



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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL



Oficio n° 2106-2021-GRL-GRI-SGSyC

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

Asunto: Remite Valorización de Obra n° 06 - 2021. correspondiente a junio

Obra: "Mejoramiento de la IEPSM N°60623 Máximo Alvarado Romero de la Localidad de Bagazán del Distrito de Saquena, Provincia de Requena, Departamento de Loreto".

Ref.: a. Informe N° 104-2021-GRL-GRI-SGSyC-KAMC b. Carta N°020-2021-C.S.SAQUENA.

Tengo el agrado de saludarle cordialmente, a su vez alcanzarle la documentación de la Valorización n° 06 por ejecución de obra, correspondiente a junio de 2021, presentada y aprobada por el Supervisor según la referencia a), y revisada por el Coordinador mediante informe de la Ref. a), el mismo que asciende a la suma de Cuatrocientos Treinta Mil Seiscientos Veintinueve con 18/100 soles (430,629.18), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta N° 06 junio 2021	S/	430,629.18
Reajuste Neto	S/	0.00
Amortización Adelanto Directo	S/	0.00
Amortización Adelanto por Materiales	S/	0.00
Deducción Reaj. Que No Corresp. A/D	S/	0.00
Deducción Reaj. Que No Corresp. A/M	S/	0.00
Neto a Pagar	S/	430,629.18

Asimismo, la ejecución de la obra en marzo 2021 tiene un avance real ejecutado acumulado de 60.76% versus un programado de 44.53 %, encontrándose la obra adelantada y en ejecución.

Se remite la conformidad de la valorización, para continuar con el trámite respectivo a favor del CONSORCIO GROUPFRD, conforme lo detallan los documentos de la referencia. Se adjunta Factura Electrónica.

Copia: SGSyC - File de obra (01) SGSyC - File correlativo (01) SGSyC - File personal (01) Tramite: 15572 RFA - S.G. dap - Sec.

Atentamente

Signature and stamp of Ing. RAUL FLORES ARQUEPUCHO, Sub Gerente de Supervisión y Control



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



RiO Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Belén, 08 de Julio del 2021

INFORME N° 102-2021-GRL-GRI/SGSYC/KAMC



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

Del: **ING. KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR.**
Coordinador de Obra.

Asunto: Valorización de Obra N° 06 – correspondiente al mes de junio - 2021 de la Obra:
"Mejoramiento de la IEPSM N° 60623 Máximo Alvarado Romero de la Localidad de Bagazan del Distrito de Saquena – Provincia de Requena – Departamento de Loreto".

Referencia: Carta N° 020-2021-C.S. SAQUENA (Reg. N° 15572).

Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarle muy cordialmente, así mismo informarle que el Supervisor ha presentado la Valorización de Obra N° 06 – correspondiente al mes de junio - 2021, a fin de determinar si cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago, de acuerdo a lo siguiente:

DATOS GENERALES:

Obra : "Mejoramiento de la IEPSM N° 60623 Máximo Alvarado Romero de la Localidad de Bagazan del Distrito de Saquena – Provincia de Requena – Departamento de Loreto"

Ubicación : Distrito de Saquena, Provincia de Requena, Región Loreto.

Entrega de Terreno : 08 de Diciembre del 2020

Pago de Adelanto Directo : No Otorgado

Fecha de Inicio Ejecución : 09 de Diciembre del 2020

Fecha de Término Ejecución : 04 de Septiembre del 2021

Estado de la obra : **En Ejecución**

%Avance Físico Acumulado : 60.76%

%Avance Programado Acumulado : 44.53%

Contratista : CONSORCIO GROUPFRD

Contrato de Obra : 054-2020-GRL-GRI

Fecha de Contrato : 25 de Noviembre del 2020

Monto Contractual : S/. 8'281,637.99 (Sin IGV)

Plazo de Ejecución : 270 días calendario

Suspensión de Plazo N° 01 : 54 Días del 21/01/2021 al 15/03/2021

Fecha de Reinicio Contractual : 16 de Marzo del 2021

Fecha de Término Contractual : 28 de Octubre del 2021

Supervisión de Obra : Consorcio Supervisor Saquena

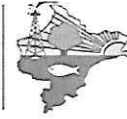
Residente de Obra : Ing. Bertha Gonzales Villanueva

Jefe de Supervisión de Obra : Ing. David Ali Perea Vargas

Coordinador de Obra : Ing. Kenyo Alberto Montes Cuellar.

I. ANTECEDENTES:

Mediante AS N° 044-2020-CSO-GRL Derivada Licitación Publica N° 014-2020-CSO-GRL-(I Convocatoria), el comité de selección adjudicó la buena pro al **CONSORCIO GROUPFRD**; para la ejecución de la Obra antes mencionada y mediante Contrato N° 054-2020-GRL-GRI, con fecha 25 de Noviembre del 2020, el **CONSORCIO GROUPFRD** firmó el contrato de obra, para su ejecución; Con fecha 08 de Diciembre del 2020, se realizó la entrega de terreno para la ejecución de la Obra Antes mencionada en el asunto y al no otorgarse el Adelanto Directo se procedió a dar por Inicio de la Obra,



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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

mediante el Acta de Entrega de Terreno, que es el último evento cumpliendo así con los requisitos de ley.

Con Carta N° 005-2021/CONSORCIOGROUPFRD (13/01/2021), el **CONSORCIO GROUPFRD**, presenta la Valorización de Obra N° 01 – correspondiente al mes de Diciembre - 2020, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/. 1'265,750.07 Soles.**

Con Carta N° 008-2021/CONSORCIOGROUPFRD (05/02/2021), el **CONSORCIO GROUPFRD**, presenta la Valorización de Obra N° 02 – correspondiente al mes de Enero - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/. 1'298,081.52 Soles.**

Con Carta N° 011-2021-C.S.SAQUENA (09/04/2021), el Supervisor **Consortio Supervisor Saquena**, presenta la Valorización de Obra N° 03 – correspondiente al mes de Marzo - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/. 1'005,231.78 Soles.**

Con Carta N° 015-2021-C.S.SAQUENA (06/05/2021), el Supervisor **Consortio Supervisor Saquena**, presenta la Valorización de Obra N° 04 – correspondiente al mes de Abril - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/. 937,220.25 Soles.**

Con Carta N° 018-2021-C.S. SAQUENA (04/06/2021), el Supervisor **Consortio Supervisor Saquena**, presenta la Valorización de Obra N° 05 – correspondiente al mes de mayo - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/. 94,802.43 Soles.**

Con Carta N° 020-2021-C.S. SAQUENA (05/07/2021), el Supervisor **Consortio Supervisor Saquena**, presenta la Valorización de Obra N° 06 – correspondiente al mes de junio - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/. 430,629.18 Soles;** de manera que solicita su pago correspondiente, con la siguiente documentación como anexo:

- valorización de Obra.
- Cálculo de Reintegro, Deducciones y Amortizaciones.
- Relación de Partidas y Metrados Ejecutados.
- Copia de Fórmula Polinómica de Expediente Técnico.
- Índices Unificados.
- Protocolos de Prueba (de corresponder).
- Certificados de Calidad (de corresponder).
- Panel Fotográfico de Actividades Realizadas en el Mes Valorizado.
- Copias de Asientos de Cuaderno de Obra del Periodo Valorizado.
- Calendario Valorizado de Avance de Obra.
- Certificado de habilidad del Residente de Obra.
- Copia de Acta de Entrega de Terreno.
- Copia de Contrato de Ejecución de Obra.
- Copia de documentos varios



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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

II. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA:

Visto las copias del Cuaderno de Obra, del Ingeniero Residente conjuntamente con el Supervisor, en la que se consigna, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la Valorización de Obra N° 06 – correspondiente al mes de junio - 2021, las cuales son aprobados por el Supervisor de obra y plasmados en la documentación tramitada indicando a su vez que luego de efectuada la revisión al procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 06, 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.

La presente Valorización tiene como fuente de Financiamiento: 05 Recursos Determinados Rubro: 18 Canon y Sobrecanon, Petrolero y en concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **Cuatrocientos treinta mil seiscientos veintinueve con 18/100 Soles (S/. 430,629.18)**, sin incluir IGV, el cual es tramitada de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización N° 06 – junio - 2021	430,629.18
Reajuste Neto	
Amortización Adelanto Directo	
Amortización Adelanto Materiales	
Deducción de Reajuste Adelanto Directo	
Deducción de Reajuste Adelanto de Materiales	
MONTO A PAGAR DE VALORIZACION	430,629.18
NETO A PAGAR AL CONTRATISTA	430,629.18

III. CONCLUSIONES:

La Valorización de Obra N° 06 – correspondiente al mes de junio - 2021, cuenta con la documentación correspondiente, para lo cual se realizó la compatibilización de metrados aprobados por el supervisor en el cuaderno de obra:



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Rio Amazonas
IGUOTOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA I.E.P.S.M. N° 60623 MAXIMO ALVARADO ROMERO DE LA LOCALIDAD DE BAGAZAN DEL DISTRITO DE SAQUENA-PROVINCIA DE MAYNAS-DEPARTAMENTO DE LORETO
CONTRATISTA : CONSORCIO GRUPO FRD
SUPERVISOR Ing. DAVID ALI PEREA VARGAS

CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA REPROGRAMADO (CAOP) VS. CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA AL REINICIO

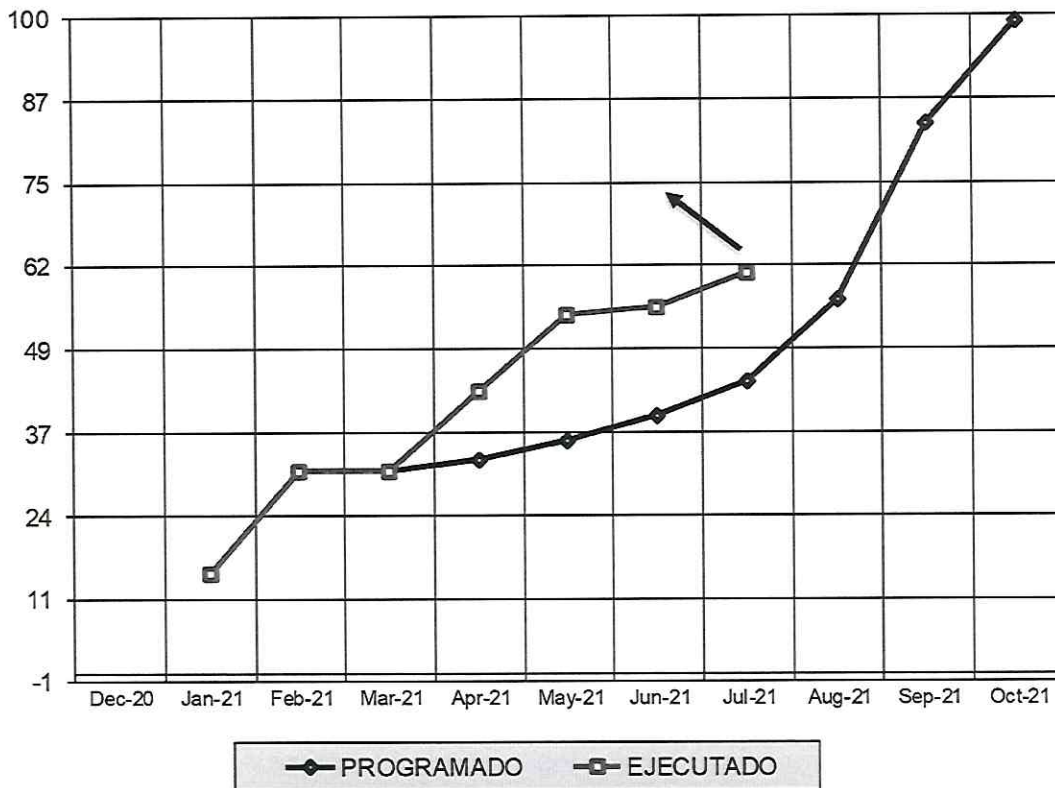
PERIODO	VALORIZACIONES DE OBRA PROGRAMADAS - MONTO SIN I.G.V. (S/)						VALORIZACIONES DE OBRA EJECUTADAS - MONTO SIN I.G.V. (S/)						SITUACION DE LA OBRA	
	CONTRATO	ADICIONAL	TOTAL	% PARCIAL	ACUMULADO	% ACUM	CONTRATO	ADICIONAL	TOTAL	% PARCIAL	ACUMULADO	% ACUM.	ADELANTADO	ATRASADO
	PRINCIPAL	N° 01					PRINCIPAL	N° 01					(%)	(%)
December-20	1,265,750.07		1,265,750.07	15.28	1,265,750.07	15.28	1,265,750.07		1,265,750.07	15.28	1,265,750.07	15.28	-0.00	-
January-21	1,298,081.52		1,298,081.52	15.67	2,563,831.60	30.96	1,298,081.52		1,298,081.52	15.67	2,563,831.59	30.96	-0.00	-
February-21					2,563,831.60	30.96					2,563,831.59	30.96	-0.00	-
March-21	161,963.50		161,963.50	1.96	2,725,795.10	32.91	1,005,231.78		1,005,231.78	12.14	3,569,063.37	43.10	10.18	-
April-21	227,535.08		227,535.08	2.75	2,953,330.18	35.66	937,220.25		937,220.25	11.32	4,506,283.62	54.41	18.75	-
May-21	314,814.21		314,814.21	3.80	3,268,144.39	39.46	94,802.43		94,802.43	1.14	4,601,086.05	55.56	16.10	-
June-21	419,612.05		419,612.05	5.07	3,687,756.45	44.53	430,629.18		430,629.18	5.20	5,031,715.23	60.76	16.23	-
July-21	1,012,930.54		1,012,930.54	12.23	4,700,686.98	56.76								
August-21	2,234,573.38		2,234,573.38	26.98	6,935,260.37	83.74								
September-21	1,278,275.68		1,278,275.68	15.44	8,213,536.05	99.18								
October-21	68,101.93		68,101.93	0.82	8,281,637.98	100.00								
	8,281,637.99		8,281,637.99	100.00			5,031,715.23		5,031,715.23	60.76			16.23	-



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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

GRAFICO COMPARATIVO ACUMULADO



El suscrito en Calidad de Coordinador, verifico que la documentación presentada, se encuentra conforme, debido a que el suscrito verifico los metrados descritos en el Cuaderno de Obra, son compatible con la Valorización de Obra N° 06 – del Mes de junio del 2021. Asimismo, La firma contratista acredita el pago a SENCICO por la suma de S/. 861.26 y la constancia de estar al día en sus pagos a ESSALUD - CONAFOVISER, ONP, SCTR. Presentando comprobante de pago al mes de la valorización, en cumplimiento de la Ley.

Se verifico que el contratista **CONSORCIO GROUPFRD**, no tiene ninguna amortización por no haberse otorgados ningún adelanto a la fecha.

La Obra al Mes de junio 2021, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 60.76 % contra un programado de 44.53 %, encontrándose en proceso de Ejecución, por el cual el suscrito da la conformidad respectiva.

IV. RECOMENDACIÓN:

Se recomienda, tramitar el pago de la valorización Obra N° 06 – correspondiente al Mes de junio-2021, por un monto Neto a Pagar de **Cuatrocientos treinta mil seiscientos veintinueve con 18/100 Soles (S/. 430,629.18)**, sin IGV.; a favor del **CONSORCIO GROUPFRD**, por la ejecución de la obra "**Mejoramiento de la IEPSM N° 60623 Máximo Alvarado Romero de la Localidad de Bagazan del Distrito de Saquena – Provincia de Requena – Departamento de Loreto**"; por lo que el suscrito encuentra conforme a la documentación presentada.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Río Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y trámites correspondientes.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GRI - SGSyc

KENYO ALBERTO
MONTES CUELLAR
INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 195722

KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR
INGENIERO CIVIL
CIP N° 195722

Cc.
Archivo



CONSORCIO SUPERVISOR SAQUENA

315

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
05 JUL. 2021

Iquitos, 05 de Julio del 2021
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
OFICINA DE ADM. DOCUMENTARIA
UNIDAD DE ADM. DOCUMENTARIO
05 JUL 2021
15572
Mesa: CONTROL
Fector: RECEPCION

CARTA N° 020 - 2021-C.S.SAQUENA

Señores:
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Presente.-

- Atención : ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO
SUB GERENTE DE SUPERVISION Y CONTROL DE LA GRI
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
- Asunto : REMITE INFORME DE CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N°06 - PERIODO
JUNIO 2021
- Ref. : CONTRATO DE CONSULTORIA N°019-2021GRL-GRI
SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN
DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA IEPSM N° 60623 MAXIMO
ALVARADO ROMERO DE LA LOCALIDAD DE BAGAZAN DEL
DISTRITO DE SAQUENA - PROVINCIA DE REQUENA -
DEPARTAMENTO DE LORETO".
- INFORME N° 010-2021-DPV/J.SUP

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mis cordiales saludos y a la vez hacerle llegar adjunto al presente la **Valorización Mensual de Obra N° 06**, correspondiente al **MES DE JUNIO DEL 2021**, de la ejecución de obra de la referencia, la misma que viene siendo ejecutada por el Contratista: **CONSORCIO GROUPFRD** da conformidad al Art. 194 del Reglamento de Contrataciones del Estado.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente,

Cc

Archivo

CONSORCIO SUPERVISOR SAQUENA
Amparo Díaz Arévalo
REPRESENTANTE COMUN

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervisión y Control
06 JUL 2021
Fecha: 15572 11:00 AM
N° Reg:

NO
01/09

PROVINCIA N° 15572
A: Supervision y Control
PA: SU EVALUACION
06/07/21

15572
Ing. Kenyo M
Su
06/07/2021



INFORME MENSUAL N° 010-2021-DPV/JS

A : Lic. Amparo DIAZ AREVALO.
CONSORCIO SUPERVISOR SAQUENA

De : Ing. David Ali Perea Vargas
Supervisión de Obra

Asunto : Informe de Conformidad de la Valorización N° 06, Correspondiente al avance del Mes de JUNIO del 2021.

Referencia : OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA I.E.P.S.M. N°60623 MAXIMO ALVARADO ROMERO DE LA LOCALIDAD DE BAGAZAN DEL DISTRITO DE SAQUENA-PROVINCIA DE MAYNAS -DEPARTAMENTO DE LORETO"

Fecha : 02 de Julio del 2021

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo, remitir adjunto a la presente, la Valorización de Obra N° 06 del proyecto citado en la referencia, correspondiente al mes de junio 2021, el mismo que ha sido revisado y encontrado conforme para su trámite de pago respectivo.

Los montos de la presente valorización son los siguientes:

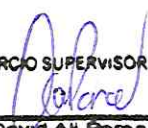
- Valorización bruta del mes	:	S/. 430,629.18
- Reajuste (R)	:	S/. 0.00
- Amortización Adelanto Directo	:	S/. 0.00
- Amortización Adelanto para Materiales	:	S/. 0.00
TOTAL	:	S/. 430,629.18
- MONTO NETO A PAGAR AL CONTRATISTA:	S/.	430,629.18

SON: CUATROCIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE CON 18/100 SOLES.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente.

CONSORCIO SUPERVISOR SAQUENA


Ing. David Ali Perea Vargas
CIP. 129037
JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION N° 06 DE JUNIO DEL 2021



ESTRUCTURAS

"MEJORAMIENTO DE LA I.E.P.M. N° 60623 MAXIMO ALVARADO ROMERO DE LA LOCALIDAD DE BAGAZAN DEL DISTRITO DE SAQUEÑA-PROVINCIA DE REQUENA-DEPARTAMENTO DE LORETO"

LORETO - REQUENA - SAQUEÑA.
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONSORCIO GROUP FRD

Ing. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
Ing. DAVID AL PEREA VARGAS

VALOR REFERENCIAL (Contrato de obra)

PPTO. REFORMULADO
PPTO. CONTRATADO

S/

8,683,938.84 Con Igr
7,528,761.81 Sin Igr
8,281,637.99 Sin Igr

270 días calend.

PLAZO DE EJECUCION

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			ANTERIOR			AVANCES DE OBRA			ACUMULADO			SALDO POR EJECUTAR			
	Und.	BASE		Metrado	Valorizado	Metrado	%	Valorizado	Metrado	%	Valorizado	Metrado	%	Valorizado	Metrado	%
		P. Umit.	P. Total													
ESTRUCTURAS																
OBRAS PROVISIONALES																
CARTEL PARA OBRA (1.80m x 3.60m)	und	1,000.00	766.16	766.16	1.00	766.16	-	-	-	-	766.16	1.00	766.16	-	-	100.00
CONSTRUCCIONES PROVISIONALES Techo de crímenes	M2	100.00	8,499.00	8,499.00	100.00	8,499.00	-	-	-	-	8,499.00	100.00	8,499.00	-	-	100.00
POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, DE LAORILLO TARRALEADO, 1.00x2.00x1.20m.	und	2.00	523.53	1,047.06	2.00	1,047.06	-	-	-	-	1,047.06	2.00	1,047.06	-	-	100.00
DEMOLICION DE PISOS, MUROS Y OTROS	M2	3,928.27	38.66	151,866.92	3,928.27	151,866.92	-	-	-	-	151,866.92	3,928.27	151,866.92	-	-	100.00
TRANSPORTE DE MATERIALES	ton	1,316.55	320.00	421,296.00	1,316.55	421,296.00	-	-	-	-	421,296.00	1,316.55	421,296.00	-	-	100.00
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	und	2.00	30,000.00	60,000.00	2.00	60,000.00	-	-	-	-	60,000.00	2.00	60,000.00	-	-	100.00
CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL CON CALAMINA	m	358.78	61.25	21,975.28	358.78	21,975.28	-	-	-	-	21,975.28	358.78	21,975.28	-	-	100.00
TRANSPORTE DE ARENA DE PUERTO A OBRA	m3	3,304.31	20.00	66,086.20	3,304.31	66,086.20	-	-	-	-	66,086.20	3,304.31	66,086.20	-	-	100.00
SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA																
ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	20,000.00	20,000.00	1.00	20,000.00	-	-	-	-	20,000.00	1.00	20,000.00	-	-	100.00
EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	und	1.00	8,050.00	8,050.00	1.00	8,050.00	-	-	-	-	8,050.00	1.00	8,050.00	-	-	100.00
EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	86,800.00	86,800.00	1.00	86,800.00	-	-	-	-	86,800.00	1.00	86,800.00	-	-	100.00
RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	und	1.00	10,000.00	10,000.00	1.00	10,000.00	-	-	-	-	10,000.00	1.00	10,000.00	-	-	100.00
CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	22,500.00	22,500.00	1.00	22,500.00	-	-	-	-	22,500.00	1.00	22,500.00	-	-	100.00
MITIGACION AMBIENTAL																
MEASURAS DE MITIGACION AMBIENTAL	und	1.00	17,000.00	17,000.00	1.00	17,000.00	-	-	-	-	17,000.00	1.00	17,000.00	-	-	100.00
TRABAJOS PRELIMINARES																
LIMPIEZA DE TERRENO, Manual	M2	6,961.50	2.70	18,796.05	6,961.50	18,796.05	-	-	-	-	18,796.05	6,961.50	18,796.05	-	-	100.00
TAPZO, RINEL Y REPLANTIO	M2	6,961.50	4.77	33,206.36	6,961.50	33,206.36	-	-	-	-	33,206.36	6,961.50	33,206.36	-	-	100.00
MOVIMIENTO DE TIERRAS																
EXCAVACION A NIVEL DE NAZANTE	m3	4,283.43	18.84	80,699.82	4,283.43	80,699.82	-	-	-	-	80,699.82	4,283.43	80,699.82	-	-	100.00
EXCAVACION DE ZANIAS PARA CIMENTOS	M3	139.45	60.10	8,360.95	139.45	8,360.95	-	-	-	-	8,360.95	139.45	8,360.95	-	-	100.00
EXCAVACION DE ZANIAS PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	9.67	60.10	581.17	9.67	581.17	-	-	-	-	581.17	9.67	581.17	-	-	100.00
EXCAVACION PARA CUNETA	M3	69.66	60.10	4,186.57	69.66	4,186.57	-	-	-	-	4,186.57	69.66	4,186.57	-	-	100.00
EXCAVACION ZANIA PARA UNAS DE VEREDAS	M3	19.83	59.52	1,180.28	19.83	1,180.28	-	-	-	-	1,180.28	19.83	1,180.28	-	-	100.00
EXCAVACION DE ZANIAS PARA ZAPATAS	M3	401.10	59.52	23,873.47	401.10	23,873.47	-	-	-	-	23,873.47	401.10	23,873.47	-	-	100.00
REFINE, NIVELACION Y APISONADO EN TERRENO NORMAL	M2	4,643.03	11.63	53,998.44	4,643.03	53,998.44	-	-	-	-	53,998.44	4,643.03	53,998.44	-	-	100.00
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	2,026.01	7.34	14,870.91	2,026.01	14,870.91	-	-	-	-	14,870.91	2,026.01	14,870.91	-	-	100.00
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 1KM. DE LA OBRA.	m3	3,476.56	16.76	58,267.15	3,476.56	58,267.15	-	-	-	-	58,267.15	3,476.56	58,267.15	-	-	100.00
CAMA DE APOYO (ARENA) e= 0.1m.	m2	4,496.27	26.03	117,037.91	4,496.27	117,037.91	-	-	-	-	117,037.91	4,496.27	117,037.91	-	-	100.00
OBRAS DE MORTERO SIMPLE																
SOLDADO PARA ZAPATAS (C.A.) 1:8 e=2	m2	386.50	33.42	12,916.83	386.50	12,916.83	-	-	-	-	12,916.83	386.50	12,916.83	-	-	100.00
SOLDADO EN LOSA DEPORTIVA (C.A.) 1:8 e=2	m2	1,320.00	33.42	44,114.40	1,320.00	44,114.40	-	-	-	-	44,114.40	1,320.00	44,114.40	-	-	100.00
CIMIENTO CORRIDO, MORTERO 1:6, C.A	m3	93.67	329.23	30,838.97	93.67	30,838.97	-	-	-	-	30,838.97	93.67	30,838.97	-	-	100.00
SOBRECIMIENTO, MORTERO 1:6, C.A	M3	26.19	271.61	7,113.47	26.19	7,113.47	-	-	-	-	7,113.47	26.19	7,113.47	-	-	100.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTOS	m2	331.69	39.41	13,071.90	331.69	13,071.90	-	-	-	-	13,071.90	331.69	13,071.90	-	-	100.00
VEREDA Mohera f= 175 kg/cm2	m3	138.22	414.29	57,203.16	138.22	57,203.16	-	-	-	-	57,203.16	138.22	57,203.16	-	-	100.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	94.93	31.42	2,962.70	94.93	2,962.70	-	-	-	-	2,962.70	94.93	2,962.70	-	-	100.00
LOSA DEPORTIVA MORTERO F= 175 kg/cm2	m3	141.62	495.93	70,233.61	141.62	70,233.61	-	-	-	-	70,233.61	141.62	70,233.61	-	-	100.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DEPORTIVA	m2	91.20	48.21	4,396.75	91.20	4,396.75	-	-	-	-	4,396.75	91.20	4,396.75	-	-	100.00
JUNTAS DE MORTERO ASFALTICO e= 1"	m	700.00	8.86	6,202.00	700.00	6,202.00	-	-	-	-	6,202.00	700.00	6,202.00	-	-	100.00
CURADO DE LOSA DURANTE 7 DIAS, Incluye agua y arena.	m2	1,372.50	2.46	3,376.35	960.75	2,363.45	30.00	1,012.91	411.75	1,372.50	3,376.35	1,372.50	3,376.35	-	-	100.00
OBRAS DE MORTERO ARMADO																
ZAPATAS																
MORTERO F=110 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	116.20	603.99	70,183.64	116.20	70,183.64	-	-	-	-	70,183.64	116.20	70,183.64	-	-	100.00
FIERRO CORRUGADO Fy=4200 KG/CM2 Q= 17"	kg	6,366.20	6.49	41,316.64	6,366.20	41,316.64	-	-	-	-	41,316.64	6,366.20	41,316.64	-	-	100.00

CONSORCIO GROUP FRD
ING. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
CIP. 45000
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO SUPRANISO SAQUEÑA
Ing. David Al Perea Vargas
CIP. 129937
SUPERVISION

101

VALORIZACION N° 06 DE JUNIO DEL 2021



ESTRUCTURAS

"MEJORAMIENTO DE LA I.E.P.S.M. N° 60623 MÁXIMO ALVARADO ROMERO DE LA LOCALIDAD DE BAGAZAN DEL DISTRITO DE SAQUEÑA-PROVINCIA DE REQUENA-DEPARTAMENTO DE LORETO"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONSORCIO GROUP FRD

Ing. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
Ing. DAVID ALI PEREA VARGAS



LORETO
GOBIERNO REGIONAL

VALOR REFERENCIAL (Contrato de obra)

PPTO. REFORMULADO

PPTO. CONTRATADO

S/

8,883,936.94 Con Igr

7,528,761.81 Sin IGV

8,281,637.99 Sin Igr

270 días calend.

PLAZO DE EJECUCION

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			AVANCES DE OBRA			ACUMULADO			SALDO POR EJECUTAR			
	Und.	Metrado	P. Unid.	Metrado	Valorizado	P. Total	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	
																			Metrado
VIGAS DE CIMENTACION																			
MORTERO f=210 kg/cm2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	61.07	603.99	36,885.67	61.07	36,885.67	61.07	36,885.67	-	61.07	36,885.67	100.00	61.07	36,885.67	100.00	61.07	36,885.67	100.00	
FIERRO CORRUGADO 1/2" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	3,500.63	6.51	22,789.10	3,500.63	22,789.10	3,500.63	22,789.10	-	3,500.63	22,789.10	100.00	3,500.63	22,789.10	100.00	3,500.63	22,789.10	100.00	
FIERRO CORRUGADO DE 3/8" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	2,924.11	6.19	18,100.24	2,924.11	18,100.24	2,924.11	18,100.24	-	2,924.11	18,100.24	100.00	2,924.11	18,100.24	100.00	2,924.11	18,100.24	100.00	
ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CIMENTACION	m2	407.13	64.50	26,259.89	407.13	26,259.89	407.13	26,259.89	-	407.13	26,259.89	100.00	407.13	26,259.89	100.00	407.13	26,259.89	100.00	
COLUMNAS																			
MORTERO f=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	73.22	603.99	44,224.15	59.47	35,916.87	44,224.15	35,916.87	18.78	13.75	8,307.28	18.78	73.22	44,224.15	100.00	73.22	44,224.15	100.00	
FIERRO CORRUGADO 5/8" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	10,604.16	7.22	76,562.04	10,604.16	76,562.04	10,604.16	76,562.04	-	10,604.16	76,562.04	100.00	10,604.16	76,562.04	100.00	10,604.16	76,562.04	100.00	
FIERRO CORRUGADO 1/2" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	1,859.26	6.51	12,103.78	1,859.26	12,103.78	1,859.26	12,103.78	-	1,859.26	12,103.78	100.00	1,859.26	12,103.78	100.00	1,859.26	12,103.78	100.00	
FIERRO CORRUGADO DE 3/8" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	3,533.78	6.19	21,874.10	3,533.78	21,874.10	3,533.78	21,874.10	-	3,533.78	21,874.10	100.00	3,533.78	21,874.10	100.00	3,533.78	21,874.10	100.00	
ENCORRADO Y DESENCORRADO PARA COLUMNAS	m2	1,070.56	47.00	50,316.32	1,070.56	50,316.32	1,070.56	50,316.32	-	1,070.56	50,316.32	100.00	1,070.56	50,316.32	100.00	1,070.56	50,316.32	100.00	
VIGAS																			
MORTERO f=210 kg/cm2 PARA VIGAS	m3	61.59	603.99	37,199.74	61.59	37,199.74	61.59	37,199.74	-	61.59	37,199.74	100.00	61.59	37,199.74	100.00	61.59	37,199.74	100.00	
FIERRO CORRUGADO 3/8" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	6,373.54	7.22	46,016.96	6,373.54	46,016.96	6,373.54	46,016.96	-	6,373.54	46,016.96	100.00	6,373.54	46,016.96	100.00	6,373.54	46,016.96	100.00	
FIERRO CORRUGADO 1/2" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	2,234.02	6.51	14,543.47	2,234.02	14,543.47	2,234.02	14,543.47	-	2,234.02	14,543.47	100.00	2,234.02	14,543.47	100.00	2,234.02	14,543.47	100.00	
FIERRO CORRUGADO DE 3/8" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	2,906.64	6.19	17,992.10	2,906.64	17,992.10	2,906.64	17,992.10	-	2,906.64	17,992.10	100.00	2,906.64	17,992.10	100.00	2,906.64	17,992.10	100.00	
ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGA	m2	578.68	64.50	37,324.86	578.68	37,324.86	578.68	37,324.86	-	578.68	37,324.86	100.00	578.68	37,324.86	100.00	578.68	37,324.86	100.00	
VIGA DE AMARRE																			
MORTERO f=210 kg/cm2 PARA VIGAS DE AMARRE	m3	24.27	603.99	14,658.84	11.78	7,113.79	14,658.84	7,113.79	30.88	7.49	4,526.30	30.88	19.27	11,640.09	79.41	5.00	3,018.74	20.59	
FIERRO CORRUGADO 1/2" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	3,229.99	6.51	21,027.23	2,745.49	17,873.15	21,027.23	17,873.15	10.00	323.00	2,102.72	10.00	3,065.49	19,975.87	95.00	161.50	1,051.36	5.00	
FIERRO CORRUGADO DE 3/8" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	1,987.78	6.19	12,304.36	1,889.61	10,450.70	12,304.36	10,450.70	10.00	198.78	1,230.44	10.00	1,889.39	11,689.14	95.00	98.39	615.22	5.00	
ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGA DE AMARRE	m2	470.94	64.50	30,375.63	235.47	15,187.82	30,375.63	15,187.82	40.00	188.38	12,150.25	40.00	423.85	27,338.07	90.00	47.09	3,037.56	10.00	
VIGA TIEMPO																			
MORTERO f=210 kg/cm2 PARA VIGAS DE TIEMPO	m3	5.59	603.99	3,376.30	-	-	3,376.30	-	-	4.47	2,701.04	80.00	4.47	2,701.04	80.00	1.12	675.26	20.00	
FIERRO CORRUGADO 1/2" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	606.93	6.51	3,964.13	426.25	2,774.89	3,964.13	2,774.89	21.00	127.88	832.47	21.00	554.13	3,607.36	91.00	54.80	356.77	9.00	
FIERRO CORRUGADO DE 3/8" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	350.78	6.19	2,171.33	245.55	1,519.93	2,171.33	1,519.93	21.24	74.52	461.25	21.24	320.06	1,981.18	91.24	30.72	190.15	8.76	
ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGA DE TIEMPO	m2	186.21	64.50	12,010.55	-	-	12,010.55	-	-	167.59	10,809.49	90.00	167.59	10,809.49	90.00	18.62	1,201.05	10.00	
VIGAS Y DIENTES																			
MORTERO f=210 kg/cm2 PARA VIGAS DIENTES	m3	16.69	603.99	10,080.59	1.67	1,008.06	10,080.59	1,008.06	80.99	13.62	8,164.74	80.99	15.19	9,172.80	90.99	1.50	907.80	9.01	
FIERRO CORRUGADO DE 3/8" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	831.04	6.19	5,144.14	664.83	4,115.31	5,144.14	4,115.31	17.00	141.28	874.51	17.00	806.11	4,989.82	97.00	24.83	154.31	3.00	
FIERRO LISO DE 1/4" Incluye doblado y cobrado 15% desperdicios	kg	181.91	7.70	1,400.71	145.63	1,120.57	1,400.71	1,120.57	18.00	32.74	252.11	18.00	178.27	1,372.68	98.00	3.64	28.03	2.00	
ENCORRADO Y DESENCORRADO DE DIENTE	m2	111.26	64.50	7,176.27	16.69	1,076.44	7,176.27	1,076.44	56.97	63.38	4,088.30	56.97	80.07	5,164.74	71.97	31.19	2,011.53	28.03	
PARAFETOS EN VOLADIZO																			
MORTERO f=210 kg/cm2	m3	3.53	603.99	2,132.08	3.63	2,132.08	2,132.08	2,132.08	100.00	3.63	2,132.08	100.00	3.63	2,132.08	100.00	-	-	-	
FIERRO CORRUGADO DE 3/8" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	291.50	6.19	1,806.86	56.38	361.37	1,806.86	361.37	80.00	233.52	1,445.49	80.00	291.90	1,806.86	100.00	-	-	-	
FIERRO LISO DE 1/4" Incluye doblado y cobrado 15% desperdicios	kg	70.25	7.70	540.93	14.05	108.19	540.93	108.19	80.00	56.20	432.74	80.00	70.25	540.93	100.00	-	-	-	
ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	47.11	64.50	3,038.60	47.11	3,038.60	3,038.60	3,038.60	100.00	47.11	3,038.60	100.00	47.11	3,038.60	100.00	-	-	-	
BEBEDERO																			
MORTERO f=175 kg/cm2	m3	0.56	507.04	283.94	-	-	283.94	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	283.94	100.00	
FIERRO CORRUGADO DE 3/8" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	89.52	6.19	554.13	-	-	554.13	-	-	-	-	-	-	-	-	89.52	554.13	100.00	
ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	20.52	64.50	1,323.54	-	-	1,323.54	-	-	-	-	-	-	-	-	20.52	1,323.54	100.00	
JUNIBRIO																			
MORTERO f=175 kg/cm2	m3	0.17	507.04	86.20	-	-	86.20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	86.20	100.00	
FIERRO CORRUGADO DE 3/8" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	13.32	6.19	82.45	-	-	82.45	-	-	-	-	-	-	-	-	13.32	82.45	100.00	
ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	1.84	64.50	118.68	-	-	118.68	-	-	-	-	-	-	-	-	1.84	118.68	100.00	
LOSA ALIENADA																			
MORTERO f=210 kg/cm2 PARA LOSA ALIENADA	m3	76.59	603.99	46,259.59	38.30	23,132.21	46,259.59	23,132.21	49.99	38.29	23,127.38	49.99	76.59	46,259.59	100.00	-	-	-	
ENCORRADO Y DESENCORRADO DE LOSA	m2	918.90	64.50	59,269.05	918.90	59,269.05	59,269.05	59,269.05	-	918.90	59,269.05	-	918.90	59,269.05	100.00	-	-	-	
FIERRO CORRUGADO 5/8" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	5,122.66	7.22	36,985.61	5,122.66	36,985.61	5,122.66	36,985.61	-	5,122.66	36,985.61	-	5,122.66	36,985.61	100.00	-	-	-	
FIERRO CORRUGADO 1/2" Incluye cobrado 15% desperdicios	kg	2,423.82	6.51	15,779.07	2,423.82	15,779.07	2,423.82	15,779.07	-	2,423.82	15,779.07	-	2,423.82	15,779.07	100.00	-	-	-	

ING. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
CIP. 45880
RESIDENTE DE OBRA

280

VALORIZACION N° 06 DE JUNIO DEL 2021



ESTRUCTURAS

"MEJORAMIENTO DE LA I.E.P.S.M. N° 60623 MAXIMO ALVARADO ROMERO DE LA LOCALIDAD DE BAGAZAN DEL DISTRITO DE SAQUEÑA-PROVINCIA DE REQUENA-DEPARTAMENTO DE LORETO"

LORETO - REQUENA - SAQUEÑA.
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONSORCIO GROUP FRD

Ing. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
Ing. DAVID ALI PEREA VARGAS

VALOR REFERENCIAL (Costeado de obra)

PPTO. REFORMULADO
PPTO. CONTRATADO

S/

8,883,938.94 Con Igr
7,528,761.81 Sin IGV
8,281,637.99 Sin Igr

PLAZO DE EJECUCION

270 días calend.

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO POR EJECUTAR		
	Und.	BASE		Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%
		P. Unit.	P. Total												
FERRO USO DE 1/4" para temperatura Incluye doblado y colocado +5% desperdicios	kg	3,760.50	23,691.15	3,760.50	23,691.15	-	3,760.50	23,691.15	100.00	-	-	100.00	-	-	-
TECNOPIRAT PARA LOSA ALIGERADA (0.15*0.30*1.20m) subido y colocado h=3.00 m.	und	11,913.62	114,489.89	11,913.62	114,489.89	-	11,913.62	114,489.89	100.00	-	-	100.00	-	-	-
ESCALERA.															
MORTERO f=2:10 kg/cm2	m3	9.78	5,907.02	9.78	5,907.02	-	9.78	5,907.02	100.00	-	-	100.00	-	-	-
ENCOTRADO Y DESENCOTRADO	M2.	78.23	5,045.84	78.23	5,045.84	-	78.23	5,045.84	100.00	-	-	100.00	-	-	-
FERRO CORRUGADO 1/2" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	547.47	3,564.03	547.47	3,564.03	-	547.47	3,564.03	100.00	-	-	100.00	-	-	-
CUBIETAS															
MORTERO f=1:1.75 kg/cm2	M3.	44.78	22,705.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.78	22,705.25	100.00
ENCOTRADO Y DESENCOTRADO	M2.	497.59	32,094.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497.59	32,094.56	100.00
FERRO CORRUGADO DE 3/8". Incluye colocado +5% desperdicios.	kg	2,848.01	17,629.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,848.01	17,629.18	100.00
JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4	ML	497.59	7,023.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497.59	7,023.08	100.00
REJILLA DE CUNETAS MOVIL (h=0.40)	m	497.59	45,315.52	223.92	20,391.98	-	223.92	20,391.98	45.00	-	-	45.00	273.67	24,923.54	55.00
MESA DE MORTERO ARMADO															
MORTERO f=2:10 kg/cm2	m3	3.56	2,150.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.56	2,150.20	100.00
ENCOTRADO Y DESENCOTRADO	kg	411.26	2,677.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411.26	2,677.30	100.00
FERRO CORRUGADO DE 3/8". Incluye colocado +5% desperdicios.	kg	115.10	712.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.10	712.47	100.00
ENCOTRADO Y DESENCOTRADO	M2.	59.76	3,854.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.76	3,854.52	100.00
TOTALES			2,716,579.36		2,391,890.88		111,448.02		2,503,338.93		92.15%		213,240.43		
			18.02364%		431,105.80		20,086.99		451,192.80				38,433.69		
			16.72554%		454,362.51		18,840.28		418,696.90				35,665.61		
					167,606.67		-		167,606.67				-		
					572,740.10		-		225,459.04				347,281.07		
					150,000.00		-		150,000.00				-		
					4,550,915.12		150,175.29		3,916,294.34				634,620.80		
PRESUPUESTO		S/.	4,550,915.12		3,766,119.00		82.76%		3,916,294.34		86.06%				

CONSORCIO SUPERVISOR SAQUEÑA
Ing. David Ali Perea Vargas
CIP. 120937
JEFE DE SUPERVISION

ING. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
CIP. 45000
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO GROUP FRD
CONSORCIO FERRETERIA ALVALGO
RESIDENTE DE OBRA

274

VALORIZACION N° 06 DE JUNIO DEL 2021
ARQUITECTURA

MEJORAMIENTO DE LA I.E.P.M. N° 60623 MAXIMO ALVARADO ROMERO DE LA LOCALIDAD DE BAGAZAN DEL DISTRITO DE SAQUEÑA-PROVINCIA DE MAYNAS-DEPARTAMENTO DE LORETO*

UBICACION: LORETO - REQUENA - SAQUEÑA
 TITULAR: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ENTABATISTA: CONSORCIO GROUP FRD
 ESIDENTE: Ing. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
 SUPERVISOR: Ing. DAVID ALI PEREA VARGAS

VALOR REFERENCIAL (Continúa de otra)

PPTO. REFORMULADO
 PPTO. CONTRATADO
 FACTOR DE RELACION

8.633.938.94 Con IGIV
 7.528.761.81 Sin IGIV
 8.281.637.59 Sin IGIV
 1.000.000.000

270 días calendario

PART. N°	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO		ANTERIOR		AVANCES DE OBRA		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR			
		Unid.	Metrado	P. Unit.	P. Total	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%		
01	MURO DE LABRILLO (TUBO 10.5" x 16.5" x 21.5") (paralelo canto ca 1:5 e=1.5cm. MUROS Y FERRONERIA)	M2.	2,102.18	57.16	120,160.61	848.88	54,072.27	7.90	1,103.59	63,081.23	57.90	57,039.35	47.50
01	TABERNO PROFUNDADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca ±15 e=1.5cm.	M2.	4,304.36	29.05	125,178.20	-	-	3.75	197.61	4,500.15	4.047.75	117,695.95	94.25
02	TABERNO PRIMARIO (ca ±15) (paralelo a los muros de separación)	M2.	422.84	21.25	9,156.77	-	-	-	-	-	447.84	9,159.77	100.00
03	TABERNO PROFUNDADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1.5cm (ca ±15.5% de apertura)	M2.	1,070.56	28.88	30,917.77	-	-	-	-	-	1,070.56	30,917.77	100.00
04	TABERNO PROFUNDADO EN CIELOSASOS	m2	918.90	67.55	62,071.70	-	-	40.17	369.10	24,932.71	549.69	37,138.69	59.83
01	FALSO PISO, MOHIBRO 18 CA. e=4"	M2.	1,410.51	37.69	53,047.38	511.19	19,269.58	12.53	634.21	23,164.60	763.32	28,632.77	54.47
02	PISO DE CEMENTO PULIDO 3/8" x 1/2" m=13.12	M2.	1,563.89	48.48	75,817.39	-	-	-	-	-	1,563.89	75,817.39	100.00
03	PISO DE MAYOLICA 30x30 CM. COLOR DE IPA	m2	632.00	17.11	10,815.32	-	-	-	-	-	632.00	10,815.32	100.00
01	ZOCALOS	m2	409.48	113.53	46,405.86	-	-	-	-	-	409.48	46,405.86	100.00
02	CONTRAZOCALO CEMENTO S/COLOREAR H= 30 CM	Ml.	1,409.36	15.89	22,394.73	-	-	-	-	-	1,409.36	22,394.73	100.00
03	PIZARRA DE CEMENTO (5.00x1.20m. Con marco de madera y pintura).	und	18.00	374.34	6,738.12	-	-	-	-	-	18.00	6,738.12	100.00
01	CIELOSASO CON PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4mm (rodaje entramado de 2"x2")	M2.	2,163.83	98.20	212,448.11	-	-	-	-	-	2,163.83	212,448.11	100.00
01	COIBRIDOS	und	1.00	1,083.62	1,083.62	1.00	1,083.62	-	1.00	1,083.62	1,083.62	100.00	
02	TIERBA DE MADERA T. 1x1x5.5x1x1.80	und	7.00	284.41	1,990.87	2.00	1,569.62	-	2.00	1,569.62	1,569.62	100.00	
03	TIERBA DE MADERA T. 3x1x7.8x1x1.80	und	2.00	665.27	1,330.54	2.00	1,330.54	-	2.00	1,330.54	1,330.54	100.00	
04	TIERBA DE MADERA T. 4x1x7.8x1x1.80	und	19.00	1,022.22	19,422.18	19.00	19,422.18	-	19.00	19,422.18	19,422.18	100.00	
05	TIERBA DE MADERA T. 5x1x9.5x1x1.80	und	7.00	930.63	6,514.41	4.00	3,722.52	-	4.00	3,722.52	3,722.52	57.14	
06	TIERBA DE MADERA T. 6x1x11.4x1x1.80	und	12.00	1,463.12	15,157.44	8.00	10,104.58	-	8.00	10,104.58	10,104.58	69.67	
07	COBUNERA DE CALAMINA PINTADA "A. 0.23x3.300mm Ancl. Incluye cornisa 2"x3"	m	2,135.88	54.42	117,118.59	700.78	38,155.58	45.92	1,773.29	96,502.63	75.92	592.59	24.08
08	CUBUNERA DE ZINC LISO	m	172.55	38.27	6,603.69	146.87	5,612.97	19.00	172.55	6,603.69	100.00	100.00	
09	FRIO DE CALAMINA LISA	m	345.10	26.69	9,210.72	-	-	-	-	-	345.10	9,210.72	100.00
10	ARROSTRE ENTRE TIERALES	m	82.00	94.81	7,774.42	40.00	3,752.40	50.00	81.00	7,699.61	69.76	84.81	1.22
01	PUERTA METALICA - TUBOS / FERILES TIPO PM-1	und	1.00	5,344.68	5,344.68	-	-	-	-	-	1.00	5,344.68	100.00
02	PUERTA METALICA - TUBOS / FERILES TIPO PM-2	und	1.00	4,270.11	4,270.11	-	-	-	-	-	1.00	4,270.11	100.00
03	PUERTA METALICA - TUBOS / FERILES TIPO PM-3	und	1.00	3,270.11	3,270.11	-	-	-	-	-	1.00	3,270.11	100.00
04	PUERTA DE MADERA MACHIBARRADA. P-1	und	19.00	1,930.37	36,677.03	-	-	-	-	-	19.00	36,677.03	100.00
05	PUERTA DE MADERA MACHIBARRADA. P-2	und	8.00	1,761.53	14,092.24	-	-	-	-	-	8.00	14,092.24	100.00
06	PUERTA DE MADERA MACHIBARRADA. P-3	und	28.00	861.53	24,122.84	-	-	-	-	-	28.00	24,122.84	100.00
07	PUERTA DE MADERA MACHIBARRADA. P-4	und	7.00	1,651.53	11,560.71	-	-	-	-	-	7.00	11,560.71	100.00
08	PUERTA DE MADERA MACHIBARRADA. P-5	und	4.00	720.11	2,880.44	-	-	-	-	-	4.00	2,880.44	100.00
09	PUERTA DE MADERA MACHIBARRADA. P-6	und	8.00	1,485.59	11,884.72	-	-	-	-	-	8.00	11,884.72	100.00
10	PUERTA DE MADERA MACHIBARRADA. P-7	und	3.00	245.59	736.77	-	-	-	-	-	3.00	736.77	100.00
11	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-1	und	18.00	813.61	14,644.98	8.00	4,063.05	-	5.00	4,063.05	27.78	10,578.93	71.22
12	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-2	und	18.00	711.01	12,798.18	8.00	3,595.05	-	5.00	3,595.05	27.78	9,243.13	71.22
13	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-3	und	20.00	1,157.86	23,157.20	8.00	6,769.30	-	5.00	6,769.30	25.00	20,387.90	75.00
14	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-4	und	5.00	1,113.15	5,565.75	1.00	1,113.15	-	1.00	1,113.15	20.00	4,452.60	60.00
15	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-5	und	2.00	1,103.23	2,206.46	1.00	1,103.23	-	1.00	1,103.23	50.00	1,103.23	50.00
16	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-6	und	1.00	1,119.87	1,119.87	1.00	1,119.87	-	1.00	1,119.87	100.00	1,119.87	100.00
17	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-7	und	1.00	953.27	953.27	1.00	953.27	-	1.00	953.27	100.00	953.27	100.00
18	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-8	und	1.00	728.87	728.87	1.00	728.87	-	1.00	728.87	100.00	728.87	100.00
19	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-9	und	1.00	711.35	711.35	1.00	711.35	-	1.00	711.35	100.00	711.35	100.00
20	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-10	und	1.00	1,172.51	1,172.51	1.00	1,172.51	-	1.00	1,172.51	100.00	1,172.51	100.00
21	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-11	und	1.00	1,183.51	1,183.51	1.00	1,183.51	-	1.00	1,183.51	100.00	1,183.51	100.00
22	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-12	und	1.00	940.15	940.15	1.00	940.15	-	1.00	940.15	100.00	940.15	100.00
23	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-13	und	1.00	941.71	941.71	1.00	941.71	-	1.00	941.71	100.00	941.71	100.00
24	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-14	und	38.00	1,162.33	44,169.34	5.00	5,811.15	-	5.00	5,811.15	13.16	38,358.19	92.54
25	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-15	und	8.00	1,124.77	8,998.16	2.00	2,249.54	-	2.00	2,249.54	25.00	6,748.62	75.00
26	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-16	und	1.00	955.91	955.91	1.00	955.91	-	1.00	955.91	100.00	955.91	100.00
27	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-17	und	4.00	1,067.63	4,270.52	1.00	1,067.63	-	1.00	1,067.63	25.00	3,202.89	75.00
28	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-18	und	6.00	1,093.27	6,559.62	2.00	2,183.77	-	2.00	2,183.77	32.33	4,375.85	66.67
29	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-19	und	1.00	1,104.45	1,104.45	1.00	1,104.45	-	1.00	1,104.45	100.00	1,104.45	100.00
30	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-20	und	5.00	1,112.79	5,563.95	1.00	1,112.79	-	1.00	1,112.79	20.00	4,451.16	80.00
31	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-21	und	4.00	1,087.61	4,350.44	1.00	1,087.61	-	1.00	1,087.61	25.00	3,262.83	75.00
32	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-22	und	2.00	1,078.71	2,157.42	1.00	1,078.71	-	1.00	1,078.71	50.00	1,078.71	50.00
33	VENTANA DE VIDRIO e=5mm, con marco de aluminio V-23	und	1.00	1,058.15	1,058.15	1.00	1,058.15	-	1.00	1,058.15	100.00	1,058.15	100.00

CONSORCIO SUPERVISOR SAQUEÑA
 ING. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
 CIP. 45000
 RESIDENTE DE OBRA

ING. DAVID ALI PEREA VARGAS
 CIP. 120937
 JEFE DE SUPERVISION

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Porcentaje	Valor Total	Porcentaje
34	VENTANA DE VIDRIO e-stein, con marco de aluminio VA-11	und	1.00	742.05	742.05	1.00	742.05	100.00
35	VENTANA DE VIDRIO e-stein, con marco de aluminio VA-12	und	1.00	772.37	772.37	1.00	772.37	100.00
36	VENTANA DE VIDRIO e-stein, con marco de aluminio VA-13	und	1.00	1,159.15	1,159.15	1.00	1,159.15	100.00
37	VENTANA DE VIDRIO e-stein, con marco de aluminio VA-14	und	1.00	1,179.17	1,179.17	1.00	1,179.17	100.00
38	VENTANA DE VIDRIO e-stein, con marco de aluminio VA-15	und	2.00	2,332.46	4,664.92	1.00	4,664.92	500.00
39	VENTANA DE VIDRIO e-stein, con marco de aluminio VA-16	und	2.00	2,403.94	4,807.88	1.00	4,807.88	500.00
40	VENTANA DE VIDRIO e-stein, con marco de aluminio VA-17	und	2.00	3,257.87	6,515.74	1.00	6,515.74	500.00
41	CERRAJERIA	und	1.00	859.87	859.87	1.00	859.87	500.00
42	CUAPA TIPO FORTE 2 GUPES	und	35.00	143.63	5,027.05	-	5,027.05	100.00
43	CUAPA TIPO SPOLOC	und	34.00	373.42	12,716.28	-	12,716.28	100.00
44	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3 1/2" x 3 1/2" PARA PUERTAS.	PAR	145.00	17.46	2,521.70	-	2,521.70	100.00
45	PINTURA	und	1.00	-	-	-	-	-
46	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	4,204.35	16.76	70,432.47	-	70,432.47	100.00
47	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	17,632.12	16.47	289,487.28	-	289,487.28	100.00
48	PINTURA LATEX EN CIELORAS 45x45 metros	m2	2,163.83	17.84	38,602.23	-	38,602.23	100.00
49	PINTURA EN CIELORAS EN LOSA ALIGERADO C/LATEX.	m2	16,993.18	17.84	303,078.17	-	303,078.17	100.00
50	PINTURA PARA PARRA	m2	651.60	22.14	14,428.82	-	14,428.82	100.00
51	CONCRETO	und	2.00	2,300.00	4,600.00	-	4,600.00	100.00
52	ARCO METALICO MULTITRIPLE INCLUY VARNIS de madera	und	3.00	938.34	2,815.02	-	2,815.02	100.00
53	ACCESORIOS DE VOY	m2	7.00	1,382.47	9,677.29	-	9,677.29	100.00
54	MALLA METALICA PROTECTORA CON ALAMBRE N.12 X COCADAS DE 1"	m2	337.78	230.05	77,723.89	-	77,723.89	100.00
55	COLUMPIO METALICO	und	2.00	2,324.08	4,648.16	-	4,648.16	100.00
56	SURE Y BARRA METALICO	und	2.00	2,662.04	5,324.08	-	5,324.08	100.00
57	TODOGAN METALICO	und	1.00	3,324.08	3,324.08	-	3,324.08	100.00
58	VIHOS	m2	2,439.63	25.01	61,015.15	-	61,015.15	100.00
59	SEMBRAO DE GRASS	und	1.00	1,838.50	1,838.50	-	1,838.50	100.00
60	LETRAS METALICAS EN FACHADA	und	1.00	-	-	-	-	-
61	MUROS FERREBRICO	m3	278.85	59.52	16,598.16	-	16,598.16	100.00
62	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	35.66	60.10	2,143.17	-	2,143.17	100.00
63	EXCAVACION DE ZANIAS PARA ZAPATAS	m3	78.85	59.52	4,693.15	-	4,693.15	100.00
64	EXCAVACION DE ZANIAS PARA CIMENTOS	m3	35.66	60.10	2,143.17	-	2,143.17	100.00
65	MOSTRILLO MARBLE	m2	2.17	31.42	68.18	-	68.18	100.00
66	SOLADO MEZCLA 1:3 e-2" acabado con curchillo	m3	22.25	39.23	872.91	-	872.91	100.00
67	CIMENTOS CERRADO, MONTERO 1:3, CA	m3	13.11	271.01	3,563.81	-	3,563.81	100.00
68	SUBCIMENTOS, MONTERO 1:3, CA	m3	131.06	31.41	4,116.07	-	4,116.07	100.00
69	ENCORRADO Y DESCORRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	1.00	3,324.08	3,324.08	-	3,324.08	100.00
70	MONTERO ARRABO	m3	78.67	633.89	49,858.13	-	49,858.13	100.00
71	ZAPATAS	m3	599.62	9.02	5,408.57	-	5,408.57	100.00
72	MORTERO Fc=210 kg/cm2.	kg	8,655.77	815.68	7,061,462.56	-	7,061,462.56	100.00
73	FIERRO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 0= 1/2".	kg	7,357.41	47.98	352,919.47	-	352,919.47	100.00
74	COLUMNAS	m3	18.16	34.42	627.15	-	627.15	100.00
75	MONTERO Fc=210 kg/cm2.	m3	13,165.90	17.65	232,358.43	-	232,358.43	100.00
76	ENCORRADO Y DESCORRADO PARA COLUMNAS	m3	24,402.40	441.32	10,768,756.80	-	10,768,756.80	100.00
77	FIERRO CORRUGADO 0= 1/2"	kg	2,392.51	9.05	21,636.14	-	21,636.14	100.00
78	FIERRO CORRUGADO DE 0= 3/8"	kg	1,587.13	6.86	10,887.71	-	10,887.71	100.00
79	MURO DE CONTRICION	m3	166.23	59.52	9,894.01	-	9,894.01	100.00
80	EXCAVACION DE ZANIAS PARA ZAPATAS	m3	16.62	34.42	574.04	-	574.04	100.00
81	SOLADO MEZCLA 1:3 e-2" acabado con curchillo	m3	100.42	633.89	63,629.44	-	63,629.44	100.00
82	MONTERO Fc=210 kg/cm2.	m3	62.40	47.00	2,932.80	-	2,932.80	100.00
83	ENCORRADO Y DESCORRADO PARA COLUMNAS	kg	8,968.87	9.05	81,131.64	-	81,131.64	100.00
84	FIERRO CORRUGADO 0= 1/2"	kg	0.10	633.89	63.39	-	63.39	100.00
85	ENCORRADO Y DESCORRADO	m2	0.95	64.50	61.28	-	61.28	100.00
86	FIERRO CORRUGADO DE 0= 3/8"	kg	6.72	6.66	44.60	-	44.60	100.00
87	FIERRO LISO DE 1/4" Incluye doblado y colocado +5% dependencias	kg	3.60	7.70	27.72	-	27.72	100.00
88	MAMPARASTRIA	m2	183.02	57.16	10,461.42	-	10,461.42	100.00
89	MURO DE LADRILLO TUBULOS 16.5*21.5) aparejo cano ca 1:5 e=1.5cm.	m2	10,637.12	29.06	309,402.99	-	309,402.99	100.00
90	REVOQUES Y FRONTEOS	m2	270.72	28.88	7,818.39	-	7,818.39	100.00
91	TABLAO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca +1:5 e=1.5cm.	m2	270.72	28.88	7,818.39	-	7,818.39	100.00
92	TABLAO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1.5cm (ca +1:5 55% desperdicio)	m2	270.72	28.88	7,818.39	-	7,818.39	100.00
93	ESTRUCTURA METALICA	m	274.57	54.33	14,931.12	-	14,931.12	100.00
94	BEAS METALICAS CON ANGUARES	und	94.00	68.57	6,435.58	-	6,435.58	100.00
95	PINTURA	und	1.00	-	-	-	-	-
96	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	16.16	16.16	263.15	-	263.15	100.00
97	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	795.51	16.47	13,105.72	-	13,105.72	100.00
98	PINTURA ANTI CORROSION EN CERCO METALICAS	m2	795.51	15.26	12,145.34	-	12,145.34	100.00
99	PINTURA ANTI CORROSION EN PUERTAS METALICAS	m2	6.43	99.84	642.11	-	642.11	100.00
100	COSTO DIRECTO	SI	-	-	638,802.49	-	638,802.49	67.83
101	GASTOS GENERALES	SI	-	-	397,623.69	-	397,623.69	42.17
102	UTILIDAD	SI	-	-	359,705.35	-	359,705.35	38.00
103	SUB TOTAL	SI	-	-	2,897,871.71	-	2,897,871.71	100.00
104	IMPUESTO GENERAL ALIAS VENTAS 00.00%	SI	-	-	2,897,871.71	25.05%	726,031.93	25.05%
105	TOTAL PRESUPUESTO	SI	-	-	5,795,743.42	7.12%	206,297.43	3.56%
106	TOTAL PRESUPUESTO	SI	-	-	932,329.35	32.17%	1,965,571.27	67.83%

[Handwritten Signature]
ING. BERTHA GONZALEZ YLANEVA
 CIP. 45.000
RESIDENTE DE OBRA

[Handwritten Signature]
CONSEJO DE SUPERVISIÓN
FECHA: 10/01/2024
REVISADO

**VALORIZACION N° 06 DE JUNIO DEL 2021
INSTALACIONES SANITARIAS**

RA: "MEJORAMIENTO DE LA I.E.P.S.M. N° 60623 MAXIMO ALVARADO ROMERO DE LA LOCALIDAD DE BAGAZAN DEL DISTRITO DE SAQUENA-PROVINCIA DE MAYNAS-DEPARTAMENTO DE LORETO"
 ICACION: LORETO - REQUENA - SAQUENA
 TIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 NTRATISTA: CONSORCIO GROUP FRD
 SIDENTE: Ing BERTHA GONZALES VILLANUEVA
 PERSIVOR: Ing DAVID ALI PEREA VARGAS

VALOR REFERENCIAL (continua de obra)
 PPTO REFORMULADO
 PPTO CONTRATADO
 FACTOR DE RELACION
 PLAZO DE EJECUCION

SI
 8,893,938.84 Con IGV
 8,281,637.99 Sin IGV
 1,000000000

270 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			ANTERIOR			AVANCES DE OBRA			ACUMULADO			SALDO POR EJECUTAR			
		Und.	Metrado	P. Unit.	P. Total	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%
INST. SANITARIAS																	
1	SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS FLUVIALES																
2	CANAleta DE ZINCO PARA BAJADA DE AGUA	m	408.22	78.17	31,910.56	-	-	15.03	61.36	4,793.51	15.03	348.86	27,114.05	84.97			
3	BAJADA DE AGUAS FLUVIALES TUBERIA DE PVC-SAL 4"	ML	210.00	37.18	7,807.80	-	-	16.86	35.40	1,318.17	16.86	174.60	6,491.63	83.14			
4	FALSA COLUMNA B.A.P. 0.20X0.20X2.0MORTERO F.C. = 140 Kg/Cm2. + ENCOFRADO + REFUERZO.	und	4.61	56.11	258.67	-	-	-	-	-	-	4.61	258.67	100.00			
5	CAJA DE REGISTRO 0.30X0.60	und	8.00	291.78	2,334.24	-	-	-	-	-	-	8.00	2,334.24	100.00			
APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS																	
6	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA. Incluye colocacion.	und	21.00	469.54	9,860.34	-	-	-	-	-	-	21.00	9,860.34	100.00			
7	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA. Incluye Sumidero y colocacion.	und	17.00	365.66	6,216.22	-	-	-	-	-	-	17.00	6,216.22	100.00			
8	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE SUMIDERO Y COLOCACION	und	9.00	238.04	2,142.36	-	-	-	-	-	-	9.00	2,142.36	100.00			
9	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA	und	21.00	51.22	1,075.62	-	-	-	-	-	-	21.00	1,075.62	100.00			
10	DUCHA CROMADA DE 1 LLAVE. INCLUYE COLOCACION	und	8.00	92.14	737.12	-	-	-	-	-	-	8.00	737.12	100.00			
SISTEMA DE DESAGUE																	
11	VENTILACION PVC SAL 2"	pto	10.00	26.75	267.50	10.00	267.50	100.00	10.00	267.50	100.00	-	-	-			
12	SALIDA DE DESAGUE 2" PVC SAL	pto	35.00	57.51	2,012.85	35.00	2,012.85	100.00	35.00	2,012.85	100.00	-	-	-			
13	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC SAL	pto	21.00	63.87	1,341.27	21.00	1,341.27	100.00	21.00	1,341.27	100.00	-	-	-			
14	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 4"	ML	102.89	30.79	3,167.98	102.89	3,167.98	100.00	102.89	3,167.98	100.00	-	-	-			
15	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 6"	m	99.07	36.02	3,588.50	79.72	2,871.55	80.47	79.72	2,871.55	80.47	19.35	696.95	19.53			
16	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 2"	ML	65.04	27.96	1,818.52	65.04	1,818.52	100.00	65.04	1,818.52	100.00	-	-	-			
17	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	8.00	34.89	278.64	2.00	69.66	12.50	1.00	34.89	12.50	3.00	104.49	37.50	5.00	174.15	62.50
18	SUMIDERO DE BRONCE 2" INCLUYE SUMIDERO Y COLOCACION.	und	13.00	51.07	663.91	8.00	408.56	61.54	8.00	408.56	61.54	5.00	255.35	38.46			
19	YEE PVC SAL DE 4" x 2"	und	60.00	39.40	2,364.00	35.00	1,379.00	58.33	35.00	1,379.00	58.33	25.00	985.00	41.67			
20	YEE PVC SAP DE 4"	und	20.00	47.51	950.20	16.00	760.16	80.00	16.00	760.16	80.00	4.00	190.04	20.00			
21	CODO 45º PVC SAL DE 4"	und	21.00	15.11	317.31	18.00	271.98	85.71	18.00	271.98	85.71	3.00	45.33	14.29			
22	CODO 45º PVC SAL DE 2"	und	34.00	13.61	462.74	30.00	408.30	88.24	30.00	408.30	88.24	4.00	54.44	11.76			
SISTEMA DE AGUA FRIA																	
23	RED DE AGUA PVC-SAP DE 2" Roscado, C-10	ML	7.17	21.96	157.45	-	-	-	-	-	-	7.17	157.45	100.00			
24	RED DE AGUA PVC-SAP DE 1" Roscado, C-10	ML	165.79	21.12	3,501.48	40.00	844.80	24.13	40.00	844.80	24.13	125.79	2,656.68	76.87			
25	RED DE AGUA PVC-SAP DE 3/4" Roscado, C-10	ML	48.75	6.89	335.89	29.25	201.53	60.00	29.25	201.53	60.00	19.50	134.36	40.00			
26	RED DE AGUA PVC-SAP DE 1/2" Roscado, C-10	ML	117.50	6.37	748.48	70.50	449.09	60.00	70.50	449.09	60.00	47.00	299.39	40.00			
27	CODO PVC-SAL DE 2" X90º, C-10	und	1.00	13.11	13.11	-	-	-	-	-	-	1.00	13.11	100.00			
28	CODO PVC-SAL DE 1" X90º, C-100	und	15.00	11.61	174.15	9.50	110.30	63.34	9.50	110.30	63.34	5.50	63.85	36.67			
29	CODO PVC-SAL DE 3/4" X90º, C-10	und	10.00	11.11	111.10	8.00	88.88	80.00	8.00	88.88	80.00	2.00	22.22	20.00			
30	TEE PVC SAP Ø 2"	und	1.00	21.71	21.71	-	-	-	-	-	-	1.00	21.71	100.00			
31	TEE PVC SAP Ø 1"	und	5.00	21.21	106.05	2.00	42.42	40.00	2.00	42.42	40.00	3.00	63.63	60.00			
32	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	30.00	19.51	585.30	19.00	370.69	63.33	19.00	370.69	63.33	11.00	214.61	36.67			
33	TEE PVC SAP Ø 1/2"	und	18.00	19.21	345.78	14.40	276.62	80.00	14.40	276.62	80.00	3.60	66.16	20.00			
34	VALVULA DE COMPUERTA 1"	und	6.00	104.09	624.54	-	-	-	-	-	-	6.00	624.54	100.00			
35	VALVULA DE COMPUERTA 3/4"	und	1.00	76.59	76.59	-	-	-	-	-	-	1.00	76.59	100.00			
36	REDUCCION PVC SAP 2" A 1"	und	1.00	20.71	20.71	-	-	-	-	-	-	1.00	20.71	100.00			
37	REDUCCION PVC SAP 1" A 3/4"	und	6.00	20.21	121.26	8.00	161.68	133.33	8.00	161.68	133.33	2.00	40.42	33.33			
38	REDUCCION PVC SAP 3/4" A 1/2"	und	36.00	19.71	709.56	19.00	374.49	52.78	19.00	374.49	52.78	17.00	335.07	47.22			
39	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	55.00	77.06	4,238.30	23.00	1,772.38	41.82	23.00	1,772.38	41.82	32.00	2,465.92	58.18			
40	GRIFO DE 1/2" DE BRONCE.	und	20.00	47.88	957.60	-	-	-	-	-	-	20.00	957.60	100.00			
41	PERFORACION DE PISO ARTESIANO DE 1/2" (Prof=50m).	pto	1.00	23,422.28	23,422.28	-	-	-	1.00	23,422.28	100.00	-	-	-			
TARQUE ELEVADO																	
42	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
1.01	EXCAVACION PARA PLATA DE CIMENTACION	m3	12.62	38.28	483.09	12.62	483.09	100.00	12.62	483.09	100.00	-	-	-			
1.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	8.16	42.36	345.66	8.16	345.66	100.00	8.16	345.66	100.00	-	-	-			
1.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 1.M. DE LA OBRA	m3	9.81	111.21	1,090.97	9.81	1,090.97	100.00	9.81	1,090.97	100.00	-	-	-			

CONSORCIO GROUP FRD
 Ing. Bertha Gonzales Villanueva
 CIP: 126937
 JEFE DE SUPERVISION

ING. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
 CIP: 45000
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACION N° 06 DE JUNIO DEL 2021
INSTALACIONES ELECTRICAS

MEJORAMIENTO DE LA I.E.P.M. N° 60323 MAXIMO ALVARADO ROMERO DE LA LOCALIDAD DE BAGAZAN DEL DISTRITO DE SAQUENA-PROVINCIA DE MAYNAS DEPARTAMENTO DE LORETO

BRAGA
UBICACION
LURETO - REQUENA - SAQUENA
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONSORCIO GRUPO PRO
IDENTIFICACION
ING. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
SUPERVISOR
ING. DAVID AL PEREA VARGAS

VALOR REFERENCIAL (Cmto. de obra)
SI/
PPTO REFORMULADO
PPTO CONTRATADO
FACTOR DE RELACION
PLAZO DE EJECUCION
270 DIAS CALENDARIO

8.633.938.94 Con IG
SI/ 7.558.761.81 Sin IG
8.281.637.69 Sin IG
1.000000000

PART. N°	DESCRIPCION	BASE		P. Total	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR					
		Unid.	Metrado		P. Unit.	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%		
INSTALACIONES ELECTRICAS																
01	CENTROS DE LUZ															
01.01	CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu N#80 3.1x3.1x1.5 mmx2 En Tuberia PVC SEL de 30 mm	pio	249.00	155.44	38,704.56	110.00	17,098.40	95.00	14,769.80	38.15	205.00	31,665.20	82.33	44.00	6,639.36	17.67
01.02	ARTIFICIO DE ALUMBRADO FLUORESCENTE TIPO HXS 2x18 W. C/Grilla aluminio. Para 02 LAMPARAS LED 14.8W -78 (26mm DIA).	und	246.00	243.09	59,800.14									246.00	59,800.14	100.00
01.03	ARTIFICIO DE ALUMBRADO LED CIRCULAR 1x25 W. PARA 01 LAMPARA LED CIRCULAR. Inc. Accesorios	und	3.00	123.09	369.27									3.00	369.27	100.00
02	INTERFONES															
02.01	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO ISA-250V-60HZ. Para Empotrar	und	30.00	104.29	3,128.70	10.00	1,042.90	10.00	1,042.90	33.33	20.00	2,085.80	66.67	10.00	1,042.90	33.33
02.02	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO ISA-250V-60HZ. Para Empotrar	und	23.00	106.29	2,444.67	10.00	1,062.90	5.00	531.45	21.74	15.00	1,594.35	65.22	8.00	850.32	34.78
03	VENTILADORES DE TECHO															
03.01	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO 120V-220V-60HZ. TIPO INDUSTRIAL 03 ASPAS. INCLUIDO ARTEFACTO Y CONTROL DE VELOCIDADES.	und	93.00	237.20	22,093.00	50.00	11,660.00				50.00	11,660.00	53.76	43.00	10,169.60	46.24
04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE USO GENERAL CON PUESTA A TIERRA ISA-250V-60HZ CON CONDUCTORES N#80 (2-1x4+1x4)mm ² CON DATOS Y PLACA DE PISO.	pio	115.00	184.26	21,189.90									52.00	16,651.92	80.00
04.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DE PISO, DOBLE CON PUESTA A TIERRA 30x250V-60HZ CON CONDUCTORES N#80 (2-1x4+1x4)mm ² CON CONDUCTOR	pio	41.00	192.26	7,882.66											
04.03	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SHUT TIPO INVERTER 6000 BTU/HR	und	3.00	31,554.25	95,662.75									3.00	34,632.75	100.00
04.04	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SHUT TIPO INVERTER 3000 BTU/HR	und	1.00	8,971.02	8,971.02									1.00	8,971.02	100.00
04.05	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SHUT TIPO INVERTER 18000 BTU/HR	und	1.00	6,171.02	6,171.02									1.00	6,171.02	100.00
05	SALIDAS DE FUERA ESPECIALES															
05.01	SALIDA PARA ELECTRODINAMA DE HP. MONOFASICA 220V-60HZ	und	1.00	402.38	402.38									1.00	402.38	100.00
06	TABLEROS ELECTRICOS															
06.01	TABlero GENERAL TRIFASICO 16-380/220V-60HZ. GAB. MET. 1P/EMPOTRAR DE 36 POLOS CON INT. GENERAL REGULABLE DE 3x200. Eq. C/INT. TERMOMAGNETICO	lpo	1.00	6,238.50	6,238.50									1.00	6,238.50	100.00
06.02	TABlero DE DIST. (STD-3) TRIFASICO 380/220V-60HZ. GAB. MET. 1P/EMP. DE 30 POLOS-ESP. P/INT. DIE. CON INT. GENERAL REGULABLE DE 3x30A. Eq. CON INT. TERMO	lpo	1.00	3,463.50	3,463.50									1.00	3,463.50	100.00
06.03	TABlero DE DIST. (STD-3) TRIFASICO 380/220V-60HZ. GAB. MET. 1P/EMP. DE 24 POLOS-ESP. P/INT. DIE. CON INT. GENERAL REGULABLE DE 3x30A. Eq. CON INT. TERMO	lpo	1.00	3,033.50	3,033.50									1.00	3,033.50	100.00
06.04	TABlero DE DIST. (STD-3) TRIFASICO 380/220V-60HZ. GAB. MET. 1P/EMP. DE 24 POLOS-ESP. P/INT. DIE. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3x30A. Eq. C/INT. TERMO	lpo	1.00	2,758.50	2,758.50									1.00	2,758.50	100.00
06.05	TABlero DE DIST. (STD-3) TRIFASICO 380/220V-60HZ. GAB. MET. 1P/EMP. 10P/ESP. P/INT. DIE. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3x30A. Eq. C/INT. TERMO	lpo	1.00	3,563.50	3,563.50									1.00	3,563.50	100.00
06.06	TABlero DE DIST. (STD-3) TRIFASICO 380/220V-60HZ. GAB. MET. 1P/EMP. DE 30 POLOS-ESP. P/INT. DIE. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3x30A. Eq. C/INT. TERMO	lpo	1.00	3,563.50	3,563.50									1.00	3,563.50	100.00
06.08	TABlero DE DIST. (STD-3) TRIFASICO 380/220V-60HZ. GAB. MET. 1P/EMP. DE 30 POLOS-ESP. P/INT. DIE. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3x30A. Eq. C/INT. TERMO	lpo	1.00	3,563.50	3,563.50									1.00	3,563.50	100.00
06.09	TABlero DE DIST. (STD-3) TRIFASICO 380/220V-60HZ. GAB. MET. 1P/EMP. DE 24 POLOS-ESP. P/INT. DIE. C/INT. GENERAL REGULABLE DE 3x30A. Eq. C/INT. TERMO	lpo	1.00	4,413.50	4,413.50									1.00	4,413.50	100.00
07	CONDUCTORES DE COBRE TIPO N#20H/NX/13-1x35+1x35(NH-1x6T)mm ² EN TUBO PVC-SP DE 50mm DE DIAMETRO DESDE TABLERO GENERAL ASISTEMA DE INT.	m	10.00	99.10	991.00									10.00	991.00	100.00
07.02	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO N#20H/NX/13-1x16+1x16(NH-1x4T)mm ² EN TUBO PVC-P DE 50mm /DIAMETRO	m	80.00	71.45	5,716.00									80.00	5,716.00	100.00
07.03	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO N#20H/NX/13-1x10+1x10(NH-1x4T)mm ² EN TUBO PVC-P DE 50mm /DIAMETRO	m	158.00	59.80	9,448.40									158.00	9,448.40	100.00
07.04	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO N#20H/NX/13-1x6+1x6(NH-1x6T)mm ² EN TUBO PVC-P DE 50mm /DIAMETRO	m	315.00	49.15	15,482.25									315.00	15,482.25	100.00
08	ALUMBRADO LUSA DEFORTIVA															
08.01	ARTIFACTO DE ALUMBRADO LUSA DEFORTIVA. REFLECTOR CON LAMPARA TIPO LED 1x200 W-220V-60HZ. GRADO DE PROTECCION IP65	und	16.00	226.17	3,618.72									16.00	3,618.72	100.00
08.02	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 1.1m/200kg	und	6.00	812.04	4,872.24									6.00	4,872.24	100.00
08.03	CRUJETA SWÉTRICA DE CONCRETO DE 1.50m/250kg	und	6.00	512.04	3,072.24									6.00	3,072.24	100.00
08.04	CONDUCTOR TIPO INT. DE 2x2.5mm ²	m	60.00	27.60	1,656.00									60.00	1,656.00	100.00
08.05	CONDUCTOR DE COBRE N#20H/NX/13-1x4+1x4(NH-1x6T)mm ² EN TUBO PVC-SP 25mm DE DIAMETRO.	m	200.00	18.55	3,710.00									200.00	3,710.00	100.00
08.06	EMPALME PARA CABLE SUBTERRANEO N#20H/NX/13-1x16+1x16(NH-1x4T)mm ² EN TUBO PVC-P DE 50mm DE DIAMETRO.	und	6.00	187.04	1,122.24									6.00	1,122.24	100.00
08.07	CAJA DE PASA CUADRADA DE FOGO DE 60 x 60 mm Para Tendido de Cables-ALUMBRADO LUSA DEFORTIVA CON REFLECTORES	m3	54.00	38.28	2,067.12									54.00	2,067.12	100.00
09	SISTEMA PUESTA A TIERRA															
09.01	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA CIRCUITOS DE USO GENERAL CON VARILLA DE COBRE DE 19mm. DE DIAMETRO POR 2.40m. DE LONGITUD INCLUYE EXCAVACION E	lpo	6.00	1,867.95	11,207.70									6.00	11,207.70	100.00
09.02	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA RED DE DATA CON VARILLA DE COBRE DE 19mm. DE DIAMETRO POR 2.40m. DE LONGITUD. INCLUYE EXCAVACION DE Hoyo DE 0.6	lpo	2.00	1,867.95	3,735.90									2.00	3,735.90	100.00
09.03	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA RED DE DATA CON VARILLA DE COBRE DE 19mm. DE DIAMETRO POR 2.40m. DE LONGITUD. INCLUYE EXCAVACION DE Hoyo DE 0.6	lpo	2.00	1,867.95	3,735.90									2.00	3,735.90	100.00
0	CIRCUITOS ESPECIALES															
001	SALIDA PARA RED DE DATA CON CONECTOR RJ-45 Y CABLES UTP Y ACCESORIOS LIBRE DE HALOGENOS NIVEL 6.5 SUPERIOR	und	41.00	633.21	25,551.61									41.00	25,551.61	65.67
002	RACK DE COMPUTO INCLUIDO HUB CONCENTRADOR DE 48 PUERTOS, SWITCH, ROUTER PARA RED DE COMPUTO CON RACK METALICO Y ACCESORIOS DE CONTRIO	und	1.00	3,155.21	3,155.21									1.00	3,155.21	100.00
1	CAJAS DE PASE															
1.01	CAJA DE PASE CUADRADA DE FOGO DE 100x100x50mm Con Tapa. Para Empotrar.	und	16.00	26.64	426.24									16.00	426.24	100.00
2	VARIOS															
2.01	BUDIN DE MONTAJE ARMADO PARA CABLES DE DATA TERMOID DE 1.00m (resistencia) x 1.00m x 1.00m (resistencia), incluido tipo	und	4.00	487.48	1,949.92									4.00	1,949.92	100.00
2.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40x0.80m. PARA TENDIDO DE CABLES DE DATA TERMOID DE 1.00m. DE LONGITUD. INCLUYE EXCAVACION DE Hoyo DE 0.6	m3	91.20	38.28	3,491.14									91.20	3,491.14	100.00
2.03	SISTEMA ELECTRIC 380/220V GONCEBILIZADO CON UPS TERMOID DE 100W. PARA RED DE DATA Y CIRCUITOS ESPECIALES	und	1.00	17,001.55	17,001.55									1.00	17,001.55	100.00
2.04	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (PARARRAYOS) CON PARARRAYOS TETRAPOUNTAL.	und	1.00	2,620.42	2,620.42									1.00	2,620.42	100.00
2.05	GRUPO ELECTROGENO DE 60KW	und	1.00	74,118.96	74,118.96									1.00	74,118.96	100.00
3	CASA DE FUERZA															
3.01	OBRAS PROVISIONALES															

CONSORCIO SUPERSON SAQUENA
ING. DAVID AL PEREA VARGAS
JEFE DE SUPERVISION
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 45590

244

VALORIZACION N° 06 DE JUNIO DEL 2021
INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA E.P.M. N° 60232 MAXIMO ALVARADO ROMERO DE LA LOCALIDAD DE BAGAZAN DEL DISTRITO DE SAQUEENA PROVINCIA DE MAYNAS DEPARTAMENTO DE LORETO

UBICACION: LORETO - SAGUENA - SAQUEENA
CIUDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
ENTRAÑISTA: CONSORCIO GROUP PRO
IDENTIFICACION: ING. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
SUPERVISOR: ING. DAVID ALI PEREA VARGAS

VALOR REFERENCIAL (Cotizado de obra) S/ 8.883.538,84 Con IG
S/ 7.152.818,81 Sin IG
PPTO. REFORMULADO S/ 8.281.637,69 Sin IG
PPTO. CONTRATADO 1.000.000.000
FACTOR DE RELACION
PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	BASE		P. Total	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR				
		Unid.	Metrado		P. Unit.	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	
13.01.01	INSTALACIONES ELECTRICAS	m2	76,50	7,60	581,40	76,50	581,40	76,50	581,40	76,50	581,40	100,00	-	-	-
13.01.02	LIMPIEZA MANUAL DE TIERRAS	M2	121,28	7,58	121,28	16,00	121,28	16,00	121,28	16,00	121,28	100,00	-	-	-
13.02.01	TRAZO ANVIL Y REFERENTE	M3	642,82	59,52	642,82	10,80	642,82	10,80	642,82	10,80	642,82	100,00	-	-	-
13.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3	22,84	0,38	22,84	0,38	22,84	0,38	22,84	0,38	22,84	100,00	-	-	-
13.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION	M3	40,81	7,34	40,81	5,56	40,81	5,56	40,81	5,56	40,81	100,00	-	-	-
13.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	112,95	16,76	112,95	6,74	112,95	6,74	112,95	6,74	112,95	100,00	-	-	-
13.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A J.M. DE LA OBRA	M3	300,78	33,42	300,78	9,00	300,78	9,00	300,78	9,00	300,78	100,00	-	-	-
13.03.01	MURTIERO SIMPLE	M2	2.053,51	507,04	2.053,51	4,05	2.053,51	4,05	2.053,51	4,05	2.053,51	100,00	-	-	-
13.03.02	SOLADO PARA ZAPATAS (C.A.) 1,8 e=2	kg	1.047,97	9,06	1.047,97	115,67	1.047,97	115,67	1.047,97	115,67	1.047,97	100,00	-	-	-
13.03.03	MURTIERO ARMADO	M2	415,77	507,04	415,77	0,82	415,77	0,82	415,77	0,82	415,77	100,00	-	-	-
13.04	ZAPATAS	kg	591,44	9,06	591,44	65,28	591,44	65,28	591,44	65,28	591,44	100,00	-	-	-
13.04.01	MURTIERO Fc=175 Kg/cm2	kg	534,74	6,86	534,74	77,95	534,74	77,95	534,74	77,95	534,74	100,00	-	-	-
13.04.02	FIERRO CORRUGADO O=1/2"	M2	963,38	307,04	963,38	1,90	963,38	1,90	963,38	1,90	963,38	100,00	-	-	-
13.04.03	VIGA DE CIMENTACION	M2	2.156,88	64,50	2.156,88	33,44	2.156,88	33,44	2.156,88	33,44	2.156,88	100,00	-	-	-
13.04.04	MORTERO Fc=175 Kg/cm2	kg	3.729,02	30,79	3.729,02	345,60	3.729,02	345,60	3.729,02	345,60	3.729,02	100,00	-	-	-
13.04.05	ACERO CORRUGADO O=5/8"	kg	1.145,89	6,86	1.145,89	167,04	1.145,89	167,04	1.145,89	167,04	1.145,89	100,00	-	-	-
13.04.06	FIERRO CORRUGADO DE 3/8"	M2	294,05	507,04	294,05	0,58	294,05	0,58	294,05	0,58	294,05	100,00	-	-	-
13.04.07	ENCORADO Y DESENCORADO	M2	496,65	7,70	496,65	7,70	496,65	7,70	496,65	7,70	496,65	100,00	-	-	-
13.04.08	FIERRO CORRUGADO O=1/2"	kg	657,94	9,06	657,94	72,62	657,94	72,62	657,94	72,62	657,94	100,00	-	-	-
13.04.09	FIERRO CORRUGADO DE 3/8"	kg	534,74	6,86	534,74	77,95	534,74	77,95	534,74	77,95	534,74	100,00	-	-	-
13.04.10	LOSA DE GENERADOR	M2	126,72	633,89	126,72	0,20	126,72	0,20	126,72	0,20	126,72	100,00	-	-	-
13.04.11	MORTERO Fc=210 Kg/cm2	M2	39,35	64,50	39,35	0,61	39,35	0,61	39,35	0,61	39,35	100,00	-	-	-
13.04.12	ENCORADO Y DESENCORADO	M2	1.193,59	57,16	1.193,59	20,88	1.193,59	20,88	1.193,59	20,88	1.193,59	100,00	-	-	-
13.05	MURTO DE ALBAÑILERIA	M2	1.213,26	29,06	1.213,26	41,75	1.213,26	41,75	1.213,26	41,75	1.213,26	100,00	-	-	-
13.05.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR APAREJO DE CANTO ASESTADO MORTERO 1:5 (C.A) Incluye Limpieza	M2	654,68	21,75	654,68	30,10	654,68	30,10	654,68	30,10	654,68	100,00	-	-	-
13.05.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS	M2	531,08	13,31	531,08	39,30	531,08	39,30	531,08	39,30	531,08	100,00	-	-	-
13.05.03	TARRAJE PROFUNDADO EN MURDO INTERIORES Y EXTERIORES, MORTERO 1:5 (C.A) e=1,5	M2	1.384,88	69,44	1.384,88	2,00	1.384,88	2,00	1.384,88	2,00	1.384,88	100,00	-	-	-
13.05.04	TARRAJE PRIMARIO RAVADO CON CEMENTO Y ARENA, MORTERO 1:5	M2	2.037,57	50,10	2.037,57	40,67	2.037,57	40,67	2.037,57	40,67	2.037,57	100,00	-	-	-
13.05.05	ESTRUCTURA DE MADERA	m	670,49	38,27	670,49	24,80	670,49	24,80	670,49	24,80	670,49	100,00	-	-	-
13.06	TIERRA DE MADERA - 11x6-00 H=1,10	und	663,91	26,69	663,91	2,00	663,91	2,00	663,91	2,00	663,91	100,00	-	-	-
13.07	TIERRA DE MADERA - 4 Lx4 Lx1,10	und	3.306,36	98,20	3.306,36	33,69	3.306,36	33,69	3.306,36	33,69	3.306,36	100,00	-	-	-
13.08	CUBIERTA DE CALAMINA PINTADA "X" 0,2x3x1000mm Anul. Incluye cerrea 2"x3"	M2	495,75	16,26	495,75	41,75	495,75	41,75	495,75	41,75	495,75	100,00	-	-	-
13.09	CUABARRA DE PISO DE CEMENTO	M2	601,03	17,84	601,03	33,69	601,03	33,69	601,03	33,69	601,03	100,00	-	-	-
13.10	PISTA DE CALAMINA USA	M2	145,11	26,69	145,11	5,00	145,11	5,00	145,11	5,00	145,11	100,00	-	-	-
13.11	CIELO BASSO DE FERROCEMENTO e=4mm	M2	193,88	96,94	193,88	2,00	193,88	2,00	193,88	2,00	193,88	100,00	-	-	-
13.12	PISO DE CEMENTO PURO, 1:2(C.A) DE 1"	M2	663,69	48,48	663,69	13,69	663,69	13,69	663,69	13,69	663,69	100,00	-	-	-
13.13	CARPINTERIA DE MADERA	und	1.946,05	167,33	1.946,05	11,63	1.946,05	11,63	1.946,05	11,63	1.946,05	100,00	-	-	-
13.14	CERRAJERIA	und	143,63	143,63	143,63	1,00	143,63	1,00	143,63	1,00	143,63	100,00	-	-	-
13.15	CHAPA TIPO LITE 2 GOIPES	und	678,86	16,26	678,86	41,75	678,86	41,75	678,86	41,75	678,86	100,00	-	-	-
13.16	PIRUFIA EN MURDO INTERIORES Y EXTERIORES	M2	495,75	16,26	495,75	30,10	495,75	30,10	495,75	30,10	495,75	100,00	-	-	-
13.17	PIRUFIA EN VIGAS Y COLUMNAS	M2	601,03	17,84	601,03	33,69	601,03	33,69	601,03	33,69	601,03	100,00	-	-	-
13.18	PIRUFIA EN CIELOS Y PISOS	M2	725,55	145,11	725,55	5,00	725,55	5,00	725,55	5,00	725,55	100,00	-	-	-
13.19	INSTALACIONES ELECTRICAS	pto	193,88	96,94	193,88	2,00	193,88	2,00	193,88	2,00	193,88	100,00	-	-	-
13.20	CENTRO DE LUZ	pto	725,55	145,11	725,55	5,00	725,55	5,00	725,55	5,00	725,55	100,00	-	-	-
13.21	SAIDA PARA TOMACORRIENTE (Chis, Lapa (res) y empujado)	pto	193,88	96,94	193,88	2,00	193,88	2,00	193,88	2,00	193,88	100,00	-	-	-

ING. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
CIP: 45000
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO SUPERVISOR SAGUENA
ING. DAVID ALI PEREA VARGAS
CIP: 129937
JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION N° 06 DE JUNIO DEL 2021
INSTALACIONES ELECTRICAS

UBICACION: MEJORAMIENTO DE LA I.E.P.S.M. N° 60623 MAXIMO ALVARADO ROMERO DE LA LOCALIDAD DE BAGAZAN DEL DISTRITO DE SAQUENA PROVINCIA DE MAYNAS DEPARTAMENTO DE LORETO

ENTIDAD: LORETO - REQUENA - SAQUENA
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONTRATISTA: CONSORCIO GROUP PRO
SUPERVISOR: Ing. DAVID ALI PEREA VARGAS

VALOR REFERENCIAL (Criterio de obra): S/ 8.883.938.84 Con IGV
PPTO REFORMULADO S/ 7.582.761.81 Sin IGV
PPTO CONTRATADO S/ 2.81.637.69 Sin IGV
FACTOR DE RELACION 1.000000000

PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	BASE			ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR		
		Und.	Metrado	P. Unit.	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
INSTALACIONES ELECTRICAS													
13.13.03	ARTIFACTO DE ALUMBRADO LED CIRCULAR 125 W PARA OBLAMPARA LED CIRCULAR THE Accesorios	und	5,00	133,09	-	-	-	-	-	-	5,00	615,45	100,00
13.13.04	CONDUCTOR DE CUYUYIN 4x16MM2+16mm2(1) EN TUBO PVC S/P 50mm	m	15,00	23,15	-	-	-	-	-	-	15,00	347,25	100,00
13.13.05	CABLE 10x4 10mm2	m	10,00	6,40	-	-	-	-	-	-	10,00	64,00	100,00
13.13.06	POZO DE PUESTA A TIERRA	poz	1,00	652,59	-	-	-	-	-	-	1,00	652,59	100,00
COSTO DIRECTO					47.508,10		24.315,03		71.824,13			347.724,89	
GASTOS GENERALES					8.582,87		4.382,45		12.965,32			62.672,63	
UTILIDAD					7.306,15		-3.058,62		12.017,97			59.159,61	
SUB TOTAL					64.018,12		32.764,30		96.782,42			469.556,03	
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS 00,00%													
TOTAL PRESUPUESTO					64.018,12		32.764,30		96.782,42			469.556,03	72,88%

CONSORCIO SUPERVISOR SAQUENA
Ing. David Ali Perea Vargas
JEFE DE SUPERVISION

ING. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
CIP. 45000
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO GROUP PRO
EJECUCION DE OBRAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS
REPRESENTANTE LEGAL



ENCOFRADO TERMINADO PARA VERITDO DE MORTERO DE LOSA DEPORTIVA



ACERO Y ENCOFRADO DE COLUMNAS

CONSORCIO GROUP FRO

CONSORCIO SUPERVISOR SAQUENA

ING. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
CIP. 45000

Proyecto: Mejoramiento De La E.P.S.M. N.º 30623 Máximo Alvarado Romero De La Localidad De Bagazan Del Distrito De Saqueña-Provincia De Maynas-Departamento De Loreto



MORTERO DE COLUMNAS

Bertha
ING. BERTHA GONZALES VILLANUEVA
CIP. 45000
RESIDENTE DE OROSA



ASENTADO DE MURO Y VIGAS DE AMARRE

CONSORCIO GROUP FRO

CONSORCIO SUPERIOR SAQUEÑA



ACERO, ENCOFRADO Y MORTERO DE VIGAS TIMPANOS

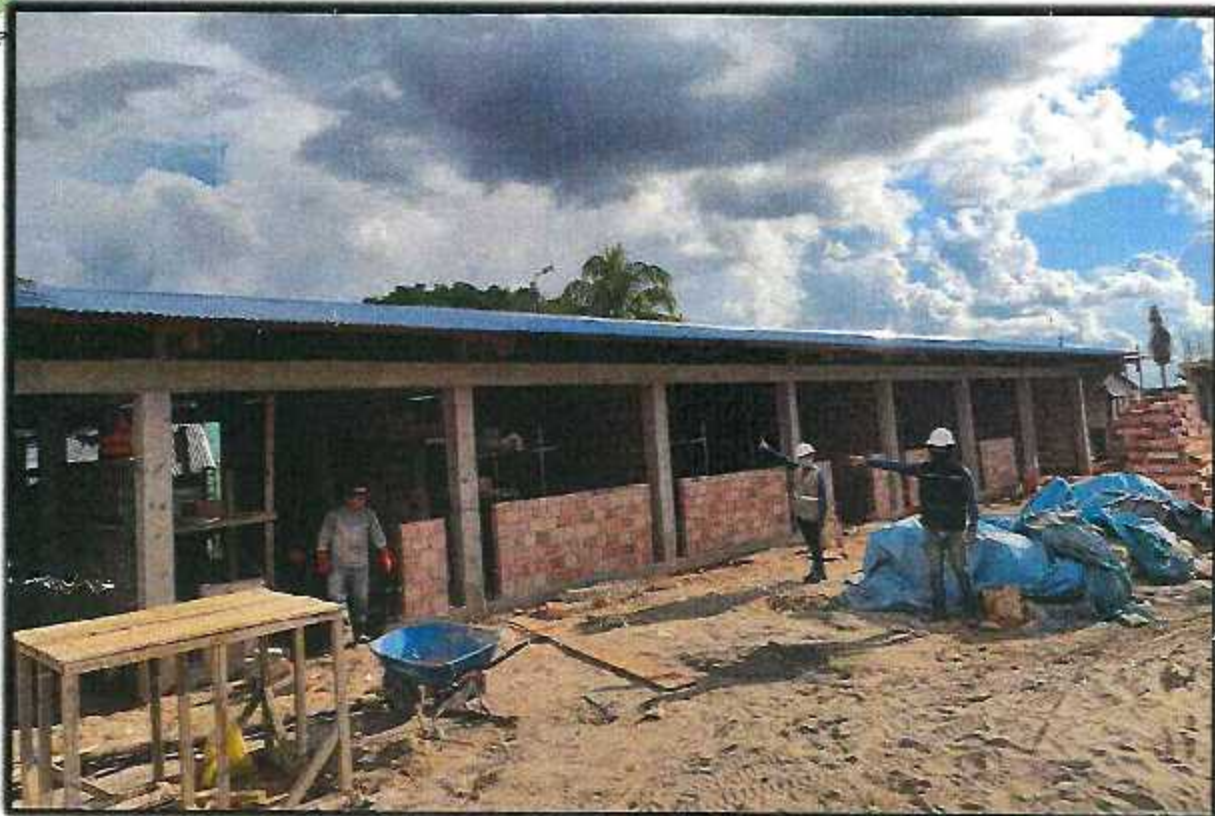


MORTERO LOSA ALIGERADA Y SU RESPECTIVO CURADO

Bertha
ING. BERTHA GONZÁLEZ VILLANUEVA
CIP. 146000
19/07/2024

CONSORCIO SUPERIOR SAQUEÑA
[Signature]

CONSORCIO GROUP ERD
[Signature]



COBERTURA



CONSORCIO GROUP FPD TARRAJEO DE MURO EXTERIOR

Proyecto: Mejoramiento De La I.E.P.S.M. N.º 60623 Máximo Alvarado Romero De La Localidad De Bagazan Del Distrito De Saqueña-Provincia De Maynas-Departamento De Loreto



VACEO DE CIMIENTO CORRIDO DEL ULTIMO TRAMO DEL CERCO PERIMETRICO

[Handwritten Signature]
D^{CA}. CESTHA GONZALEZ VILLANUEVA
CIP. 45008
RESIDENTE DE OBRA

[Handwritten Signature]
CONSORCIO GROUP EPC
FRANCISCA LOPEZ NIÑO
UNI. 1261453
REPRESENTANTE CHILE

[Handwritten Signature]
CONSORCIO SUPERVISOR SAQUEÑA
D^{CA}. DAVID ALI PAREJO VARGAS
CIP. 149927
SUPERVISOR