera, apañada - macchimbada, vidrio simple en bruto tipo P-3	ud	2.00	1,600.00	1,600.00	100%	1,600.00	1,600.00	100.00%	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
05	VENTANA CON MALLA MOCQUETERO + TUBO CUADRADO DE FE 01 1/2" VIDRIO SIMPLE	ud	6.00	1,550.00	8,300.00				65.67%	4.00	2,800.00	3,400.00	2,800.00	
06	VENTANA CON MALLA MOCQUETERO + TUBO CUADRADO DE FE 01 1/2" VIDRIO SIMPLE	ud	4.00	1,530.00	5,900.00				50.00%	2.00	2,900.00	2,900.00	2,900.00	
07	VENTANA CON MALLA MOCQUETERO + TUBO CUADRADO DE FE 01 1/2" VIDRIO SIMPLE	ud	2.00	1,450.00	2,900.00				50.00%	1.00	1,450.00	1,450.00	1,450.00	
08	VENTANA CON MALLA MOCQUETERO + TUBO CUADRADO DE FE 01 1/2" VIDRIO SIMPLE	ud	2.00	210.00	420.00				50.00%	1.00	105.00	105.00	105.00	
09	VENTANA CON MALLA MOCQUETERO + TUBO CUADRADO DE FE 01 1/2" VIDRIO SIMPLE	ud	2.00	650.00	1,300.00				50.00%	1.00	650.00	650.00	650.00	
10	VENTANA CON MALLA MOCQUETERO + TUBO CUADRADO DE FE 01 1/2" VIDRIO SIMPLE	ud	6.00	1,100.00	7,000.00				50.00%	3.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00	
11	CERRAJERA EN PUERTA EXT. 3 COLPES TIPO FORTE	ud	7.00	116.88	818.16				100.00%	7.00	818.16	818.16	818.16	
12	BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	14.00	35.53	500.00				100.00%	14.00	500.00	500.00	500.00	
13	PISTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	m ²	479.28	16.67	5,113.26				100.00%	479.28	5,113.26	5,113.26	5,113.26	
14	PISTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	m ²	315.78	23.81	8,125.54				100.00%	315.78	8,125.54	8,125.54	8,125.54	
15	PISTURA LATEX EN CERRAJOS dos manos	m ²	61.93	10.31	645.90				100.00%	61.93	645.90	645.90	645.90	
16	PISTURA ANTICORROSION EN PISOS, INC. base (eliminada en 07 marzo)	m ²	20.31	13.46	273.76				100.00%	20.31	273.76	273.76	273.76	
17	PLAZA DE CEMENTO (5.00 X 1.35 m) incluye marca de pintura y portazonas.	ud	2.00	260.29	520.58				100.00%	2.00	520.58	520.58	520.58	
18	PALAS DE ALUMINIO - PLANCHA DE ACRECO (0.65 X 1.20)	m ²	3.12	599.76	1,912.25				100.00%	3.12	1,912.25	1,912.25	1,912.25	
19	MUROS Y FERRERIA	m ²	133.40	55.81	7,465.18				100.00%	133.40	7,465.18	7,465.18	7,465.18	
20	MURO DE LADRILLO TUBULO 1/2" x 1/2" (1.20 x 0.18) en 1.5 + 1.5 m.	m ²	3.00	1,097.33	3,291.99				100.00%	3.00	3,291.99	3,291.99	3,291.99	
21	ESTRUCTURA DE MADERA	ud	1.00	1,701.46	1,701.46				100.00%	1.00	1,701.46	1,701.46	1,701.46	
22	ADMINISTRATIVO Y COLOCACION DE TUBERIA DE MADERA TIPO 01 (12.00 X 1.20) incluye	ud	1.00	1,701.46	1,701.46				100.00%	1.00	1,701.46	1,701.46	1,701.46	
23	REVESTIMIENTO Y COLOCACION DE TUBERIA DE MADERA TIPO 02 (12.00 X 1.20) incluye	ud	1.00	3,111.00	3,111.00				100.00%	1.00	3,111.00	3,111.00	3,111.00	
24	CUBIERTA DE CALAMITA CURADA en 1/2"	m ²	270.33	16.37	4,425.65				100.00%	270.33	4,425.65	4,425.65	4,425.65	
25	PROFUSOR DE CIELO	m ²	19.49	26.23	513.32				100.00%	19.49	513.32	513.32	513.32	
26	CANALITA METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES	m	41.32	75.69	3,127.86				100.00%	41.32	3,127.86	3,127.86	3,127.86	
27	CHELANO CON PLANCHITA PAVEL DE FIBROCEMENTO 6 x 6 cm incluye estacada 4#	m ²	285.55	40.87	11,685.00				80.00%	214.44	8,814.48	8,814.48	2,870.52	
28	2" x 2"	m	35.26	35.68	1,260.25				100.00%	35.26	1,260.25	1,260.25	1,260.25	
29	CUBIERTA DE CONCRETO	m	38.10	31.11	1,185.33				100.00%	38.10	1,185.33	1,185.33	1,185.33	
30	ARMADORA EN TUBERIA DE REDondeada de hierro	m												
31	PROFUSOR	m ²	19.47	513.65	10,000.00				100.00%	19.47	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
32	MURO DE CEMENTO PULIDO CONCRETO (0.65 X 1.20) incluye 1.5"	m ²	121.54	27.74	3,372.97				100.00%	121.54	3,372.97	3,372.97	3,372.97	
33	FUJO DE CEMENTO ANTIINCENDIO DE 1.20 X 1.20 ALTO TRINCHADO	m ²	73.32	85.56	6,274.85				100.00%	73.32	6,274.85	6,274.85	6,274.85	
34	REVOQUES Y BRICADOS	m ²	193.08	28.77	5,554.92				100.00%	193.08	5,554.92	5,554.92	5,554.92	
35	TABARDO PROTECTOR EN VIGAS Y COLUMNAS en 1.5 m	m ²	159.02	31.29	4,988.33				100.00%	159.02	4,988.33	4,988.33	4,988.33	
36	TABARDO DE CERAMICA en 1.5 m x 1.5 m	m ²	48.38	8.35	403.02				100.00%	48.38	403.02	403.02	403.02	
37	TABARDO DE PISO en 1.5 m x 1.5 m	m ²	64.88	22.77	1,480.48				100.00%	64.88	1,480.48	1,480.48	1,480.48	
38	MOZAJO	m ²	64.88	51.34	3,334.45				100.00%	64.88	3,334.45	3,334.45	3,334.45	
39	ENCIMATE DE MANUCLERA BLANCA NACIONAL DE 0.20 X 0.20 ancho. en 1.5 m x 1.5 m	m ²	15.50	60.69	940.70				100.00%	15.50	940.70	940.70	940.70	
40	PUERTA DE MADERA, APañADA - MACCHIMBADA, VIDRIO SIMPLE en bruto TIPO P-3	ud	2.00	1,000.00	2,000.00				100.00%	2.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
41	VENTANA CON MALLA MOCQUETERO + TUBO CUADRADO DE FE 01 1/2" VIDRIO SIMPLE	ud	1.00	2,000.00	2,000.00				100.00%	1.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
42	VENTANA CON MALLA MOCQUETERO + TUBO CUADRADO DE FE 01 1/2" VIDRIO SIMPLE	ud	1.00	1,100.00	1,100.00				100.00%	1.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	
43	VENTANA CON MALLA MOCQUETERO + TUBO CUADRADO DE FE 01 1/2" VIDRIO SIMPLE	ud	1.00	1,310.00	1,310.00				100.00%	1.00	1,310.00	1,310.00	1,310.00	
44	VENTANA DE MADERA, APañADA - MACCHIMBADA TIPO V-10 (1.35 X 1.40)	ud	1.00	1,470.00	1,470.00				100.00%	1.00	1,470.00	1,470.00	1,470.00	
45	CERRAJERA EN PUERTA EXT. 3 COLPES TIPO FORTE	ud	2.00	124.58	249.16				100.00%	2.00	249.16	249.16	249.16	
46	BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	5.00	35.53	177.65				100.00%	5.00	177.65	177.65	177.65	
47	PISTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	m ²	103.08	12.24	1,260.25				100.00%	103.08	1,260.25	1,260.25	1,260.25	
48	PISTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	m ²	152.26	23.81	3,615.91				100.00%	152.26	3,615.91	3,615.91	3,615.91	
49	PISTURA LATEX EN CERRAJOS dos manos	m ²	265.35	14.74	3,914.93				100.00%	265.35	3,914.93	3,914.93	3,914.93	
50	PISTURA ANTICORROSION EN PISOS, INC. base eliminada en 07 marzo	m ²	18.45	18.45	342.75				100.00%	18.45	342.75	342.75	342.75	

CONTRATISTAS S.A.
ING. JAVIER MAC DONALD
RESIDENTE DE OBRA



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

Belén, 14 de abril de 2021

Oficio n° 1083-2021-GRL-GRI-SGSyC

CARGO

Ingeniero Mg. Artemio Del Águila Panduro
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Conformidad de valorización de Obra
n°13 marzo 2021.

Obra: “Mejoramiento de los Servicios de Educación en la institución Educativa primaria, Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, distrito de Pebas-Mariscal Ramon Castilla- Loreto”.

Ref.: a) Informe Técnico n° 093-2021-GRL-GRI-SGSyC/VSDA
b) Carta n° 065-2021-rg contratistas srl.
c) Informe n° 010-2021-R.G. CONTRATISTAS S.R.L/SUP/NRMM

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización n° 13 por ejecución de obra**, que asciende a la suma **Un millón seis mil doscientos cuarenta con 45/100 Soles (S/. 1 006 240.45)**, presentada, y aprobada por la Supervisión de la obra mediante carta de la referencia b), **correspondiente a marzo del 2021**, revisada por el Coordinador de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta n° 13 marzo 2021	S/. 1 006 240.45
Reajuste	S/. 0.00
Amortización Adelanto Directo	S/. - 100 624.05
Amortización Adelanto Directo Excepcional	S/. - 69 831.21
Amortización Adelanto Materiales	S/. - 242 897.54
Amortización Adelanto Materiales Excepcional	S/. - 98 000.00
Neto a Pagar	S/. 451 903.18

Asimismo, la obra a marzo del 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de 78.24%, versus un avance programado de 77.19%, encontrándose la obra adelantada y en ejecución.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación de la valorización que sustenta la Supervisión, se solicita continuar con el trámite respectivo **a favor de CONSORCIO PEBAS MAC DONALD**.

Atentamente,

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



INFORME TECNICO N° 093-2021-GRL/GRI/SGSyC/MDSDA



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

DE : Ing. César Hernán Ruiz Agüero
Coordinador de Obra – CIP 49002

ASUNTO : Comunica conformidad de valorización de Ejecución de Obra N° 13 – correspondiente al mes de Marzo 2021 por parte de la Supervisión
Obra: **“Mejoramiento de los servicios de educación en la institución Educativa primaria, Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, Distrito de Pebas-Mariscal Ramón Castilla-Loreto”.**
Ejecuta: CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
Supervisa: RG Contratistas SRL

REFERENCIA : Carta N° 065-2021-rgcontratistassrl del 09/04/2021 (Reg.07687)

FECHA : Iquitos, 13 de Abril del 2021

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de evaluación del cálculo de la valorización de la ejecución de obra N° 13 de la obra: **“Mejoramiento de los servicios de educación en la institución Educativa primaria, Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, Distrito de Pebas-Mariscal Ramón Castilla-Loreto”** correspondiente al mes de Marzo del 2021, presentado por la empresa supervisora R.G. Contratistas S.R.L. mediante documento de la referencia, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago y con el contenido mínimo para el trámite de pago de valorizaciones de obra, conforme al Formato **ANEXO N° 01 CHECKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRA Y/O SUPERVISIONES** remitido por la oficina Ejecutiva de Logística mediante Oficio N° 4765-2020-GRL-ORA-OEL de fecha 19/10/2020.

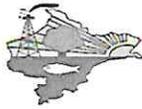
1. GENERALIDADES:

Obra : **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - MARISCAL RAMON CASTILLA - LORETO".**

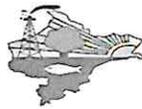
Entidad : **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**

Contratista : **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD**

Ubicación : Distrito : **PEBAS**
: Provincia : **MARISCAL RAMOSN CASTILLA**



	: Departamento :	LORETO		
Proceso de Selección	: AS N° 026-2019-CSO-GRL, Derivado de la LP N° 007-2019-CSO-GRL			
Contrato de obra	: Contrato N° 015-2019-GRL-GGR-GRI			
Fecha firma de Contrato	: 11/11/2019			
Modalidad	: A Suma Alzada			
Fecha de Presupuesto Base	: abr-19			
Presupuesto Referencial P/Ejec.	: S/. 13,426,252.76	Con IG		
Presupuesto Contratado P/Ejec.	: S/. 11,416,533.30	Sin IG		
Fecha de Entrega de Terreno	: 23/11/2019			
Fecha de Adelanto Directo	: S/. 1,141,653.33	10% monto contratado y cancelado el	26/11/2019	
	S/. 570,826.67	05% monto contratado y cancelado el	01/09/2020	
Fecha de Adelanto de Materiales	: S/. 2,283,306.66	20% monto contratado y cancelado el	19/12/2019	
	: S/. 570,826.67	05% monto contratado y tramitado		
Inicio de Plazo de Ejecución	: 27/11/2019			
Plazo de Ejecución	: 240.00 días Calendario			
Fecha término del plazo de ejecución contractual de obra	: 23/07/2020			
Suspensión del plazo de ejecución	: 05/12/2019			
Tiempo de suspensión	: 72.00 días Calendario			
Levantamiento Paralización con Suspensión plazo ejec.	: 14/02/2020			
Periodo de Aislamiento Social	: 16/03/2020	al 18/06/2020	95 d.c.	
Periodo presentación y aprobación Ampliación Excepcional del Plazo	: 19/06/2020	al 22/07/2020	34 d.c.	
Periodo Adecuación Plan Covid-19	: 23/07/2020	al 06/08/2020	15 d.c.	
Reinicio de Plazo de Ejecución	: 07/08/2020			
Ampliación de Plazo Contractual	: 30 días calendario			
Nueva Fecha de Término Contractual	: 26/03/2021			



Suspensión de Plazo desde el
18/01/2021

Avance de Obra Acumulado
Ejecutado **78.24%**

Avance de Obra Acumulado
Programado : **77.19%**

Supervisor de Obra : **Ing. Norber Randy Merino Meza - R.G. CONTRATISTAS S.R.L.**

Residente de Obra : **Ing. Javier Marín Ríos**

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN

Se ha cumplido con el contenido mínimo para el trámite de pago de valorizaciones de obra, conforme al Formato **ANEXO N° 01 CHECKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRA Y/O SUPERVISIONES**, adicionalmente se presenta el siguiente contenido:

Datos Generales de la Obra
Cuadro Comparativo
Grafico Comparativo Curva S
Copia del Calendario Valorizado Vigente
Formato de Charlas de Inducción
Cuadro de Resumen de Pagos
Hoja de Liquidación Económica
Comprobantes de pago tributos
Calculo del coeficiente K
Calculo de Reintegros
Calculo de deducciones y amortizaciones del Adelanto Directo
Calculo de deducciones y amortizaciones del Adelanto de Materiales
Calculo de deducciones y amortizaciones del Adelanto Directo excepcional
Hoja de Valorización
Relación de partidas y metrados ejecutados
Índices Unificados
Copia de Formula Polinómica
Recursos utilizados
Certificados de Calidad
Panel Fotográfico
Copia de Asientos de Cuaderno de Obra
Certificado de Habilidad del Residente
Copia de Cartas Fianzas
Copia del Acta de Entrega de Terreno
Copia del Contrato de Ejecución de Obra
Copia del acta de suspensión del plazo
Copia del Plan de Seguridad
Copia del diseño de mezcla



Copia de la Resolución del aprobación del expediente técnico
Copia de comprobantes de pago de AD y AM
Copia de comprobantes de pago de AD excepcional

3. ANTECEDENTES

Con fecha 11/11/2019, se suscribe el Contrato N° 015-2019-GRL-GGR-GRI entre el Gobierno Regional de Loreto y **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD** (RUC 20605346848) para la ejecución de la Obra: **"Mejoramiento de los Servicios de Educación en la Institución Educativa Primaria Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, distrito de Pebas – Mariscal Ramón Castilla - Loreto"** por un monto de **S/. 11'416,533.30 (Once Millones Cuatrocientos Dieciséis Mil Quinientos Treinta y Tres y 30/100 Soles** y un plazo de ejecución de **Doscientos Cuarenta (240) días calendarios**.

Con Carta N° 03-2019-CPMS de fecha 19/11/2019, recepcionada el 21/11/2019, **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD** solicita el **adelanto directo** para la ejecución de la obra, presentando para tal efecto la Carta Fianza N° E2435-00-2019, emitida por **SECREX CESCE**, con fecha de vencimiento 15/02/2020, por el monto de **S/. 1'141,653.33**, monto que representa 10% del monto del contrato.

Mediante Memorando N° 055-2019-GRL/GRI-SGSyC de fecha 21/11/2019, se designó al suscrito como Inspector de la Obra y el día 23/11/2019 se procedió a hacer la entrega del terreno de la obra.

Mediante Carta N° 039-2019-GRL/GRI/SGSyC del 27/11/2019, la Sub Gerencia de Supervisión y Control le comunica al contratista ejecutor que teniendo en cuenta que el tipo de financiamiento es por la fuente de FIDEICOMISO por lo que está generando un plazo mayor para el cumplimiento del plazo para el desembolso del adelanto directo, remite para su consideración **dar inicio al plazo de ejecución** para lo cual presentó el CAO actualizado.

Mediante Carta N°005-2019-CPMD del 03/12/2019, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 01 mes de noviembre de 2019, por el monto neto de S/ 927,852.07

Mediante Carta N° 006-2019-CPMD de fecha 06/12/2019 el contratista solicita el Adelanto de Materiales por el monto de S/. 2'283,306.66 (Dos Millones Doscientos Ochenta y Tres Mil Trescientos Seis y 66/100 Soles).

Mediante Carta N°011-2020-CPMD del 12/02/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 02 mes de diciembre de 2019, por el monto neto de S/ 456,108.55

Mediante Carta N° 017-2020-rgcontratistassrl del 06/03/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL hace llegar la Valorización de Obra N° 03 del mes de febrero del 2020.



Mediante Carta N° 021-2020-rgcontratistassrl del 15/06/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL hace llegar la Valorización de Obra N° 04 del mes de Marzo del 2020 (del 01 al 15 de marzo del 2020), por el monto neto de S/ 300,105.05.

Mediante Carta N° 025-2020-CPMD del 30/07/2020 el contratista solicita el Adelanto Directo excepcional por el monto S/. 570,826.66 (Quinientos Setenta Mil Ochocientos Veintiséis y 66/100 Soles).

Mediante Carta N° 032-2020-CPMD del 01/09/2020 el contratista solicita el Adelanto de Materiales excepcional por el monto S/. 570,826.66 (Quinientos Setenta Mil Ochocientos Veintiséis y 66/100 Soles), el mismo que a la fecha de la presente valorización se encontraba en trámite de desembolso.

Mediante Carta N° 035-2020-rgcontratistassrl del 09/09/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 05 del mes de Agosto del 2020 (del 01 al 15 de marzo del 2020), por el monto neto de S/ 431,487.50.

Mediante Carta N° 042-2020-rgcontratistassrl del 09/10/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 06 del mes de Setiembre del 2020, por el monto neto de S/ 323,364.03.

Mediante Carta N° 060-2020-rgcontratistassrl del 09/11/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 07 del mes de Octubre del 2020 por el monto neto de S/ 142,963.66.

Mediante Carta N° 077-2020-rgcontratistassrl del 23/12/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 08 del mes de Noviembre del 2020 por el monto neto de S/ 45,101.22.

Mediante Carta N° 046-2020/C.I. el contratista solicita modificación contractual para periodicidad de valorización de diciembre 2020, conforme a lo establecido en el **Decreto de Urgencia N° 133-2020 de fecha 05/12/2020**.

Mediante Adenda N° 01 al Contrato N° 015-2019-GRL-GRI de fecha 14/12/2020 se establece de manera excepcional el Periodo 01 – Diciembre del 2020 del 01 al 20 de diciembre del 2020 para la valorización Periodo 01 – Diciembre del 2020 y Periodo 02 – Diciembre del 2020 del 21 al 31 de diciembre del 2020 para la valorización Periodo 02 – Diciembre del 2020.

Mediante Carta N° 080-2020-rgcontratistassrl del 28/12/2020, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 09 del mes de Diciembre del 2020 – Periodo 01 por el monto neto de S/ 353,081.60.

Mediante Carta N° 004-2020-rgcontratistassrl del 11/01/2021, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 10 del mes de Diciembre del 2020 – Periodo 02 por el monto neto de S/ 64,044.30.



Mediante Acta de Suspensión de Plazo de fecha 08/02/2021 se suspende el plazo de ejecución de obra a partir del 18/01/2022

Mediante Carta N° 030-2021-rgcontratistassrl del 11/02/2021, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 11 del mes de Enero del 2021 por el monto neto de S/. 789,104.13.

Mediante Acta de suspensión del plazo de ejecución de la obra se determina que la obra ha quedado **suspendida del 18 de enero al 14 de febrero del 2021, de acuerdo a lo establecido en el Art. 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.**

Mediante Carta N° 050-2021-rgcontratistassrl del 10/03/2021, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 12 del mes de Enero del 2021 por el monto neto de S/. 586,841.11.

Mediante Carta N° 065-2021-rgcontratistassrl del 09/04/2021, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 13 del mes de Marzo del 2021 por el monto neto de S/. 451,903.18.

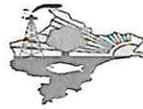
ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

Mediante Carta N° 065-2020-rgcontratistassrl del 09/04/2021, la empresa supervisora RG Contratistas SRL remite a la Entidad la aprobación de la Valorización de Obra N° 13 del mes de Marzo del 2021 (del 01 al 31 de marzo del 2021), por el monto neto de S/. 451,903.18 de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 13 Bruta Marzo 2021	S/. 1'006,240.45
Reajuste	(42,984.47)
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(100,624.05)
Por Adelanto Directo excepcional	(69,831.21)
Por Adelanto de Materiales	(242,897.54)
Por Adelanto de Materiales excepcional	(98,000.00)
Monto Neto a Pagar	S/. 451,903.18

Luego de efectuada la revisión al procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 13 de la obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas en concordancia con la documentación sustentadora presentada por el Supervisor de Obra.

El suscrito en calidad de coordinador de obra, se ha limitado a evaluar en gabinete la documentación presentada por la supervisión que sustenta la valorización de obra N° 13 correspondiente a Marzo del 2021, no habiéndose constatado o verificado los metrados en obra, habiéndose tomado como válida toda la información presentada por el Supervisor,



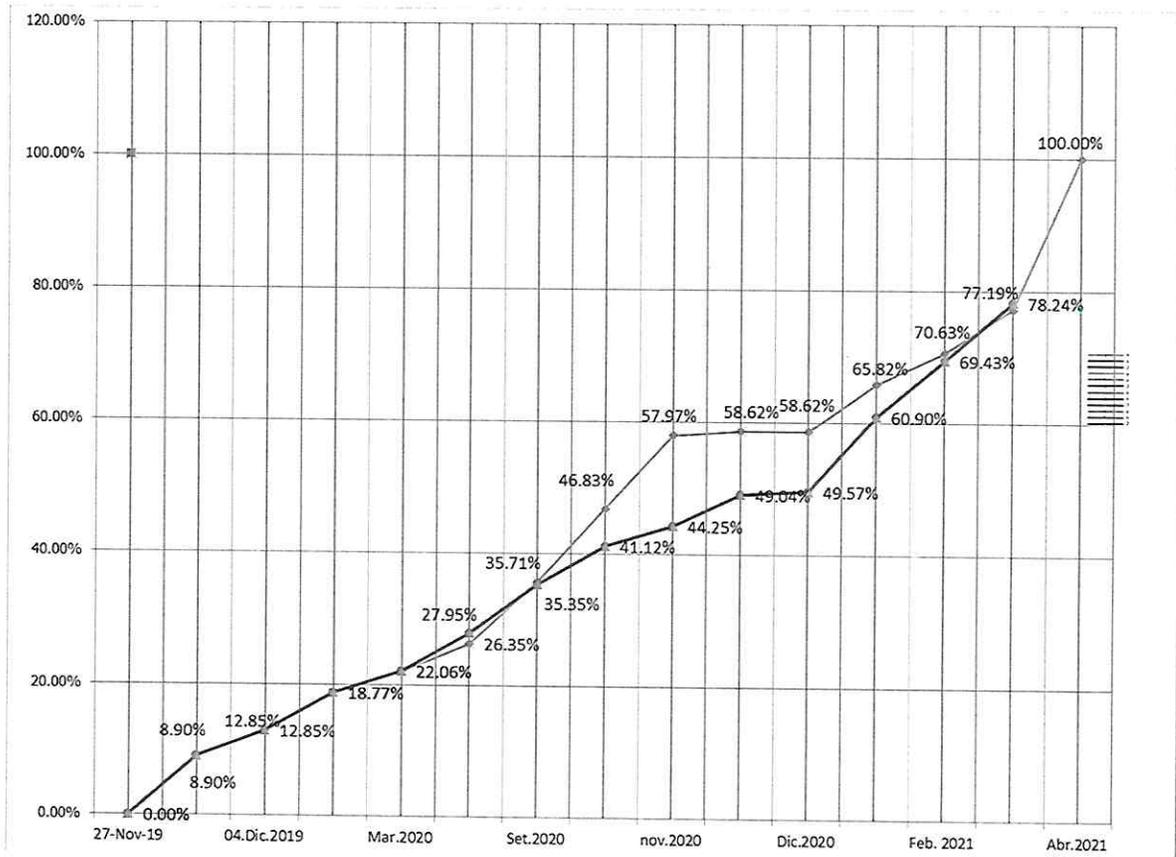
quién es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado conforme el cálculo de la valorización N° 13 de ejecución de obra correspondiente a Febrero del 2021, cuyo monto neto asciende a la suma de **cuatrocientos cincuenta y un mil ochenta y seis mil ochocientos cuarenta y uno y 11/100 Soles (S/. 586,841.11)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 13 Bruta Marzo 2021	S/. 1'006,240.45
Reajuste	(42,984.47)
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(100,624.05)
Por Adelanto Directo excepcional	(69,831.21)
Por Adelanto de Materiales	(242,897.54)
Por Adelanto de Materiales excepcional	(98,000.00)
Monto Neto a Pagar	S/. 451,903.18

La Obra al Mes de Marzo del 2021, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 78.24% respecto a un avance programado de 77.19%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ADELANTADA.

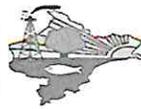
No VAL.	PERIODO	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		SOLES		PORCENTAJE		SOLES		PORCENTAJE	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
	27-Nov	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	0.00%
1	Nov-19	1,016,269.09	1,016,269.09	8.90%	8.90%	1,016,267.33	1,016,267.33	8.90%	8.90%
2	Dic-19	450,256.45	1,466,525.54	3.94%	12.85%	450,255.23	1,466,522.56	3.94%	12.85%
3	Feb-20	676,073.83	2,142,599.37	5.92%	18.77%	676,073.83	2,142,596.39	5.92%	18.77%
4	Mar-20	375,374.70	2,517,974.07	3.29%	22.06%	375,374.70	2,517,971.09	3.29%	22.06%
5	Ago-20	490,404.21	3,008,378.28	4.30%	26.35%	673,177.42	3,191,144.53	5.90%	27.95%
6	Set-20	1,067,959.49	4,076,337.77	9.35%	35.71%	844,464.98	4,035,609.51	7.40%	35.35%
7	Oct-20	1,270,291.74	5,346,629.51	11.13%	46.83%	658,399.18	4,694,008.68	5.77%	41.12%
8	Nov-20	1,271,706.83	6,618,336.34	11.14%	57.97%	358,004.09	5,052,012.78	3.14%	44.25%
9	Dic-20								
10	Dic-20	74,114.01	6,692,450.35	0.65%	58.62%	547,174.82	5,599,187.56	4.79%	49.04%
11	Ene-21								
12	Feb-21	822,072.68	7,514,523.03	7.20%	65.82%	1,292,925.17	6,952,926.31	11.33%	60.90%
13	Mar-21	548,980.18	8,063,503.21	4.81%	70.63%	974,465.91	7,926,175.76	8.54%	69.43%
14	Abr-21	748,691.57	8,812,194.78	6.56%	77.19%	1,006,240.45	8,932,416.22	8.81%	78.24%
TOTALES		11,416,533.30		100.00%		7,927,396.51			



Control de Amortizaciones

Adelanto Directo 10%

N°	VAL.	PERIODO	MONTO VALORIZADO	AMORTIZACION DEL MES
			-	-
		Nov-19	-	-
01		Nov-19	1,016,267.33	101,626.73
02		Dic-19	450,255.23	45,025.52
03		Feb-20	676,073.83	67,607.38
04		Mar-20	375,374.70	37,537.47
05		Ago-20	673,177.42	67,317.74
06		Set-20	844,464.98	84,446.50
07		Oct-20	658,399.18	65,839.92
08		Nov-20	358,004.09	35,800.41
09		01-21 dic 20	547,174.82	54,717.48
10		21-31 dic 20	60,817.83	6,081.78
11		Ene-21	1,292,925.17	129,292.52
12		Feb-21	974,465.91	97,446.59
13		Mar-21	1,006,240.45	100,624.05
14		Abr-21		
TOTAL			6,952,934.58	792,740.04

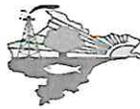


Adelanto Directo Excepcional 5%

N° VAL.	PERIODO	MONTO VALORIZADO
		-
	Nov-19	-
01	Nov-19	1,016,267.33
02	Dic-19	450,255.23
03	Feb-20	676,073.83
04	Mar-20	375,374.70
05	Ago-20	673,177.42
06	Set-20	844,464.98
07	Oct-20	658,399.18
08	Nov-20	358,004.09
09	01-21 dic 20	547,174.82
10	21-31 dic 20	60,817.83
11	Ene-21	1,292,925.17
12	Feb-21	974,465.91
13	Mar-21	1,006,240.45
14	Abr-21	-
TOTAL		8,933,640.94

Adelanto de Materiales

N° VAL.	PERIODO	MONTO VALORIZADO	AMORTIZACION
0	Nov-19	-	-
01	Nov-19	1,016,267.33	-
02	Dic-19	450,255.23	-
03	Feb-20	676,073.83	212,000.00
04	Mar-20	375,374.70	41,600.00
05	Ago-20	673,177.42	214,500.00
06	Set-20	844,464.98	385,000.00
07	Oct-20	658,399.18	406,267.21
08	Nov-20	358,004.09	140,275.87
09	Dic-20	547,174.82	25,499.33
11	Ene-21	1,292,925.17	60,009.31
12	Feb-21	974,465.91	88,000.00
13	Mar-21	1,006,240.45	242,897.54
14	Abr-21		
TOTAL		8,872,823.11	1,816,049.26



Adelanto de Materiales 5%

N° VAL.	PERIODO	MONTO VALORIZADO	AMORTIZACION
8	Nov-20	358,004.09	97,469.04
9	Dic-20	547,174.82	43,391.00
11	Ene-21	1,292,925.17	149,962.67
12	Feb-21	974,465.91	100,003.96
13	Mar-21	1,006,240.45	98,000.00
TOTAL		4,178,810.44	488,826.67

4. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Marzo del 2021, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 78.24% respecto a un avance programado de 77.19%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ADELANTADA.

El suscrito en calidad de coordinador de obra, se ha limitado a evaluar en gabinete la documentación presentada por la supervisión que sustenta la valorización de obra N° 13 correspondiente a Marzo del 2021, no habiéndose constatado o verificado los metrados en obra, habiéndose tomado como válida toda la información presentada por el Supervisor, quién es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos presentado por la empresa supervisora **RG Contratistas SRL**, se ha encontrado conforme el cálculo de la valorización N° 13 correspondiente al mes de Marzo del 2021, cuyo monto neto asciende a la suma de **cuatrocientos cincuenta y un mil ochenta y seis mil ochocientos cuarenta y uno y 11/100 Soles (S/. 586,841.11)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 13 Bruta Marzo 2021	S/. 1'006,240.45
Reajuste	(42,984.47)
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(100,624.05)
Por Adelanto Directo excepcional	(69,831.21)
Por Adelanto de Materiales	(242,897.54)
Por Adelanto de Materiales excepcional	(98,000.00)
Monto Neto a Pagar	S/. 451,903.18



5. RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable, validación del monto consignado y conformidad por parte de la Supervisión de Obra **RG Contratistas SRL**, se recomienda continuar con el trámite de pago de la valorización N° 13 de ejecución de obra: "Mejoramiento de los servicios de educación en la institución Educativa primaria, Secundaria Elzeario Mac Donald de Pebas, Distrito de Pebas-Mariscal Ramón Castilla-Loreto" correspondiente al mes de Marzo del 2021 por el monto neto de cuatrocientos cincuenta y un mil ochenta y seis mil ochocientos cuarenta y uno y 11/100 Soles (S/. 586,841.11), sin incluir IGV a favor de **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD**.

Se acredita pago a SENCICO y se adjunta copia del voucher de pago por Seguro Contra Todo Riesgo y CONAFOVICER.

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

Atentamente,



Ing. César Ruíz Agüero
CIP. 49002

Cc: File de Obra / Ing. CHRA / Reg.07687



VALORIZACION N.º 14



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

ACTA DE SUSPENSIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL
CONTRATO N° 015-2019-GRL-GGR-GRI

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2019-CSO-GRL DERIVADO DE LA LP N°
007-2019-CSO-GRL – (PRIMERA CONVOCATORIA)

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION EN LA INSTITUCION
EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELZEARIO MC DONALD DE PEBAS,
DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMON CASTILLA – 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 PEBAS MAC DONALD**, con domicilio legal en Calle Atlántida N° 314 – Iquitos – Maynas – Loreto; Con RUC N° 20605346848, conformado por las Empresas: **CONSTRUCTORA M&J S.A.C.**, con RUC N° 20493537742, con domicilio legal en la Av. Almirante Grau N° 826, Iquitos - Maynas - Loreto, inscrita en la Partida Electrónica N° 11018415, Asiento A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Iquitos, con una participación de 96%, debidamente representado por su Titular Gerente, Señor **JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA**, identificado con DNI N° 40262329 y **ESTORAQUE E.I.R.L.**, con RUC N° 20393877431, con domicilio legal en Calle Sargento Lores N° 1116 – Loreto-Maynas-Iquitos, inscrita en la Partida Electrónica N° 11119723, Asiento N° A00001 del Registro de Personas jurídicas de la Oficina Registral de Iquitos, con una participación de 04% debidamente representado por su Titular Gerente, Señora **JOHISY LIZSETH GUERRA MARIN**, identificado con DNI N° 43032373; y en común acuerdo designan como representante Legal Común del Consorcio al Señor **JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA**, identificado con DNI N° 40262329, a quien en adelante se le denominara **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:



I. ANTECEDENTES

Con fecha 07 de octubre del 2019, el comité de Selección de Obras adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2019-CSO-GRL DERIVADO DE LA LP N° 007-2019-CSO-GRL PRIMERA CONVOCATORIA**, para la contratación de la ejecución de la obra **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMON CASTILLA - LORETO**, a **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

Con fecha 11 de noviembre del 2019, **LA ENTIDAD** suscribió el **CONTRATO N° 015-2019-GRL-GGR-GRI** entre el **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO** y el **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD**, para la ejecución de la obra mencionada, por un monto de S/ 11'416,533.30 (Once Millones Cuatrocientos Dieciséis Mil Quinientos Treinta y Tres con 30/100 soles), y con un plazo de ejecución de **Doscientos Cuarenta (240) días calendario**.

Mediante Carta N° 018-2021-CPMD, de fecha 14 de Abril del 2021, el señor Juan Carlos Hidalgo Piña, Representante Legal del **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD**, remite al señor Franklin Merino Meza, Gerente Administrador de la empresa **R.G CONTRATISTAS S.R.L.** con atención al Ingeniero Norber Randy Merino Meza, Jefe de Supervisión de obra, solicitando la **Suspensión de plazo**, para lo cual adjunta el Informe Técnico solicitud de suspensión de plazo N° 03 desde el 29.03.2021 (plazo abierto) y las anotaciones en el cuaderno de Obra del Residente en el **Asiento N° 330**, de fecha (19.03.2021), del Residente indica que : "En la fecha se continúa con el imprimado de muros interiores y exteriores de los ambientes correspondientes a los módulos N, Ñ, M y cerco perimétrico. Al mismo tiempo se avanza con las labores metal mecánicas, se prosigue con el habilitado y armado de ventanas metálicas de tubo cuadrado, así como con la

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

R.G. CONTRATISTAS S.R.L.
Franklin Merino Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO



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

confección de REJILLAS METALICAS. Contando con la conformidad de la supervisión se prosigue con el vaciado de losa principal en el módulo O (losa deportiva secundaria) con mortero $f_c=175\text{kg/cm}^2$. Se extraen probetas para los ensayos de resistencia a la compresión en laboratorio. Con respecto a las instalaciones eléctricas se continúa con la colocación de artefactos fluorescentes tipo led. Asimismo, se realiza la colocación del pararrayos tetra puntal y se avanza con la construcción de los pozos de tierra. Se recepciona la Carta N° 016-2021/DDUI-GADJDP-MDP, mediante la cual la Municipalidad Distrital de Pebas solicita la presentación de la Licencia de Edificación en merito a la Ley N° 29090 y su Reglamento, otorgando un plazo de cinco (05) días hábiles, indicándose que en su defecto se tomaran las medidas respectivas de acuerdo a Ley. **Asiento N° 334 de fecha (22.03.2021)**, el Residente Indica que: "Se prosigue con el imprimado de muros interiores y exteriores de los ambientes correspondientes a los módulos N, Ñ, M y cerco perimétrico. Se continúa con las labores metal mecánicas, se realiza la colocación de ventanas en los módulos E, F, K, M, previamente se procede a la aplicación de esmalte anticorrosivo, paralelamente se continúa con la confección de las REJILLAS METALICAS. Con respecto a las instalaciones eléctricas se continúa con la colocación de artefactos fluorescentes tipo led. Asimismo, se continúa con la construcción de los pozos de tierra. Con referencia a la carta remitida por la Municipalidad distrital de Pebas, consignado en el asiento N° 330 del viernes 19.03.2021, mediante la cual nos solicitan la presentación de la Licencia de Edificación, se deja constancia que el contratista mediante Carta N° 013-2021-CPMD pone de conocimiento a la entidad y solicita el trámite de la licencia de Construcción conforme a ley y evitar sanciones y/o medidas más drásticas por parte de la Municipalidad Distrital de Pebas. **Asiento N° 340 de fecha (29.03.2021)** el Residente indica que: "En horas de la mañana se recepciona la Carta N° 017-2021/DDUI-GADJDP-MDP, mediante la cual la Municipalidad Distrital de Pebas comunica la paralización de la obra por falta de Licencia de edificación, la misma que había sido solicitado mediante Carta del viernes 19.03.2021 hecho que fue consignado en el asiento N° 330 del cuaderno de obra. Asimismo, se deja plena constancia que el contratista con fecha lunes 22.03.21 ha puesto de conocimiento a la Entidad, solicitando al mismo tiempo el trámite de la licencia de Construcción conforme a ley. En tal sentido acatando lo dispuesto por la Municipalidad Distrital de Pebas quedan paralizadas las actividades de obra hasta que se levante la causal que la motiva, es decir la presentación de la licencia de construcción". **Asiento N° 342 de fecha (30.03.2021)** el Residente indica que: "En la fecha se deja constancia la paralización de las actividades de obra por disposición de la Municipalidad Distrital de Pebas, hecho que fue notificado mediante Carta N° 017-2021/DDUI-GADJDP-MDP del día lunes 29.03.2021. La causal que motivo la paralización de la obra no es atribuible al contratista por lo que éste se reserva su derecho de solicitar ampliación de plazo y/o suspensión del plazo contractual en salvaguarda de su plazo de ejecución vigente al amparo del Reglamento de La ley de Contrataciones del estado DS N° 344-2018-EF". **Asiento N° 344 de fecha (31.03.2021)** el Residente indica que: "Se continúa con la paralización de actividades de obra por los motivos expuestos en los asientos precedentes". En conformidad con el Artículo N° 34° de la Ley de Contrataciones del Estado y, Artículos 178° del Reglamento de la Ley, aprobados por Ley N° 1444, y Decreto Supremo N° 344-2018-EF, respectivamente. "ARTÍCULO 34.- Modificaciones al contrato" 34.1 El contrato puede modificarse en los supuestos contemplados en la Ley y el Reglamento, por orden de la Entidad o a solicitud del contratista, para alcanzar la finalidad del contrato de manera oportuna y eficiente. En este último caso la modificación debe ser aprobada por la Entidad. Dichas modificaciones no deben afectar el equilibrio económico financiero del contrato; en caso contrario, la parte beneficiada debe compensar económicamente a la parte perjudicada para restablecer dicho equilibrio, en atención al principio de equidad. 34.2 El contrato puede ser modificado en los siguientes supuestos I) ejecución de prestaciones adicionales, ii) reducción de prestaciones, iii) autorización de ampliaciones de plazo y iv) otros contemplados en la Ley y el Reglamento. En el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF), a la letra dice: "ARTÍCULO 178.- 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



CONSORCIO PERAS MAC DONALD

Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

I.R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

Franklin Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO



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

viabilizar la suspensión. 178.2 Reiniciado 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, 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. La Municipalidad Distrital de Pebas es quien paraliza la obra tal cual se puede acreditar en las fotos:

COLOCACIÓN DE CARTEL DE PARALIZACIÓN DE OBRA POR PARTE DE PERSONAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PEBAS.



CONSTATAción FISICA DEL SUPERVISOR Y RESIDENTE DE OBRA DE LO DISPUESTO POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PEBAS DE PARALIZAR LA OBRA DESDE EL 29.03.2021, POR FALTA DE PRESENTACION DE LA LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN.

El pronunciamiento de la supervisión. Asiento N°341 (29-03-2021) que indica: "Visto el asiento N° 340 del residente de obra, el residente de obra da a conocer Que la Municipalidad Distrital de Pebas comunica la paralización de la obra por falta de licencia de edificación. Ante dicha ocurrencia el suscrito informara a la empresa supervisora (R.G. CONTRATISTAS S R.L.) mediante un informe técnico que la obra se encuentra paralizada y esta a su vez elevara a la entidad para su conocimiento. Asiento N° 343 (30-03-2021) que indica: "Vista el asiento N° 342 del residente de obra, se verifica in situ que la obra se encuentra paralizada por disposición de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PEBAS, hecho que fue notificado con carta N° 017-2021/DDUI-GADJDP-MDP del día lunes 29.03.2021. Ante dicha ocurrencia el suscrito recomendará a la entidad suscribir un acta de acuerdo de suspensión del plazo de ejecución. Debido que la obra se encuentra paralizada parcialmente desde el 29/03/2021 por eventos no atribuibles a las partes que originan la paralización de la obra. De conformidad a lo establecido en el artículo 1780 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Asiento N° 345 (16-01-2021) que indica: "Visto al asiento N° 344 del residente de obra, se verifica in situ que la obra se encuentra paralizada parcialmente. Con respecto a la solicitud para llegar a la continuidad de los acuerdos de suspender el plazo de ejecución N° 03, presentada por la contratista (CONSORCIO PEBASMACDONALD). Esta se ha realizado en cumplimiento a lo indicado en el art. 178 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, tal como lo indica el primer párrafo del mencionado artículo: el contratista desde el inicio y durante la ocurrencia de la causal, por intermedio de su residente, ha venido anotando en el cuaderno de obra los eventos no atribuibles a las partes que vienen originando paralización de la obra. Así mismo se determinó que lo causal es, paralizaciones por causas no atribuibles al Contratista, este se debe que la Municipalidad Distrital de Pebas, solicita al contratista la licencia de edificaciones y debido al incumplimiento de su presentación, para liza la obra, indicando dicho evento en marzo en los asientos N° 330, 334, 340, 342, 344, del cuaderno de obra y no obtenido fecha prevista del termino de la causal y/o evento, la empresa ejecutora CONSORCIO PEBASMACDONALD, ha solicitado la suspensión del Plazo de Ejecución N° 03 de la obra. La Obra se encuentra

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

Franjón Merino Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO



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

Paralizada, y visto que los trabajos y/o actividades afectadas no se culminan debido que hasta el día 29/03/2021, la Municipalidad Distrital de Pebas de Oficio paraliza la obra por falta de licencia de construcción e Incumplimiento de su presentación. Dicho evento de paralización viene perjudicando la ruta crítica establecida según calendario de Avance de Obro vigente y la causal no tiene fecha previsto de culminación la empresa CONSORCIO PEBAS MAC DONALD, solicita la suspensión del plazo. 2. Se concluye que le contratista ha solicitado la suspensión del plazo de ejecución N° 03 en concordancia con los Art. 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones. 3. La Causal de ampliación de plazo determinada es paralizaciones por causas no atribuibles al Contratista, esta como consecuencia constructiva y programación de ejecución de las obras antes señaladas, el motivo del problema administrativo legal en la obra por motivo del pedido de la Municipalidad Distrital de Pebas de la Licencia de construcción, el mismo que al no ser entregado en el plazo establecido ha generado la paralización de la obra, por lo expuesto líneas arriba no permite realizar los trabajos de la partida 04.02.02 kit de alumbrado de emergencia previstos oportunamente en la ruta crítica establecida según calendario de avance de obra vigente. 4.- se recomienda a la entidad suscribir un acta de suspensión de plazo de ejecución de obra N° 03 hasta la culminación del evento.



Mediante Carta N° 071-2021-rgcontratistas, de fecha 16 de Abril del 2021, suscrita por el señor Franklin Merino Meza, Gerente administrativo de la Empresa R.G. CONTRATISTAS S.R.L, remite al Ingeniero Artemio del Águila Panduro, Gerente Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Loreto, con atención a la Sub Gerencia de Supervisión y Control, adjuntando el Informe N° 010-2021-R.G. CONTRATISTAS S.R.L./SUP/NRMM de fecha 15 de abril del 2021, en la que analiza lo siguiente: "(...)El pronunciamiento de la supervisión. Asiento N°341 (29-03-2021) que indica: "Visto el asiento N° 340 del residente de obra, el residente de obra da a conocer Que la Municipalidad Distrital de Pebas comunica la paralización de la obra por falta de licencia de edificación. Ante dicha ocurrencia el suscrito informara a la empresa supervisora (R.G. CONTRATISTAS S R.L.) mediante un informe técnico que la obra se encuentra paralizada y esta a su vez elevara a la entidad para su conocimiento. Asiento N° 343 (30-03-2021) que indica: "Vista el asiento N° 342 del residente de obra, se verifica in situ que la obra se encuentra paralizada por disposición de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PEBAS, hecho que fue notificado con carta N° 017-2021/DDUI-GADJDP-MDP del día lunes 29.03.2021. Ante dicha ocurrencia el suscrito recomendará a la entidad suscribir un acta de acuerdo de suspensión del plazo de ejecución. Debido que la obra se encuentra paralizada parcialmente desde el 29/03/2021 por eventos no atribuibles a las partes que originan la paralización de la obra. De conformidad a lo establecido en el artículo 1780 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Asiento N° 345 (16-01-2021) que indica: "Visto al asiento N° 344 del residente de obra, se verifica in situ que la obra se encuentra paralizada parcialmente. Con respecto a la solicitud para llegar a la continuidad de los acuerdos de suspender el plazo de ejecución N° 03, presentada por la contratista (CONSORCIO PEBASMACDONALD). Esta se ha realizado en cumplimiento a lo indicado en el art. 178 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, tal como lo indica el primer párrafo del mencionado artículo: el contratista desde el inicio y durante la ocurrencia de la causal, por intermedio de su residente, ha venido anotando en el cuaderno de obro los eventos no atribuibles a las partes que vienen originando paralización de la obra. Así mismo se determinó que lo causal es, paralizaciones por causas no atribuibles al Contratista, este se debe que la Municipalidad Distrital de Pebas, solicita al contratista la licencia de edificaciones y debido al incumplimiento de su presentación, para liza la obra, indicando dicho evento en marzo en los asientos N° 330, 334, 340, 342, 344, del cuaderno de obra y no obtenido fecha prevista del termino de la causal y/o evento, la empresa ejecutora CONSORCIO PEBASMACDONALD, ha solicitado la suspensión del Plazo de Ejecución N° 03 de la obra. La Obra se encuentra Paralizada, y visto que los trabajos y/o actividades afectadas no se culminan debido que hasta el día 29/03/2021, la Municipalidad Distrital de Pebas de Oficio paraliza la obra por falta de licencia de construcción e Incumplimiento de su presentación. Dicho evento de paralización viene perjudicando la ruta crítica establecida según calendario de Avance de Obro vigente y la causal no tiene fecha previsto de culminación la empresa CONSORCIO PEBAS MAC DONALD, solicita la suspensión del plazo. 2. Se concluye que le contratista ha solicitado la suspensión del plazo de ejecución N° 03

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
Judy Cayles Hidalgo Piña
Representante Legal

R.G. CONTRATISTAS S.R.L.
Franklin Merino Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO



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

en concordancia con los Art. 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones. 3. La Causal de ampliación de plazo determinada es paralizaciones por causas no atribuibles al Contratista, esta como consecuencia constructiva y programación de ejecución de las obras antes señaladas, el motivo del problema administrativo legal en la obra por motivo del pedido de la Municipalidad Distrital de Pebas de la Licencia de construcción, el mismo que al no ser entregado en el plazo establecido ha generado la paralización de la obra, por lo expuesto líneas arriba no permite realizar los trabajos de la partida 04.02.02 kit de alumbrado de emergencia previstos oportunamente en la ruta crítica establecida según calendario de avance de obra vigente. 4.- se recomienda a la entidad suscribir un acta de suspensión de plazo de ejecución de obra N° 03 hasta la culminación del evento.

Mediante Informe N° 113-2021-GRL/GRI/SGSyC/EGOS, del 23 de Abril del 2021, suscrito por el Ingeniero Erick German Oliveira Sangama en calidad de Coordinador de Obra, dirigido al Ingeniero Raúl Flores Aquepucho, Sub Gerente de Supervisión y Control, indica que; "(...) Con fecha 14/04/2021 el Residente de Obra del Consorcio Pebas Mac Donald emite el Informe Técnico de Solicitud de Suspensión de Plazo N°003 con el cual presenta a la supervisión su solicitud de suspensión de plazo N°003 desde el 29/03/2021 con plazo abierto. El Representante Legal del Consorcio Pebas Mac Donald la fecha 14/04/2021 emite la Carta N°018-2021-CPMD con la cual presenta al Supervisor de Obra su solicitud de suspensión de plazo N°003. Con fecha 15/04/2021 el Supervisor de Obra emite el Informe N°010-2021-RG CONTRATISTAS SRL/SUP/NRMM con el cual se pronuncia respecto a la solicitud de suspensión de plazo N°003 presentado por el contratista, en su informe el supervisor recomienda suscribir un acta de suspensión de plazo de ejecución de obra N°003. Con Carta N°071-2021-RG CONTRATISTAS SRL de fecha 16/04/2021 el Gerente Administrativo de la Supervisión de Obra remite el informe de supervisor en donde se pronuncia respecto a la solicitud de suspensión de plazo N°003. Asimismo el supervisor de obra en su Informe N°010-2021-RG CONTRATISTAS SRL/SUP/NRMM declara PROCEDENTE la solicitud de Suspensión de Plazo N°003 presentada por el Consorcio Pebas Mac Donald, cuyo sustento es la Municipalidad de Pebas por Oficio paraliza la obra por falta licencia de construcción e incumplimiento de su presentación, esta suspensión de plazo según lo que informa u aprueba el supervisor inicia el 29/03/2021 con plazo abierto. En numeral 178.1 del artículo 178. Suspensión de Plazo de Ejecución dice que: 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. Según lo informado por el supervisor la solicitud de suspensión de plazo N°003 presentada por el contratista cumple todos los procedimientos estipulados en RLCE, por tal la Declara Procedente, se CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: Teniendo la aprobación de la solicitud de suspensión de plazo N°003 por parte del Supervisor de Obra, el suscrito recomienda derivar el presente documento al área de Asesoría Legal de la GRI para que formalice la suspensión de plazo con fecha de inicio desde el 29/03/2021 y fecha de culminación abierta".



Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

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.

"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.

IR.G. CONTRATISTAS S.R.L.
Franklin Mérujo Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO



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

(...). 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 DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELZEARIO MC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMON CASTILLA – LORETO** por ende, paralizar la ejecución de las actividades que forman parte contractual, a partir del **29 de Marzo del 2021**, debido que la Municipalidad Distrital de Pebas, ha dispuesto la paralización de las actividades en obra por motivo de Construcción sin Licencia de Edificaciones, **hasta que se den las condiciones para el reinicio de la obra.**
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 PEBAS MAC DONALD, 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 28 días del mes de Abril del Año Dos Mil Veintiuno.

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO


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

LA ENTIDAD

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD


Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

EL CONTRATISTA

R.G. CONTRATISTAS S.R.L.


Franklin Merino Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO

SUPERVISIÓN



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

ACTA DE SUSPENSIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL
CONTRATO N° 015-2019-GRL-GGR-GRI

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2019-CSO-GRL DERIVADO DE LA LP N°
007-2019-CSO-GRL – (PRIMERA CONVOCATORIA)**

**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION EN LA INSTITUCION
EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELZEARIO MC DONALD DE PEBAS,
DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMON CASTILLA – 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 PEBAS MAC DONALD**, con domicilio legal en Calle Atlántida N° 314 – Iquitos – Maynas – Loreto; Con RUC N° 20605346848, conformado por las Empresas: **CONSTRUCTORA M&J S.A.C.**, con RUC N° 20493537742, con domicilio legal en la Av. Almirante Grau N° 826, Iquitos - Maynas - Loreto, inscrita en la Partida Electrónica N° 11018415, Asiento A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Iquitos, con una participación de 96%, debidamente representado por su Titular Gerente, Señor **JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA**, identificado con DNI N° 40262329 y **ESTORAQUE E.I.R.L.**, con RUC N° 20393877431, con domicilio legal en Calle Sargento Lores N° 1116 – Loreto-Maynas-Iquitos, inscrita en la Partida Electrónica N° 11119723, Asiento N° A00001 del Registro de Personas jurídicas de la Oficina Registral de Iquitos, con una participación de 04% debidamente representado por su Titular Gerente, Señora **JOHISY LIZSETH GUERRA MARIN**, identificado con DNI N° 43032373; y en común acuerdo designan como representante Legal Común del Consorcio al Señor **JUAN CARLOS HIDALGO PIÑA**, identificado con DNI N° 40262329, a quien en adelante se le denominara **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:



I. ANTECEDENTES

Con fecha 07 de octubre del 2019, el comité de Selección de Obras adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2019-CSO-GRL DERIVADO DE LA LP N° 007-2019-CSO-GRL PRIMERA CONVOCATORIA**, para la contratación de la ejecución de la obra **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMON CASTILLA - LORETO**, a **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

Con fecha 11 de noviembre del 2019, **LA ENTIDAD** suscribió el **CONTRATO N° 015-2019-GRL-GGR-GRI** entre el **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO** y el **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD**, para la ejecución de la obra mencionada, por un monto de S/ 11'416,533.30 (Once Millones Cuatrocientos Dieciséis Mil Quinientos Treinta y Tres con 30/100 soles), y con un plazo de ejecución de **Doscientos Cuarenta (240) días calendario**.

Mediante Carta N° 018-2021-CPMD, de fecha 14 de Abril del 2021, el señor Juan Carlos Hidalgo Piña, Representante Legal del **CONSORCIO PEBAS MAC DONALD**, remite al señor Franklin Merino Meza, Gerente Administrador de la empresa **R.G CONTRATISTAS S.R.L.** con atención al Ingeniero Norber Randy Merino Meza, Jefe de Supervisión de obra, solicitando la **Suspensión de plazo**, para lo cual adjunta el Informe Técnico solicitud de suspensión de plazo N° 03 desde el 29.03.2021 (plazo abierto) y las anotaciones en el cuaderno de Obra del Residente en el **Asiento N° 330**, de fecha (19.03.2021), del Residente indica que : “En la fecha se continúa con el imprimado de muros interiores y exteriores de los ambientes correspondientes a los módulos N, Ñ, M y cerco perimétrico. Al mismo tiempo se avanza con las labores metal mecánicas, se prosigue con el habilitado y armado de ventanas metálicas de tubo cuadrado, así como con la

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

R.G. CONTRATISTAS S.R.L.
Franklin Merino Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO



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

confección de REJILLAS METALICAS. Contando con la conformidad de la supervisión se prosigue con el vaciado de losa principal en el módulo O (losa deportiva secundaria) con mortero $f_c=175\text{kg/cm}^2$. Se extraen probetas para los ensayos de resistencia a la compresión en laboratorio. Con respecto a las instalaciones eléctricas se continúa con la colocación de artefactos fluorescentes tipo led. Asimismo, se realiza la colocación del pararrayos tetra puntal y se avanza con la construcción de los pozos de tierra. Se recepciona la Carta N° 016-2021/DDUI-GADJDP-MDP, mediante la cual la Municipalidad Distrital de Pebas solicita la presentación de la Licencia de Edificación en merito a la Ley N° 29090 y su Reglamento, otorgando un plazo de cinco (05) días hábiles, indicándose que en su defecto se tomaran las medidas respectivas de acuerdo a Ley. **Asiento N° 334 de fecha** (22.03.2021), el Residente Indica que: "Se prosigue con el imprimado de muros interiores y exteriores de los ambientes correspondientes a los módulos N, Ñ, M y cerco perimétrico. Se continúa con las labores metal mecánicas, se realiza la colocación de ventanas en los módulos E, F, K, M, previamente se procede a la aplicación de esmalte anticorrosivo, paralelamente se continúa con la confección de las REJILLAS METALICAS. Con respecto a las instalaciones eléctricas se continúa con la colocación de artefactos fluorescentes tipo led. Asimismo, se continúa con la construcción de los pozos de tierra. Con referencia a la carta remitida por la Municipalidad distrital de Pebas, consignado en el asiento N° 330 del viernes 19.03.2021, mediante la cual nos solicitan la presentación de la Licencia de Edificación, se deja constancia que el contratista mediante Carta N° 013-2021-CPMD pone de conocimiento a la entidad y solicita el trámite de la licencia de Construcción conforme a ley y evitar sanciones y/o medidas más drásticas por parte de la Municipalidad Distrital de Pebas. **Asiento N° 340 de fecha** (29.03.2021) el Residente indica que: "En horas de la mañana se recepciona la Carta N° 017-2021/DDUI-GADJDP-MDP, mediante la cual la Municipalidad Distrital de Pebas comunica la paralización de la obra por falta de Licencia de edificación, la misma que había sido solicitado mediante Carta del viernes 19.03.2021 hecho que fue consignado en el asiento N° 330 del cuaderno de obra. Asimismo, se deja plena constancia que el contratista con fecha lunes 22.03.21 ha puesto de conocimiento a la Entidad, solicitando al mismo tiempo el trámite de la licencia de Construcción conforme a ley. En tal sentido acatando lo dispuesto por la Municipalidad Distrital de Pebas quedan paralizadas las actividades de obra hasta que se levante la causal que la motiva, es decir la presentación de la licencia de construcción". **Asiento N° 342 de fecha** (30.03.2021) el Residente indica que: "En la fecha se deja constancia la paralización de las actividades de obra por disposición de la Municipalidad Distrital de Pebas, hecho que fue notificado mediante Carta N° 017-2021/DDUI-GADJDP-MDP del día lunes 29.03.2021. La causal que motivo la paralización de la obra no es atribuible al contratista por lo que éste se reserva su derecho de solicitar ampliación de plazo y/o suspensión del plazo contractual en salvaguarda de su plazo de ejecución vigente al amparo del Reglamento de La ley de Contrataciones del estado DS N° 344-2018-EF". **Asiento N° 344 de fecha** (31.03.2021) el Residente indica que: "Se continúa con la paralización de actividades de obra por los motivos expuestos en los asientos precedentes". En conformidad con el Artículo N° 34° de la Ley de Contrataciones del Estado y, Artículos 178° del Reglamento de la Ley, aprobados por Ley N° 1444, y Decreto Supremo N° 344-2018-EF, respectivamente. "ARTÍCULO 34.- Modificaciones al contrato" 34.1 El contrato puede modificarse en los supuestos contemplados en la Ley y el Reglamento, por orden de la Entidad o a solicitud del contratista, para alcanzar la finalidad del contrato de manera oportuna y eficiente. En este último caso la modificación debe ser aprobada por la Entidad. Dichas modificaciones no deben afectar el equilibrio económico financiero del contrato; en caso contrario, la parte beneficiada debe compensar económicamente a la parte perjudicada para restablecer dicho equilibrio, en atención al principio de equidad. 34.2 El contrato puede ser modificado en los siguientes supuestos I) ejecución de prestaciones adicionales, ii) reducción de prestaciones, iii) autorización de ampliaciones de plazo y iv) otros contemplados en la Ley y el Reglamento. En el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF), a la letra dice: "ARTÍCULO 178.- 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



CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

I.R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

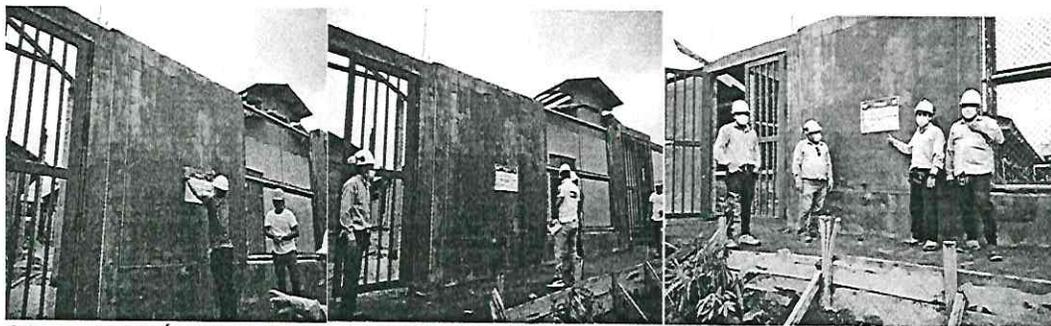
Franklin Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO



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

viabilizar la suspensión. 178.2 Reiniciado 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, 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. La Municipalidad Distrital de Pebas es quien paraliza la obra tal cual se puede acreditar en las fotos:

COLOCACIÓN DE CARTEL DE PARALIZACIÓN DE OBRA POR PARTE DE PERSONAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PEBAS.



CONSTATAción FISICA DEL SUPERVISOR Y RESIDENTE DE OBRA DE LO DISPUESTO POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PEBAS DE PARALIZAR LA OBRA DESDE EL 29.03.2021, POR FALTA DE PRESENTACION DE LA LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN.

El pronunciamiento de la supervisión. Asiento N°341 (29-03-2021) que indica: "Visto el asiento N° 340 del residente de obra, el residente de obra da a conocer Que la Municipalidad Distrital de Pebas comunica la paralización de la obra por falta de licencia de edificación. Ante dicha ocurrencia el suscrito informara a la empresa supervisora (R.G. CONTRATISTAS S R.L.) mediante un informe técnico que la obra se encuentra paralizada y esta a su vez elevara a la entidad para su conocimiento. Asiento N° 343 (30-03-2021) que indica: "Vista el asiento N° 342 del residente de obra, se verifica in situ que la obra se encuentra paralizada por disposición de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PEBAS, hecho que fue notificado con carta N° 017-2021/DDUI-GADJDP•MDP del día lunes 29.03.2021. Ante dicha ocurrencia el suscrito recomendará a la entidad suscribir un acta de acuerdo de suspensión del plazo de ejecución. Debido que la obra se encuentra paralizada parcialmente desde el 29/03/2021 por eventos no atribuibles a las partes que originan la paralización de la obra. De conformidad a lo establecido en el artículo 1780 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Asiento N° 345 (16-01-2021) que indica: "Visto al asiento N° 344 del residente de obra, se verifica in situ que la obra se encuentra paralizada parcialmente. Con respecto a la solicitud para llegar a la continuidad de los acuerdos de suspender el plazo de ejecución N° 03, presentada por la contratista (CONSORCIO PEBASMACDONALD). Esta se ha realizado en cumplimiento a lo indicado en el art. 178 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, tal como lo indica el primer párrafo del mencionado artículo: el contratista desde el inicio y durante la ocurrencia de la causal. por intermedio de su residente, ha venido anotando en el cuaderno de obra los eventos no atribuibles a las partes que vienen originando paralización de la obra. Así mismo se determinó que lo causal es, paralizaciones por causas no atribuibles al Contratista, este se debe que la Municipalidad Distrital de Pebas, solicita al contratista la licencia de edificaciones y debido al incumplimiento de su presentación, para liza la obra, indicando dicho evento en marzo en los asientos N° 330, 334, 340, 342, 344, del cuaderno de obra y no obtenido fecha prevista del termino de la causal y/o evento, la empresa ejecutora CONSORCIO PEBASMACDONALD, ha solicitado la suspensión del Plazo de Ejecución N° 03 de la obra. La Obra se encuentra

CONSORCIO PEBAS MACDONALD

Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

R.G. CONTRATISTAS S.R.L.

Franjón Merino Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO



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

Paralizada, y visto que los trabajos y/o actividades afectadas no se culminan debido que hasta el día 29/03/2021, la Municipalidad Distrital de Pebas de Ofició paraliza la obra por falta de licencia de construcción e Incumplimiento de su presentación. Dicho evento de paralización viene perjudicando la ruta crítica establecida según calendario de Avance de Obro vigente y la causal no tiene fecha previsto de culminación la empresa CONSORCIO PEBAS MAC DONALD, solicita la suspensión del plazo. 2. Se concluye que le contratista ha solicitado la suspensión del plazo de ejecución N° 03 en concordancia con los Art. 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones. 3. La Causal de ampliación de plazo determinada es paralizaciones por causas no atribuibles al Contratista, esta como consecuencia constructiva y programación de ejecución de las obras antes señaladas, el motivo del problema administrativo legal en la obra por motivo del pedido de la Municipalidad Distrital de Pebas de la Licencia de construcción, el mismo que al no ser entregado en el plazo establecido ha generado la paralización de la obra, por lo expuesto líneas arriba no permite realizar los trabajos de la partida 04.02.02 kit de alumbrado de emergencia previstos oportunamente en la ruta crítica establecida según calendario de avance de obra vigente. 4.- se recomienda a la entidad suscribir un acta de suspensión de plazo de ejecución de obra N° 03 hasta la culminación del evento.



Mediante Carta N° 071-2021-rgcontratistas, de fecha 16 de Abril del 2021, suscrita por el señor Franklin Merino Meza, Gerente administrativo de la Empresa R.G. CONTRATISTAS S.R.L, remite al Ingeniero Artemio del Águila Panduro, Gerente Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Loreto, con atención a la Sub Gerencia de Supervisión y Control, adjuntando el Informe N° 010-2021-R.G. CONTRATISTAS S.R.L./SUP/NRMM de fecha 15 de abril del 2021, en la que analiza lo siguiente: "(...)El pronunciamiento de la supervisión. Asiento N°341 (29-03-2021) que indica: "Visto el asiento N° 340 del residente de obra, el residente de obra da a conocer Que la Municipalidad Distrital de Pebas comunica la paralización de la obra por falta de licencia de edificación. Ante dicha ocurrencia el suscrito informara a la empresa supervisora (R.G. CONTRATISTAS S R.L.) mediante un informe técnico que la obra se encuentra paralizada y esta a su vez elevara a la entidad para su conocimiento. Asiento N° 343 (30-03-2021) que indica: "Vista el asiento N° 342 del residente de obra, se verifica in situ que la obra se encuentra paralizada por disposición de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PEBAS, hecho que fue notificado con carta N° 017-2021/DDUI-GADJDP•MDP del día lunes 29.03.2021. Ante dicha ocurrencia el suscrito recomendará a la entidad suscribir un acta de acuerdo de suspensión del plazo de ejecución. Debido que la obra se encuentra paralizada parcialmente desde el 29/03/2021 por eventos no atribuibles a las partes que originan la paralización de la obra. De conformidad a lo establecido en el artículo 178 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Asiento N° 345 (16-01-2021) que indica: "Visto al asiento N° 344 del residente de obra, se verifica in situ que la obra se encuentra paralizada parcialmente. Con respecto a la solicitud para llegar a la continuidad de los acuerdos de suspender el plazo de ejecución N° 03, presentada por la contratista (CONSORCIO PEBASMACDONALD). Esta se ha realizado en cumplimiento a lo indicado en el art. 178 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, tal como lo indica el primer párrafo del mencionado artículo: el contratista desde el inicio y durante la ocurrencia de la causal. por intermedio de su residente, ha venido anotando en el cuaderno de obro los eventos no atribuibles a las partes que vienen originando paralización de la obra. Así mismo se determinó que lo causal es, paralizaciones por causas no atribuibles al Contratista, este se debe que la Municipalidad Distrital de Pebas, solicita al contratista la licencia de edificaciones y debido al incumplimiento de su presentación, para liza la obra, indicando dicho evento en marzo en los asientos N° 330, 334, 340, 342, 344, del cuaderno de obra y no obtenido fecha prevista del termino de la causal y/o evento, la empresa ejecutora CONSORCIO PEBASMACDONALD, ha solicitado la suspensión del Plazo de Ejecución N° 03 de la obra. La Obra se encuentra Paralizada, y visto que los trabajos y/o actividades afectadas no se culminan debido que hasta el día 29/03/2021, la Municipalidad Distrital de Pebas de Ofició paraliza la obra por falta de licencia de construcción e Incumplimiento de su presentación. Dicho evento de paralización viene perjudicando la ruta crítica establecida según calendario de Avance de Obro vigente y la causal no tiene fecha previsto de culminación la empresa CONSORCIO PEBAS MAC DONALD, solicita la suspensión del plazo. 2. Se concluye que le contratista ha solicitado la suspensión del plazo de ejecución N° 03

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

R.G. CONTRATISTAS S.R.L.
Franklin Merino Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO



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

en concordancia con los Art. 178° del Reglamento de la Ley de Contrataciones. 3. La Causal de ampliación de plazo determinada es paralizaciones por causas no atribuibles al Contratista, esta como consecuencia constructiva y programación de ejecución de las obras antes señaladas, el motivo del problema administrativo legal en la obra por motivo del pedido de la Municipalidad Distrital de Pebas de la Licencia de construcción, el mismo que al no ser entregado en el plazo establecido ha generado la paralización de la obra, por lo expuesto líneas arriba no permite realizar los trabajos de la partida 04.02.02 kit de alumbrado de emergencia previstos oportunamente en la ruta crítica establecida según calendario de avance de obra vigente. 4.- se recomienda a la entidad suscribir un acta de suspensión de plazo de ejecución de obra N° 03 hasta la culminación del evento.

Mediante Informe N° 113-2021-GRL/GRI/SGSyC/EGOS, del 23 de Abril del 2021, suscrito por el Ingeniero Erick German Oliveira Sangama en calidad de Coordinador de Obra, dirigido al Ingeniero Raúl Flores Aquepucho, Sub Gerente de Supervisión y Control, indica que; "(...) Con fecha 14/04/2021 el Residente de Obra del Consorcio Pebas Mac Donald emite el Informe Técnico de Solicitud de Suspensión de Plazo N°003 con el cual presenta a la supervisión su solicitud de suspensión de plazo N°003 desde el 29/03/2021 con plazo abierto. El Representante Legal del Consorcio Pebas Mac Donald la fecha 14/04/2021 emite la Carta N°018-2021-CPMD con la cual presenta al Supervisor de Obra su solicitud de suspensión de plazo N°003. Con fecha 15/04/2021 el Supervisor de Obra emite el Informe N°010-2021-RG CONTRATISTAS SRL/SUP/NRMM con el cual se pronuncia respecto a la solicitud de suspensión de plazo N°003 presentado por el contratista, en su informe el supervisor recomienda suscribir un acta de suspensión de plazo de ejecución de obra N°003. Con Carta N°071-2021-RG CONTRATISTAS SRL de fecha 16/04/2021 el Gerente Administrativo de la Supervisión de Obra remite el informe de supervisor en donde se pronuncia respecto a la solicitud de suspensión de plazo N°003. Asimismo el supervisor de obra en su Informe N°010-2021-RG CONTRATISTAS SRL/SUP/NRMM declara PROCEDENTE la solicitud de Suspensión de Plazo N°003 presentada por el Consorcio Pebas Mac Donald, cuyo sustento es la Municipalidad de Pebas por Oficio paraliza la obra por falta licencia de construcción e incumplimiento de su presentación, esta suspensión de plazo según lo que informa u aprueba el supervisor inicia el 29/03/2021 con plazo abierto. En numeral 178.1 del artículo 178. Suspensión de Plazo de Ejecución dice que: 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. Según lo informado por el supervisor la solicitud de suspensión de plazo N°003 presentada por el contratista cumple todos los procedimientos estipulados en RLCE, por tal la Declara Procedente, se CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: Teniendo la aprobación de la solicitud de suspensión de plazo N°003 por parte del Supervisor de Obra, el suscrito recomienda derivar el presente documento al área de Asesoría Legal de la GRI para que formalice la suspensión de plazo con fecha de inicio desde el 29/03/2021 y fecha de culminación abierta".

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.

"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.



CONSORCIO PEBAS MAC DONALD
Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

R.G. CONTRATISTAS S.R.L.
Franklin Mérida Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO



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

(...). 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 DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA, SECUNDARIA ELZEARIO MC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMON CASTILLA – LORETO**” por ende, paralizar la ejecución de las actividades que forman parte contractual, a partir del **29 de Marzo del 2021**, debido que la Municipalidad Distrital de Pebas, ha dispuesto la paralización de las actividades en obra por motivo de Construcción sin Licencia de Edificaciones, **hasta que se den las condiciones para el reinicio de la obra.**
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 PEBAS MAC DONALD, 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 28 días del mes de Abril del Año Dos Mil Veintiuno.

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO


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

LA ENTIDAD

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

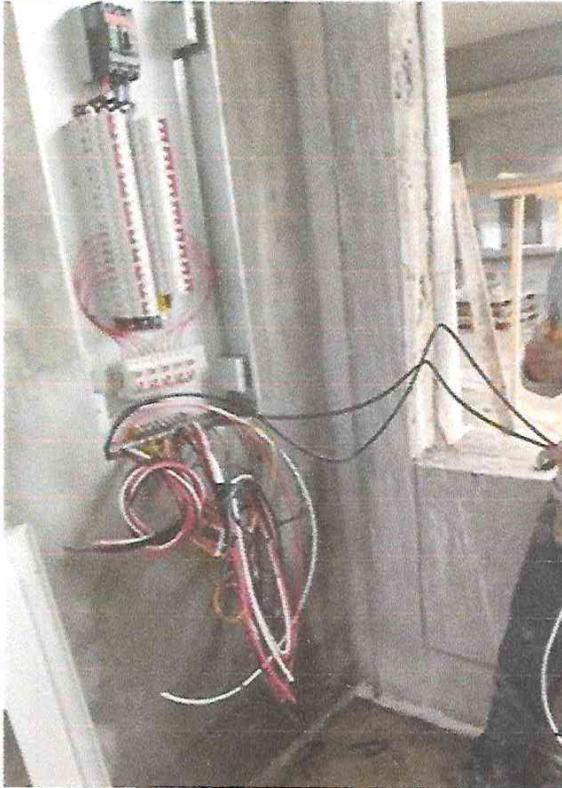

Juan Carlos Hidalgo Piña
Representante Legal

EL CONTRATISTA

R.G. CONTRATISTAS S.R.L.


Franklin Merino Meza
GERENTE ADMINISTRATIVO

SUPERVISIÓN



000278


El contratista s/rl.
SUPERVISOR DE OBRA
Ing. Norber Randy M. [Signature]
Ingeniero [Signature]
Reg. CIP N° 33053



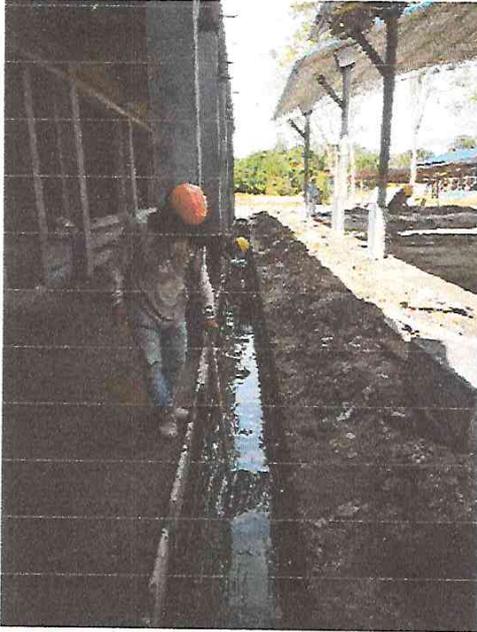
COLOCACIÓN DE CABLES ALIMENTADORES TABLERO A TABLERO.

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD


ING. JAVIER MARIN RIOS
CIP 86205
RESIDENTE DE OBRA

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA,
SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMÓN CASTILLA –
LORETO”

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

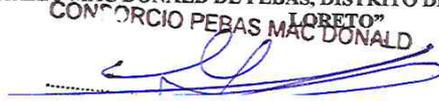



C.O. CONTRATISTAS S.R.L.
SUPERVISOR DE OBRAS
Ing. Norbar Randy Inza
Ingeniero Civil
Reg. Cij. N° 55075



PROCESO DE VACIADO DE CUNETAS ALREDEDOR DEL PATIO DE FORMACIÓN TECHADO NIVEL PRIMARIO.

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA,
SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS - MARISCAL RAMÓN CASTILLA -
LORETO"
CONSORCIO PEBAS MAC DONALD



CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

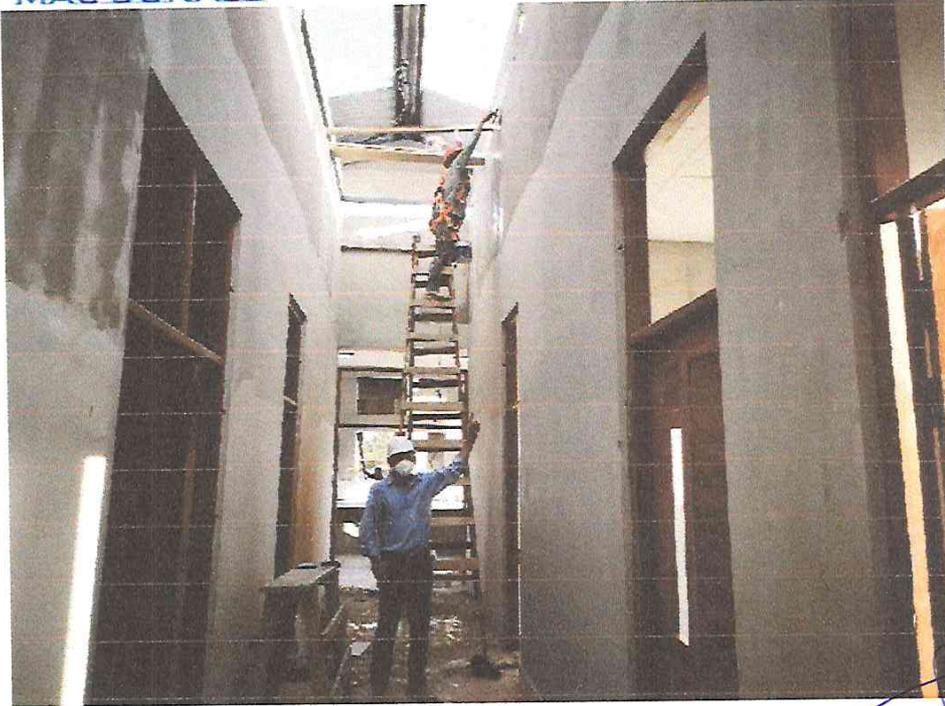


COLOCACIÓN DE TUJERALES METÁLICOS Y BARANDAS EN TRIBUNA NIVEL PRIMARIO.

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA,
SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMÓN CASTILLA –
LORETO"
CONSORCIO PEBAS MAC DONALD

[Signature]

CONSORCIO PEBAS MAC DONALD



ra constructiva srl.
Sede: Av. Bolívar 1000, QUITO
Ing. Aor. Andy Merino
Ingeniero Civil
Nº 93059

LABORES DE IMPRIMADO DE MUROS INTERIORES . MÓDULO B (RESIDENCIAL DE PROFESORES).

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA,
SECUNDARIA ELZEARIO MAC DONALD DE PEBAS, DISTRITO DE PEBAS – MARISCAL RAMÓN CASTILLA –
LORETO”
CONSORCIO PEBAS MAC DONALD



CONSORCIO PEBAS MAC DONALD