

Lima, 05 de octubre del 2023

CARTA N° 133-2023/FERUHUJA/ Prodesa: Juan Guerra/SSPR-GG

Sres.

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LA SANIDAD AGROPECUARIA

Av. La Molina 1915, distrito La Molina, provincia y departamento de Lima

Presente.-

Atención : Sr. JORGE ANTONIO MANRIQUE LINARES
Jefe del PRODESA

**ASUNTO : PRESENTACION DE LA VALORIZACIÓN DE ADICIONAL DE OBRA POR
EVENTO COMPENSABLE N° 02 PERIODO DEL 01 AL 30 DE SETIEMBRE
DEL 2023.**

• **Obra:** "Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de
Tratamiento Tipo II Juan Guerra – San Martín"

Referencia : a) Carta N° 115-MS/JG-CO/RH-2023/GG
b) Contrato N° 37-2022-SENASA-PRODESA FASE II (Supervisión)
c) Obras N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II

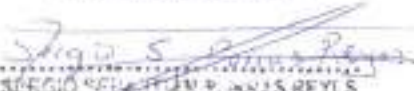
Es grato dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia a), mediante el cual CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C., presenta la **Valorización del Adicional por Evento Compensable N° 02: 01-30.Set.2023**, correspondiente al Contrato de Obras N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II.

Al respecto, el Gerente de Obra, en el marco del contrato de la referencia b), ha emitido el Informe N° 86-2023-GDP-GO: "Informe de Revisión y Conformidad de Supervisión a la Valorización del Adicional del Evento compensable n° 02: 01-30.Set.2023", a través del cual muestra los resultados y emite opinión técnica favorable a la Valorización de Adicional del Evento Compensable N° 02 por S/. 388,461.27 inc igv, amortizando 30% por concepto de adelanto: no corresponde. Siendo el monto a facturar por el contratista de S/. **388,461.27** (Trescientos ochenta y ocho mil cuatrocientos sesenta y uno con 27/100 soles).

Dejo constancia que, de acuerdo a lo establecido en el contrato de referencia c), se retendrá el **5.00 %** de la valorización, que corresponde a S/. 19,423.06 soles, en concordancia con lo establecido en las condiciones especiales del contrato CEC 48.1.

En tal sentido, mi Representada –FERUHUJA SAC-, ratifica y emite conformidad a la Valorización de adicional obra por Evento compensable N°02: 01-30.Set.2023, por lo que, en el plazo previsto, elevo los actuados para que en su calidad de Unidad Ejecutora, tenga a bien proceder a su revisión y de ser procedente continúe con los trámites y gestiones que correspondan para que efectivice el pago del monto valorizado.

FERUHUJA S.A.C.



SERGIO REYLS
GERENTE GENERAL

Sin otro particular, esperando la atención debida al presente, me suscribo de usted.

Atentamente;

FERUHUJA S.A.C.

SERGIO S. ROJAS REYES
GERENTE GENERAL

Se adjunta link de la información:

<https://www.dropbox.com/sh/g96q5hbehuonpdy/AABC5ET5oHQ1Lbab8mdgsX-ra?dl=0>



Juan Guerra, 05 de octubre de 2023

Informe N° 86-2023-FERUHUJA/PRODESA: JUAN GUERRA/GDP-GO

PARA: Sergio Sebastián Porras Reyes
GERENTE GENERAL

DE: Ing. Guillermo Díaz Palomino
GERENTE DE OBRA

ASUNTO: REVISIÓN Y CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 02 DEL EVENTO
COMPENSABLE N° 02

REFERENCIA: a) CARTA N° 115-MS/JG-COIRH-2023/GG
b) 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II
c) 37-2022-SENASA-PRODESA FASE II

Tengo a bien dirigirme a usted, para saludarle cordialmente y en atención a la carta de la referencia a) mediante el cual el Contratista: CONSTRUCTORA INMOLIARIA RIOHUALLAGA S.A.C. presenta la Valorización N° 02 del costo adicional por evento compensable N° 02 correspondiente al periodo del 01 al 30 de septiembre de 2023 la cual, en concordancia a las obligaciones contraídas en el contrato de la referencia c) en mi calidad de Gerente de Obra y, previa conciliación de los metrados ejecutados, se ha procedido a realizar la revisión y conformidad de la Valorización N° 02 del evento compensable N° 02

RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 02 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02.

• Avance mensual programado:	31.56%
• Avance mensual programado acumulado:	100.00%
• avance mensual ejecutado:	66.17%
• avance mensual ejecutado acumulado:	80.55%
• Situación de la obra:	ATRASADA EN 19.45%
• Valorización N° 2 por evento compensable N° 02:	S/. 388,461.27
• Reajuste:	NO SE APLICA CEC 47.1
• Monto a facturar:	S/. 388,461.27
• Retención CEC 48.1	S/. 19,423.06
• Total, a depositar al Contratista del Monto Facturado:	S/. 369,038.21

SON: TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y OCHO CON 21/100 SOLES

El Gerente de obra **APRUEBA Y DA LA CONFORMIDAD A LA PRESENTE VALORIZACIÓN DE OBRA**; para su trámite correspondiente

Es cuanto informo a usted, para su conocimiento y fines respectivos.

Atentamente,


ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
GERENTE DE OBRA
COP. 0001



FERUHUJA S.A.C.
CONSULTORIA DE OBRAS

**RESUMEN DE LA VALORIZACION N° 02 DEL COSTO ADICIONAL POR
EVENTO COMPENSABLE N° 02**
PERIODO DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Evento compensable 2
: "SISTEMA DE UTILIZACION A TENSION DE DISTRIBUCION PRIMARIA 22.9/0.38-0.22 KV PARA EL SUMINISTRO ELECTRICO CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN - SAN MARTIN".

Proceso
: LPN N° 012-2022-SENASA/PRODESA

Contratante
: UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA

Modificacion Contrato
: ADENDA N° 04 AL CONTRATO N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II

Supervisión
: FERUHUJA

Contratista
: COIRH SAC

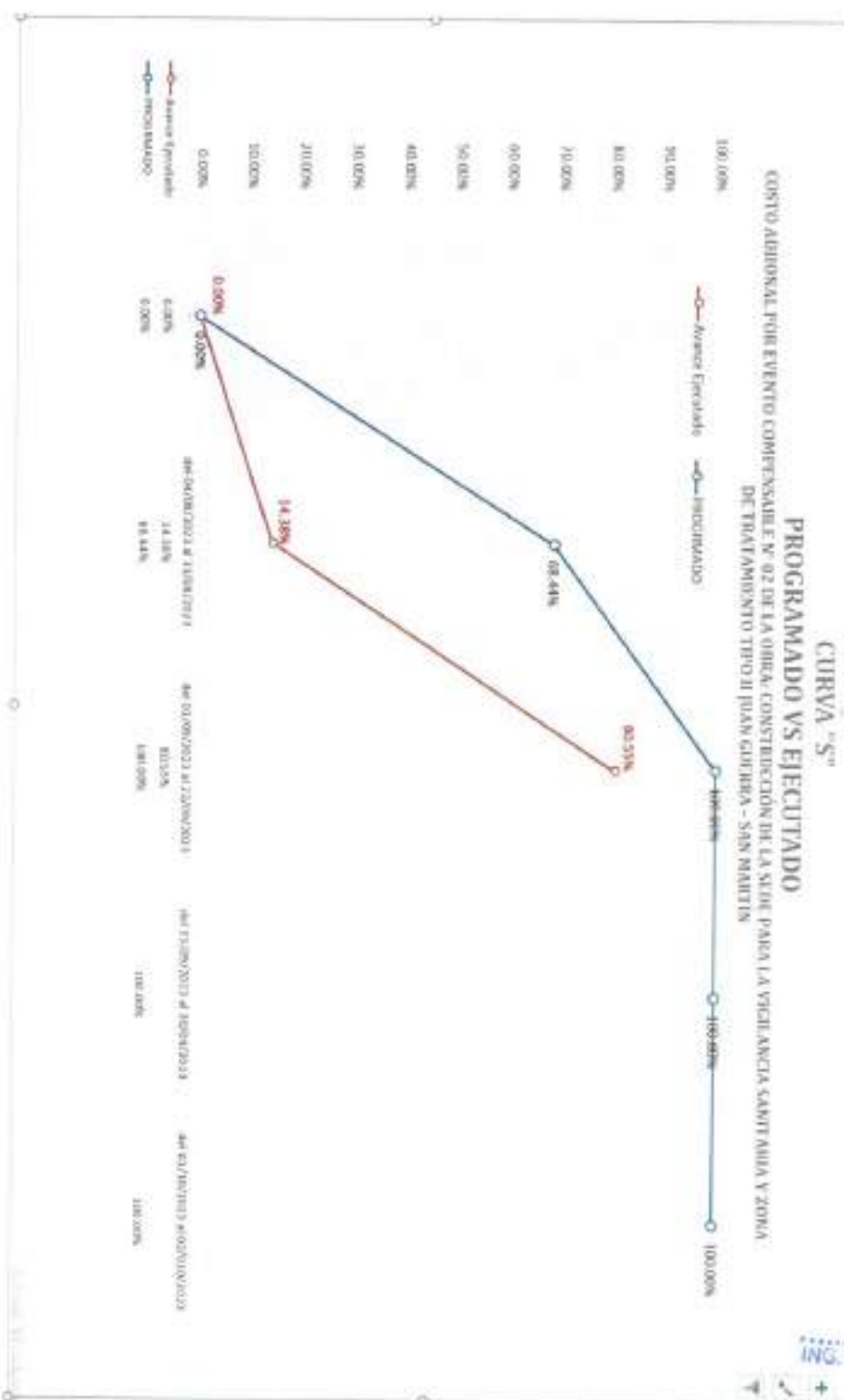
Gerente de Obra
: ING. GUILLERMO DIAZ PALOMINO CIP N° 67086

Residente
: ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199

DESCRIPCIÓN	Monto Contratado	Val. Acum.				Saldo	
		Anterior	Actual	Acumulado	%	Monto	%
1 Valorizacion Contractual (V)							
A SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS	299,555.22	45,640.92	253,274.93	298,915.85	99.79%	839.37	0.21%
B MONTAJE ELECTROMECANICO DE REDES	137,769.92	12,452.63	101,486.39	113,939.02	82.70%	23,830.90	17.30%
C : EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRA	44,933.29	11,203.03	89,699.95	44,933.26	100.00%	0.01	0.00%
Valorización Bruta (VB)	482,258.43	69,096.58	388,461.27	457,788.15		24,470.28	
% de Avance de la Obra a la Fecha		14.38%	80.55%	94.93%			
% de Avance de la Obra Programado		65.44%	31.56%	100.00%			
2 Reajustes, Inc. Deducciones (R) "NO SE APLICA" CEC 47.1							
3 Amortizaciones (A)							
3.1 No hay amortización puesto que no hay anticipo							
Total de Amortizaciones (A)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
VALORIZACIÓN NETA (VN = VB - A)							
		0.00	388,461.27	388,461.27			
Retención por Fondo de Garantía (Rt)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
Valorización Líquida (VL = VN - Rt)		0.00	388,461.27	388,461.27			
Retencion condiciones especiales CEC 48.1	5%	0.00	19,423.06	19,423.06			
Valorización Líquida Total			369,038.21				
Impuesto General a las Ventas (IGV)		0.00	0.00				
Monto a Cancelar al Contratista en la Presente Valorización			369,038.21	INC/IGV			

SON: TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y OCHO CON 21/100 SOLES


 ING. GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 CIP 67086



Como se puede apreciar en la Curva "S" al 22 de septiembre el Costo adicional por evento compensable N° 02 en cuanto a su ejecución ya debió estar terminado para que se proceda en los die (10) días siguiente hasta el 02 de octubre saneamiento ante el concesionario eléctrico: Electro oriente

CHECKLIST VALORIZACION			
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"			
VALORIZACION N° 02 DEL COSTO ADICIONAL POR EVENTO COMPENSABLE N° 02: PERIODO 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE			
ESPECIALISTA QUE REVISÓ: ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - GERENTE DE OBRA			
REQUISITOS		SI	NO
1	FICHA DE IDENTIFICACION DE OBRA	P	
2	INFORME DE RESIDENTE DE AVANCE DE OBRA	P	
3	HOJA DE RESUMEN DE PAGO	P	
4	FACTURA DE VALORIZACIÓN	CSE	
5	VALORIZACION	P	
6	CURVA "S"	P	
7	RESUMEN GENERAL DE VALORIZACIONES	P	
8	RESUMEN DE METRADOS EJECUTADOS - PANILLA DE METRADOS	P	
9	SITUACION DE LA OBRA (Incluido en el Informe del Residente de Obra, ítem 10)	P	
10	TOTAL DE PAGOS A CUENTA POR VALORIZACIONES DE OBRA	P	
11	CALENDARIO VALORIZADO DE OBRA	P	
12	AMORTIZACION DE ANTICIPO - DEDUCCION DE OBRA		NC
13	COPIA DE FACTURAS U OTRO DOCUMENTO QUE DEMUESTRE EL USO DE ANTICIPO EN LA EJECUCIÓN DE CONTRATO (SEGUN CONTRATO)		NC
14	COPIA DE CUADERNO DE OBRA	P	
15	CONTROL DE CALIDAD - ENSAYOS REALIZADOS DE CORRESPONDER	P	
16	POLIZA DE SEGURO CONTRA TODO RIESGO DE CONSTRUCCIÓN (CAR)		NC
17	POLIZA DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES		NC
18	POLIZA DE SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL FRENTE A TERCEROS	P	
19	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	P	
20	SEGURO DE VIDA LEY	P	
21	PAGO SENCICO, CONAFOVICER, SUNAT - SEGURO SOCIAL	P	
22	VIGENCIA DE GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO	P	
23	VIGENCIA DE GARANTIA DE ADELANTO		NC
24	REVISION DE OTRAS PENALIDADES	P	
25	REVISION DE NOMBRE DEL ING RESIDENTE AUTORIZADO INICIAL Y VIGENTE	P	
26	CERTIFICADO DE HABILIDAD DE RESIDENTE	P	
27	PROGRAMA DE OBRA (CARGO DE PRESENTACIÓN) a partir de la segunda valorizacion 27. PROGRAMA ACTUALIZADO (verificar clausula de contrato de obra)	P	
28	PANEL FOTOGRAFICO	P	
29	INFORME DE CUMPLIMIENTO DE PLAN DE PREVENCION DE CONTAGIOS COVID	P	
30	INFORME DE CUMPLIMIENTO DE PLAN DE CONTROL DE CALIDAD	P	
31	INFORME DE CUMPLIMIENTO DE PLAN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	P	
32	REPORTE DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL DE OBRA (FORMATO SOLICITADO POR BID)	P	

P: PRESENTO

NC: NO CORRESPONDE

NP: NO PRESENTO

CSE: SE PRESEÑARÁ CUANDO LO SOLICITE LA ENTIDAD

FE: 
 ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
 GERENTE DE OBRA
 CIP 87000

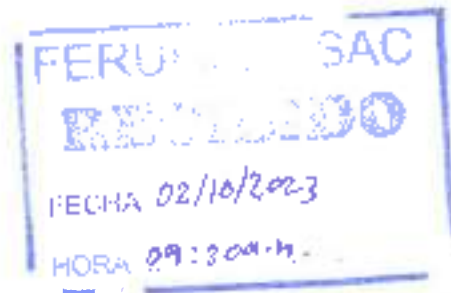
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Tarapoto, 02 de octubre del 2023

CARTA N° 115- MS/JG-COIRH-2023/GG

Señores:
EMPRESA SUPERVISORA FERUHUJA S.A.C.
Ciudad. -

Atención:
Ing. Guillermo Díaz Palomino
Gerente de Obra



Asunto : PRESENTA INFORME DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 02 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01/09/2023 AL 30/09/2023

Referencia :

- a) CONTRATO N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II Ejecución de obra "Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra – San Martín"
- b) Adenda N° 04 al Contrato N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II

De mi especial consideración:

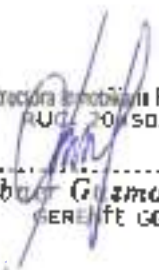
Mediante el presente me dirijo a usted para hacerle llegar mis cordiales saludos y al mismo tiempo presentarle el Informe de Valorización de Obra N° 02 (impreso y digital) del Evento Compensable N° 02, aprobado mediante documento de la Ref. b), correspondiente al mes de setiembre 2023 (periodo del 01/09/2023 al 30/09/2023) de la obra del contrato principal de la referencia a), cuyo porcentaje de avanza de obra en el mes es de 80.55% y un acumulado de 94.93%, resultando como monto neto, la suma de S/ 388,461.27 (Trescientos Ochenta y Ocho Mil Cuatrocientos Sesenta y Uno con 27/100 soles).

Cabe indicar que la Valorización de Obra N° 02 del Evento Compensable N° 02, fue formulada y valorizada conjuntamente con el Gerente de Obra.

Sin otro particular y agradeciendo la atención a la presente, me suscribo de Ud.

Atentamente,

Construtora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
R.U.C. 20450278051


Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

Adjunta:

01 folder con 01 tomo del Informe de Valorización N° 02 - setiembre 2023 - 01 Original (___ folios a/u)
02 folder con 02 tomos del Informe de Valorización N° 02 - setiembre 2023 - 02 Copias (___ folios a/u)
01 CD conteniendo la Valorización N° 02 del Evento Compensable N° 02 - setiembre 2023

Construtora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
Av. Circunvalación N° 2283 - Tarapoto - San Martín
R.U.C. 20450278051

042 588774
administracion@grupocumbaza.com.pe
www.coirh.com



UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA

EVENTO COMPENSABLE N° 02 : SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22,9KV PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"
CONTRATANTE : UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA
UBICACIÓN : JUAN GUERRA - SAN MARTÍN - SAN MARTÍN
CONTRATISTA : COIRH SAC
RESIDENTE : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199
GERENTE DE OBRA : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERRETIJA SAC



VALORIZACIÓN DE AVANCE N° 02 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02

SEPTIEMBRE DEL 2023

(DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023)

Construtora Ferretija S.A.C.
 RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL

Empresa Ferretija S.A.C.
 RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Mendoza del Águila
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199

00000278

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA


GUILLERMO DÍAZ CALOMINO
INGENIERO CIVIL
Colegiado Profesional Ingenieros N° 67052


Constructora Inmobiliaria Huallaga S.A.C.
RUC: 20450276051

Abel Guzmán Tejeda
C. 00000000000


CONSTRUCCIONES SANCHEZ RODRIGUEZ S.A.C.
RUC: 20450276051
Juan Carlos Sánchez Rodríguez
C. 00000000000



EVENTO COMPENSABLE N° 04: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 02

EVEN TO COMPENSABLE N° 02	:	SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSION DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9KV PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"
UBICACIÓN	:	SECCION ESTACION EXPERIMENTAL AGUARIA EL PORVENIR DISTRITO JUAN GUERRA PROVINCIA SAN MARTIN DEPARTAMENTO SAN MARTIN
CONTRATISTA Representante Común Domicilio Legal	:	COMITE S.A.C SR. ABNER GUZMAN TEJADA AV. CIRCUNVALACIÓN N° 2283, TARAPOTO, SAN MARTIN, SAN MARTIN
ENTIDAD CONTRATANTE	:	UNIDAD EJECUTORA 002- PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PROMESA
RESIDENTE DE OBRA	:	ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ACQUILA CIP N° 56199
EMPRESA SUPERVISORA Gerente General Domicilio Legal	:	PERITOCJA S.A.C SERGIO SEMSILAN TORRES REYES CALLE JUAN CRUZ NAVARRO N° 3064 Y 3066, LOTE 17 M2 Y LOTE 18, PACÍFICO, SEGUNDA ETAPA, DISTRITO SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA
GERENTE DE OBRA	:	ING. GUILLERMO DIAZ PALOMINO, CIP N° 67086
FINANCIAMIENTO	:	CONTRATO DE PRESTAMO NRO. 4432/OC-PE A LA REPUBLICA DEL PERU "PROGRAMA DE DESARROLLO DE LA SANIDAD AGRIA Y LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA FASE II
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	:	A SIEMA ALZADA
CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA	:	ADENDA N° 04 AL CONTRATO N° 008-2022-SUNASA-PROPIESA FASE II
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	:	02 DE AGOSTO DEL 2022
MONTO DEL PRESUPUESTO ADICIONAL	:	5/ 402,258.43 (SIN IGV)
INICIO DE PLAZO DE EJEC. DE OBRA	:	04-Ago-23
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	:	60 00 DIAS CALENDARIOS
TERMINO DE OBRA	:	02-Oct-23
% de Avance de la Obra a la Fecha	:	94.93%
% de Avance de la Obra Programado	:	100.00%


 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

SUPERVISOR GENERAL INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC
 RUC: 20450278051

Ing. Javier Cipriano Rodríguez Palomino
 00000277
 CAP N° 563796

INFORME DE RESIDENTE DE OBRA

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Via Huancabamba - Belén - 100m del Agente
de Salud N° 001 de la zona
CIP N° 54194

GUILLERMO RAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086



EVENTO COMPENSABLE N° 04: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

EVENTO COMPENSABLE N° 02
INFORME MENSUAL N° 02
(DEL 01 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2023)



[Signature]
GUILLERMO DIAZ TALAMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67005

EJECUCIÓN DE LA OBRA:

**EVENTO COMPENSABLE N° 02: "SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE
DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9KV PARA LA OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE
LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN
GUERRA – SAN MARTÍN"**

[Signature]
Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20430278051

[Signature]
Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

SETIEMBRE 2023

[Signature]
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RUC: 20430278051

[Signature]
Ing. Juan César Mendoza del Aguila
PRESIDENTE DE OBRA
CIF N° 38199

ÍNDICE

01 FICHA TÉCNICA	3
02 GENERALIDADES	5
02.01 DESCRIPCIÓN	5
02.02 DEMANDA DE POTENCIA Y ENERGÍA	5
02.03 ALCANCE DEL PROYECTO	6
02.04 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	6
03 ANTECEDENTES	13
04 ESTADO FINANCIERO DE LA OBRA	15
03.01 Pagos a cuenta al contratista (Valorizaciones de Obra)	15
03.02 Adelantos Otorgados	15
03.03 Cartas Fianzas	15
05 DE LA EJECUCIÓN DE OBRA	16
04.01 METRADOS EJECUTADOS Y VALORIZADOS	16
06 AVANCE FÍSICO DE LA OBRA	18
05.01 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO PRINCIPAL	18
05.02 CONTROL DEL AVANCE EN CURVA "S"	18
02.04.00 CONTROL DEL AVANCE FÍSICO EJECUTADO	18
07 CONTROL DE CALIDAD	19
08 RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS EN OBRA	19
09 RELACIÓN DEL PLANTEL PROFESIONAL Y TÉCNICO EN OBRA	20
10 SITUACIÓN DE LA OBRA	23
11 OCURRENCIAS Y ASPECTOS IMPORTANTES DURANTE EL MES	23
12 CONCLUSIONES	23
13 RECOMENDACIONES	24
14. CALCULO DE LA VALORIZACIÓN DEL MES	
14.01 HOJA RESUMEN DE PAGO	
14.02 VALORIZACIÓN DEL MES	
14.03 CURVAS	
14.04 RESUMEN GENERAL DE VALORIZACIONES	
14.05 RESUMEN DE METRADOS EJECUTADOS - PLANILLA DE METRADOS	
14.06 TOTAL DE PAGOS A CUENTA POR VALORIZACIONES DE OBRA	
14.07 CALENDARIO VALORIZADO DE OBRA	
14.08 AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	

Construcción Inmobiliaria Pío Murillo S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Ing. del Colegio de Ingenieros, N° 67046

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
PIO MURILLO S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Juan Carlos Alejandro del Aguila
MEDICINERO DE OBRA
C.P. 4156179

01 FICHA TÉCNICA

- ❖ **EVENTO COMPENSABLE N° 02** : SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9KV PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"
- Construcción Inmobiliaria Río Muelle S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzmán Tejada
REPRESENTANTE GENERAL

SECTOR : ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA EL PORVENIR

DISTRITO : JUAN GUERRA

PROVINCIA : SAN MARTÍN

DEPARTAMENTO : SAN MARTÍN
- ❖ **UBICACIÓN** : SECTOR : ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA EL PORVENIR
- ENTIDAD CONTRATANTE

UNIDAD EJECUTORA 002: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA
- FINANCIAMIENTO

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO MUELLE S.A.C.
RUC: 20450278051

Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

CONTRATO DE PRÉSTAMO NRO. 4457/OC-PE A LA REPÚBLICA DEL PERÚ "PROGRAMA DE DESARROLLO DE LA SANIDAD AGRARIA Y LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA FASE II"
- ❖ **CONTRATO DE OBRA** : ADENDA N° 04 AL CONTRATO N° D4B-2022-SENASA-PRODESA FASE II
- ❖ **FECHA DE SUSCRIP. DEL CONTRATO** : 03 DE AGOSTO DEL 2023
- ❖ **MONTO CONTRATADO** : S/ 482,258.43 (SIN IGV)
- ❖ **SISTEMA DE CONTRATACIÓN** : A SUMA ALZADA
- CONTRATISTA
REPRESENTANTE LEGAL
DOMICILIO LEGAL

COIRH S.A.C
ABNER GUZMÁN TEJADA.
AV. CIRCUNVALACIÓN N° 2283 - TARAPOYO
- ❖ **FECHA DE INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN** : 04 DE AGOSTO DEL 2023
- ❖ **PLAZO DE EJECUCIÓN** : 60 DÍAS CALENDARIOS
- ❖ **FECHA DE TÉRMINO PROGRAMADA** : 02 DE OCTUBRE DEL 2023
- ACTUALIZACIÓN DE CRONOGRAMAS A LA FECHA DE INICIO DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02

07 DE AGOSTO DEL 2023
(CARTA N° 093-MSJG-COIRH-2023/GG)
- ❖ **RESIDENTE DE OBRA** : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA
CIP N° 56199
- EMPRESA SUPERVISORA
GERENTE GENERAL

Guillermo Díaz Islumino
INGENIERO CIVIL

FERUHUJA S.A.C.
SERGIO SEBASTIAN PORRAS REYES

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02	COIRI.LOT.VA.02.EC.02
	MEJORAMIENTO DE LA SUDRASANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA LA OBRA "CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	Fecha: 30/09/2023
		00000272

DOMICILIO LEGAL

CALLE JUAN DRUS NAVARRO N° 3364 Y 3366.
LOTE 17 MZ. Y. URB. EL PACÍFICO, SEGUNDA
ETAPA, DISTRITO SAN MARTIN DE PORRES,
PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA

❖ **GERENTE DE OBRA**

: **ING. GUILLERMO DIAZ PALOMINO**
CIP N° 67086

Construcciones Inmobiliarias Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Guillermo Diaz Palomino
GERENTE DE OBRA
CIP N° 67086

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02		COIRH.01.VA.92.EC.02
	MEJORAMIENTO DE LA SUDRASANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN		Fecha: 30/09/2023
			Página: 5 de 24 00000271

02 GENERALIDADES

02.01 DESCRIPCIÓN

El Objetivo de la elaboración del proyecto es dotar de energía eléctrica al área que servirá para dar servicio a la Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martin, de manera continua y eficiente; para lo cual ha sido desarrollado tomando en consideración los criterios del Sistema Económico propuestos por la DEPRIMEM.

El suministro de energía eléctrica para la Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra- San Martin, es la Estructura tipo CAC, con código ID 2291282 (139.3E), con Coordenadas UTM (18m) (354729.81 9271342.98) del Alimentador TA-S06 del Sistema Eléctrico de Tarapoto, en el distrito de Juan Guerra, Provincia y Departamento de San Martin.

La correspondiente Factibilidad de Suministro y Fijación de Punto de alimentación fue otorgada por Electro Oriente S.A. con documento N° GSP-0361-2023 del 17/03/2023.

02.02 DEMANDA DE POTENCIA Y ENERGÍA

Para el cálculo de la máxima demanda se ha tomado en cuenta todos los equipos considerados en la Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martin, que a continuación detallamos:

CUADRO DE CARGAS

TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION DE LA SEDE VIGILANCIA

TGS-01 - SV			
DESCRIPCION	Rx (W)	WBO	W (W)
CG-1			
SUB TABLERO S-01 SUM	3850		3160
CG-2			
SUB TABLERO S-02 OPERAS	45100		32880
CG-3			
SUB TABLERO S-03 CONDOR	28000		18110
CG-4			
SUB TABLERO S-04 LABORATORIO	26740		27820
CG-5			
SUB TABLERO S-05 ALMACENES	1500		1200
CG-6			
SUB TABLERO S-06	8400		6120
CG-7			
SUB TABLERO S-07	6920		5070
CG-8			
SUB TABLERO S-08 ALMACEN S-08	31300		21240
CG-9			
TIPO 01 LUBRICANTE HERMETICA LEO DE 300W	1000	100	20
TIPO 01 EMERGENCIA CON LED 2 CARGAS DE 100W	200	100	20
EXTRACTOR EXH-02	2200	100	200
CG-10			
TOMADOR DE 5 LUGARES GENERAL	2000	100	100
TOTAL	136700		78280
POTENCIA REQUERIDA	14700		96218.24

Construcción Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.
RUC/20450278031

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALUMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 61096

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.
RUC/20450278031

MEJORAMIENTO DE LA SUDRASANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN



INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02

COIRELOT.VA02.EC.02

MEJORAMIENTO DE LA SORRASANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE
MANIOBRAS PARA LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA
VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN
GUERRA - SAN MARTIN"

Fecha: 21/09/2023

Página 6 de 24

00000270

CUADROS DE CARGAS Y CAIDA DE TENSION - ZONA DE TRATAMIENTO

TG-D - ZT			
prioridad	KVA	A	MVA
CD-1			
SUB TABLERO ST-12 - (CARGAS) 12	15420.2		18141.2
CD-7			
SUB TABLERO ST-102T - COMPTON 20	6019		3898
CD-5			
SUB TABLERO ST-102T - COMPTON 20	4807.4		3962
CD-4			
SUB TABLERO ST-102T	1814		5900
CD-3			
SUB TABLERO ST-102T	5.29		4872
CD-4			
TABLERO DE DISTRIBUCION TO-12T - CARGAS FUERTE	40000		49.227
CD-7			
SUB TABLERO ST-102T - COMPTON	1731.2		3968
CD-4 - RESERVA TRAFICA			
CD-3			
TR-10 - CARGAS HEAVY TRAFFIC 1000W	4 UNO X 22	120	120
TR-10 - EMERGENCIA CON LUGAR CARGAS 1000W	2 UNO X 24	110	110
EXTRACTORES EXTRA 20	1 UNO X 70	100	70
TR-10			
TOTAL CORRIENTES USO GENERAL	0.4900 X 100VA	140.70	900
TR-10			
CARGAS DE BATERIA DE G.E	1 UNO X 500	500	500
TOTAL		5130.4	6268.4
POTENCIA REQUERIDA	164.29		6787.232

DEMANDA MAXIMA TOTAL REQUERIDA: 164.29 KW

POTENCIA CONTRATADA

Las minimas maquinas eléctricas que se indican en los cuadros anteriores deben funcionar para que la Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra operen normalmente. Por tal motivo es necesario solicitar a la concesionaria de Electro Oriente S.A. la potencia contratada de 164.9 KW para el SENASA en Media Tensión, como máxima demanda.

CONSTRUCORA INMOBILIARIA
RIO HUAYLA S.A.S.
RUC: 20450278051

02.03 ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto comprende el diseño de la Red Primaria aérea y subterránea trifásica con tensión entre fases de 22,9 kV, con conductores desnudos de aleación de aluminio, instalándose en el punto de diseño seccionadores tipo cut out, para la Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra

DEL ESTUDIO DE INGENIERIA

GUILLEN MUÑOZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros 44767086

El estudio de ingeniería para el presente proyecto, se ha desarrollado para electrificar la Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martin tiene los siguientes componentes:

PROY.	TRAMO	NIVEL DE TENSION (KV)	SISTEMA A INSTALAR	LONGITUD DE LINEA (m) AEREO - SUBT	SECCION DEL CONDUCTOR (mm²)
02	Red Primaria SENASA	22.9	TRIFASICO	15 - 70	25 - 50
	TOTAL RED PRIMARIA			85	

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02		COIRH.OT.VA.02-EC-02
	MEJORAMIENTO DE LA SUBESTACIÓN EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"		Fecha: 30/09/2023
			Página: 7 de 24 00000269

DE LA OBRA

El proyecto de la Red Primaria del Suministro eléctrico de la Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra, distrito de Juan Guerra, comprende de los siguientes componentes:

A. RED PRIMARIA PROYECTADA

SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN

Las Subestaciones Proyectadas serán tipo CASETA dentro de la Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra – San Martín y tendrá la dimensión de 5.15 x 4.15 m. se detalla en plano de caseta. los equipos de protección y transformación que estarán dentro de la subestación serán alimentados por cable subterráneo N2XSY 18/30 KV de 50 mm².

Tendrá Transformador de Medición en media tensión trifásico a 22,9/0,22 KV y 8/5 Amp., las Subestaciones de Distribución tipo Caseta serán trifásicos con una celda de Remonte de 24 KV, celda de Protección y/o Seccionamiento UniSec 24 KV SFC (SF6-Fusibles) y los Transformadores tendrán la siguiente relación de transformación 22,9/0,36-0,22 Kv

REDES PRIMARIAS PROYECTADAS

Las redes primarias proyectadas tendrán las siguientes características:

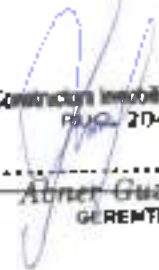
Tensión nominal	:	22.9 kv
Sistema	:	Trifásico
Conductor	:	Aleación aluminio tipo AAAC, desnudo de 35 mm ²
Cable	:	N2XSY 18/30 KV de 50 mm ²
Estructuras	:	Postes de concreto de 13 y 15 m.


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67080

ALCANCES DE LA INGENIERÍA DE DETALLE Y LABORES DE REPLANTEO

El presente Estudio de Ingeniería Definitiva está orientado básicamente para la Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra.

Para la ejecución de las obras electromecánicas y civiles el Contratista tendrá que desarrollar el Estudio de Ingeniería Detalle.


Construtora Inmobiliaria Rio Neblina S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

**CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO NEBLINA S.A.C.**
RUC: 20450278051


JUAN CARLOS SANCHEZ DE AGUILA
REGISTRO PROFESIONAL
CIP N° 54190

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02		COIRH.OT.VA.#1.EC.02
	MEMORANDUM DE LA SUBRASANTE EN EL SECTOR DEL PARQUE DE MANIOBRAS PARA LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRAJAMIENTO TIPO II ICAN GUERRA - SAN MARTÍN"		Fecha: 30-09-2023
			Página 8 de 24 00000268

La Ingeniería de detalle y replanteo de obra será desarrollada por personal con una experiencia profesional no menor de 5 años en el ejercicio de la profesión. Este Estudio deberá comprender, sin ser limitativas las siguientes actividades:

- Verificación y aplicación de los cálculos mecánico de conductores obtenidos en el estudio de ingeniería definitiva.
- Verificación y aplicación de las prestaciones mecánicas de estructuras obtenidas en los estudios de ingeniería definitiva, en función a las distancias de seguridad, a los espaciamientos eléctricos y la resistencia mecánica propia de la estructura.
- Elaboración de la planilla final de estructuras como resultado del replanteo topográfico.
- Determinación de la cantidad final de materiales y equipos.
- Elaboración de planes de tendido de conductores, preparación de la tabla de tensado. En caso de utilizarse cadenas de suspensión, se elaborará, adicionalmente, las tablas de engrapado.
- Diseño y cálculo de las fundaciones de acuerdo con las condiciones reales del terreno.
- Coordinación de protección tomando en cuenta las características de los fusibles (cut-out), interruptores termomagnéticos y fusibles de baja tensión.
- Elaboración de planos "Conforme a Obra".
- Otros cálculos de justificación que solicite el propietario.

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC. 20430278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

TRANSPORTE DE ALMACÉN EN OBRA AL PUNTO DE INSTALACIÓN

Para el transporte de los materiales y equipos desde el almacén de obra al punto de instalación respectivo del presente estudio definitivo, se ha considerado en el análisis de costos unitarios la utilización de un camión plataforma 4x2, 122 HP, 8 TN., y la mano de obra necesaria, este transporte no amerita partidas nuevas o adicionales debido a que el trazo de la red primaria se encuentra por la carretera Marginal Sur de la Selva

02.04 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

SELECCIÓN DE LA RUTA DE LA RED

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Resp. del Colegio de Ingenieros del Perú

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC. 20430278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

La ruta de la red ha sido definida teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Obtener tramos de red con la menor longitud posible, tanto en los circuitos troncales como en los ramales.
- Procurar la accesibilidad necesaria a fin de facilitar las labores de construcción y mantenimiento
- Establecer tramos rectos de línea con la mayor longitud posible a efecto de disminuir los costos al reducir el número de estructuras de ángulo.

- Evitar el recorrido por zonas geológicamente inestables o terrenos con pendiente pronunciada en los que sean frecuentes las caídas de piedras y deslizamientos del terreno
- Evitar el recorrido por lugares arqueológicos de valor histórico o cultural.
- Evitar en lo posible el recorrido por altiplanicies elevadas o cumbres donde existen mayores descargas atmosféricas.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DEL SISTEMA

NIVELES DE TENSIÓN

El Sistema Eléctrico de Tarapoto tiene una línea primaria existente hasta la subestación en la localidad de Juan Guerra, desde este lugar se deriva la Red Primaria y tienen las siguientes características:

- | | | |
|-------------------------------|---|-----------|
| - Tensión nominal del sistema | : | 22,9 kV |
| - Configuración | : | Trifásico |
| - Tensión Máxima de servicio | : | 24 kV. |
| - Factor de Potencia | : | 0.9 |

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450778051

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450778051

Se instalará en el punto de diseño los seccionadores tipos Cut Out, los mismos que estarán en la parte exterior del predio. El trafomix diseñado para la potencia de 250 kVA tendrá la relación de corriente de 8/5 Amp, 22.9/0 22 kV, trifásico, siendo la conexión delta-estrella o estrella-delta, con 3 bobinas de corriente y de tensión,

NIVELES DE AISLAMIENTO

La Red Primaria y Subestación de distribución estará ubicada hasta los 250 m.s.n.m. sin embargo por efectos de normalización se considera los siguientes niveles de aislamiento.

- | | | |
|---|---|---------|
| - Tensión Nominal | : | 22,9 kV |
| - Tensión de sostenimiento a frecuencia industrial | : | 50 kV |
| - Tensión de sostenimiento al impulso 1,2/50 ms (interno) | : | 125 kV |
| - Tensión de sostenimiento al impulso 1,2/50 ms (externo) | : | 150 kV |

INGENIERO CIVIL
REG. del Colegio de Ingenieros N° 67086

NIVELES DE CORTOCIRCUITO

Todo el equipamiento propuesto será capaz de soportar los efectos térmicos y mecánicos de las corrientes de cortocircuito equivalentes a 250 MVA, por un tiempo de 0,2 s, por esta razón la sección mínima de los conductores de aleación de aluminio que puede usarse en una red primaria de 22,9 KV será de 35 mm²

PÉRDIDAS DE ENERGÍA Y POTENCIA

Las pérdidas de energía y potencia en distribución han sido calculadas considerando el efecto Joule, por la naturaleza del estudio solamente se prevé las pérdidas técnicas en el sistema. Los valores de las pérdidas son menores a los permitidos en las normas vigentes.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO**a. POSTES Y CRUCETAS**

Se ha previsto la utilización de postes de concreto, que cumplan con las características mecánicas establecidas en las especificaciones técnicas del proyecto.

Accesorios metálicos para postes que se utilizarán en la red primaria son: pernos maquinados, perno-ojo, tuercas-ojo, perno tipo doble amado, espaciador para espigas de cabeza de poste, tubo espaciador, brazo angular y arandelas.

Para la identificación de las estructuras se adjunta la lámina de Detalle de Señalización de Estructuras la cual es referencial; el Contratista coordinará con la empresa concesionaria Electro Oriente S.A. para definir los detalles para la señalización.

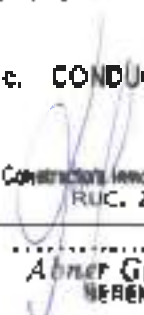
b. CONDUCTOR

El conductor a utilizar es de aleación de aluminio; y la sección del conductor ha sido definida tomando en cuenta los siguientes aspectos:

- Corrientes de cortocircuito
- Esfuerzos mecánicos
- Capacidad de corriente en régimen normal
- Regulación de tensión


GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67089

Los accesorios de los conductores que se utilizan son: grapa de ángulos, grapa de anclaje, grapa de doble viga, varilla de armar, manguito de empalme, manguito de reparación, amortiguadores de vibración y alambre de amarre.

c. CONDUCTOR SUBTERRÁNEO
Construcciones Inmobiliarias Rio Huasteca S.A.C.
RUC: 20450278051**Abner Guzman Tejeda**
GERENTE GENERAL
CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
RIO HUASTECA S.A.C.
RUC: 20450278051**Julio César Meneses del Aranda**
GERENTE GENERAL
CIP N° 56199

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02		COIRH.OT.VA.02.EC.02
	MEJORAMIENTO DE LA SUBSTANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANOBRAS PARA LA OBRA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO HUAN GUERRA - SAN MARTÍN		Fecha: 30/09/2023
			Página 13 de 24 00000265

El conductor a ser utilizado será de cobre; y la sección del conductor será definida tomando en cuenta los siguientes aspectos:

- Corrientes de cortocircuito
- Esfuerzos mecánicos
- Capacidad de corriente en régimen normal
- Caída de tensión

Los dos primeros factores han sido determinantes en la definición de la sección de 50 mm² como la sección requerida en el proyecto.

Los accesorios de los conductores que se utilizarán en la red primaria son: los buzones de concreto, terminales exteriores e interiores y terminaciones.

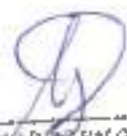
d. AISLADORES

Según el análisis de selección del aislamiento, se utilizará aisladores de porcelana tipo Pin ANSI 56-3 y aisladores poliméricos. Los aisladores tipo Pin se instalarán en estructuras de alineamiento y ángulos de desvío topográfico moderados (5°-30°), y los aisladores poliméricos en estructuras terminales, ángulos de desvío importantes (30° - 90°) y retención.

e. PUESTA A TIERRA

Las puestas a tierra estarán conformadas por los siguientes elementos:

- Electrodo de Cobre puro de 2,4 m x 16mmØ
- Conductor de cobre recocto para la bajada a tierra de 25 mm²
- Cable tipo TW, cableado de 25 mm²
- Conector de Cobre tipo AB
- Caja Registro de Puesta a Tierra de C.A.V. de 0.40x0.40x0.45 m.


GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

Criterios de aplicación:

- Para las estructuras de paso se requiere una puesta a tierra tipo PAT-1, compuesto por una varilla de cobre de 2,4 m x 16 mmØ, conductor de cobre de 25 mm² y conector de cobre y para las estructuras de seccionamiento y protección se requiere una puesta a tierra tipo PAT-2, compuesto por dos varillas de

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051


Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051


Ing. Julio Cesar Mendez Obregón
GERENTE DE OBRA
EIP N° 58108

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN Nº 01 DEL EVENTO COMPENSABLE Nº 02		COIRH-OT.VA.02.BC.02
	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SED PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"		Fecha 30-09-2023
			Página 12 de 24 00000264

cobre puro de 2,4 m x 16 mmØ, conductor de cobre de 25mm², cable tipo TW de 25mm² y conector de cobre.

- En las Subestaciones el número de electrodos será el necesario para obtener los valores de resistencia de puesta a tierra requeridos, siendo la configuración básica el tipo PAT-3, compuesta de tres electrodos de cobre puro en disposición triangular a la subestación.

f. MATERIAL DE FERRETERÍA

Todos los elementos de fierro y acero, tales como pernos, abrazaderas y accesorios de aisladores, serán galvanizados. Estos elementos serán diseñados de acuerdo a las cargas a las que estarán sometidos.

Construtora Inmobiliaria Rio Huadaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Ahner Guaman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUADAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Vig. Inge. César Alejandro Huadaga
RESIDENTE DE OBRA
CIP 4054109

Guillermo Díaz Palomino
GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 61156

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02		COTRHOLOT-V-3.02.EC-02
	MEJORAMIENTO DE LA SUBSTANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"		Fecha: 30/09/2023
			Página 13 de 24 00000263

03 ANTECEDENTES

1. Con fecha 03 de agosto del 2022, se suscribe el **CONTRATO DE OBRA N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II** para la ejecución de la Obra "Construcción de la Sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martín", por un monto de **S/. 14'500,000.00** (Catorce Millones Quinientos Mil con 00/100 Soles) y un **plazo de ejecución de 360 días calendario**, celebrado entre el PROGRAMA DE DESARROLLO DE LA SANIDAD AGROPECUARIA (el contratante) y la empresa **CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.** (el contratista).
2. Con fecha 10 de agosto del 2022, mediante **Adenda N° 01 al CONTRATO DE OBRA N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II**, se modifica la forma y condiciones de pago de la obra, la cual se efectúa en el Adelanto a favor del Contratista.
3. Con fecha 16 de agosto del 2022, se recibe el terreno satisfactoriamente para la ejecución de la obra: "Construcción de la Sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martín", hecho registrado mediante **Acta de Entrega de Terreno**, suscrita por los representantes de SENASA - SAN MARTÍN, PRODESA, la empresa supervisora FERUHUJA S.A.C. y la empresa contratista COIRH S.A.C.
4. Con fecha 05 de setiembre del 2022, se da inicio a las actividades para la ejecución de la obra: "Construcción de la Sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martín", hecho registrado mediante **Acta de Inicio de Obra**, suscrita por los representantes de la empresa supervisora FERUHUJA S.A.C. y la empresa contratista COIRH S.A.C.
5. Con fecha 27 de diciembre del 2022, mediante **Adenda N° 02 al CONTRATO DE OBRA N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II**, se modifica las condiciones y forma de pago del Contrato Principal, respecto al pago mensual del mes de diciembre 2022, dividido en 02 pagos: del 01 al 20 y del 21 al 31 de diciembre del 2022.
6. Con fecha 31 de enero del 2023, mediante **Adenda N° 03 al CONTRATO DE OBRA N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II**, se modifica las condiciones del Contrato Principal respecto a la aprobación de costos adicionales por el Evento Compensable N° 01 y el Deductivo Vinculante N° 01.
7. Con fecha 13 de junio del 2023, mediante **CARTA N° 070-MS/JG-COIRH-2023/GG**, el contratista remite a la Gerencia de Obra, el **Expediente Técnico de la Cotización por Evento Compensable N° 02 para la ejecución del Sistema de Utilización a Tensión de Distribución Primaria 22.9/0.38-0.22 KV**, con un monto neto de **+ S/ 482,258.73** (Cuatrocientos Ochenta y Dos Mil Doscientos Cincuenta y Ocho con 73/100 Soles).

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20430278051

GUILLEMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 57086

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
R.D. HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20430278051

Ing. Zulma C. Caceres Andueza del Aguilar
INGENIERA DE CEMENTO
Código: 110-0117

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

 COIRH	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02		COIRH.OT.VA.UZ.EC.02
	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"		Fecha: 30/09/2023
			Página 14 de 34 00000262

8. Con fecha 02 de agosto del 2023, mediante CARTA N° 088-MS/JG-COIRH-2023/GG, el contratista presenta la **Carta Fianza de fiel Cumplimiento para la ejecución del Evento Compensable N° 02**, por un monto de S/ 48,225.84 (Cuarenta y Ocho Mil Doscientos Veinticinco con 84/100 Soles).
9. Con fecha 03 de agosto del 2023, mediante **Adenda N° 04 al CONTRATO DE OBRA N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II**, se modifica las condiciones del Contrato Principal respecto a la **aprobación de costos adicionales por el Evento Compensable N° 02**, por un monto de S/ 482,258.43 (Cuatrocientos Ochenta y Dos Mil Doscientos Cincuenta y Ocho con 43/100 Soles) y un plazo de ejecución de 60 días calendario.
10. Con fecha 04 de agosto del 2023, se dio inicio a ejecución de los trabajos del **Evento Compensable N° 02 referente al SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9KV PARA LA OBRA**, aprobado mediante Adenda N° 04 al Contrato de Obra Principal.
11. Con fecha 25 de agosto del 2023 mediante Adenda N° 05 al CONTRATO DE OBRA N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II, se modifica las condiciones del Contrato Principal respecto a la **Aprobación del Presupuesto Deductivo de Obra N° 02 por la Suma de S/ 108,467.51 (Ciento Ocho Mil Cuatrocientos Sesenta y Siete con 51/100 soles) y la Aprobación de Costos Adicionales por el Evento Compensable N° 04 por un monto de S/ 98,613.53 (Noventa y Ocho Mil Seiscientos Trece con 53/100 Soles) y un plazo de ejecución de 5 días calendario.**
12. Con fecha 07 de agosto del 2023, mediante CARTA N° 093-MS/JG-COIRH-2022/GG, el contratista presenta ante la Gerencia de Obra, la Programación de Ejecución de Obra y el Cronograma Valorizado de obra actualizados a la fecha de inicio del plazo de ejecución del Evento Compensable N° 02, para su revisión y posterior aprobación.
13. Con fecha 12 de agosto del 2023, mediante CARTA N° 096-MS/JG-COIRH-2022/GG, el contratista presenta ante la Gerencia de Obra, la **Solicitud N° 01 de Prórroga de la fecha de Terminó de la Obra para la Ejecución del Evento Compensable N° 02**, actualizado según las observaciones y recomendaciones emitidas por la Gerencia de Obras.
14. Con fecha 04 de septiembre del 2023, mediante CARTA N° 103-MS/JG-COIRH-2023/GG, el contratista presenta el Informe de Valorización de Obra N° 01 del Evento Compensable N° 02, correspondiente al periodo del 26 al 31 de agosto del 2023, previa conciliación de metrados entre el Residente y Gerente de Obra

Construtora Inmobiliaria Río Huancayo S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Mag. del Colegio de Ingenieros N° 17085

CONSEJERO GENERAL INMOBILIARIA
RIO HUANCAYO S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL
RUC: 20450278051

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02		COIRH-OT.VA.02.EC.02
	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II IIUJAN GUERRA - SAN MARTIN"		Fecha: 30/09/2023
			Página 15 de 24 00000261

04 ESTADO FINANCIERO DE LA OBRA

03.01 Pagos a cuenta al contratista (Valorizaciones de Obra)

Se está presentando la Valorización de Avance de Obra N° 02 del Evento Compensable N° 02, correspondiente al periodo comprendido entre el 01/09/2023 hasta al 30/09/2023.

03.02 Adelantos Otorgados

NO SE SOLICITARON ADELANTOS

03.03 Cartas Fianzas

El contratista de la CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC ha presentado la siguiente Carta Fianza:

POR CONCEPTO DE GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO:

- CARTA FIANZA N° E1716-00-2023 emitida por Secrex Cesce, como garantía de FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO con vigencia de 90 días calendario contados a partir de las 00:00 hrs del 01 de agosto del 2023 hasta las 24:00 hrs del 29 de octubre del 2023, por la suma de S/ 48,255.84 (Cuarenta y Ocho Mil Doscientos Cincuenta y Cinco con 84/100 Soles). **(VIGENTE).**

CUADRO RESUMEN DE CARTAS FIANZAS

Banco y/o Financiera	Carta fianza N°	Garantiza	Monto	Fecha de Vencimiento
Secrex Cesce	E1716-00-2023	Fiel Cumplimiento del Contrato	48,255.84	29/10/2023

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejado
REPRESENTANTE LEGAL

GUILLELMO DIAZ PALUMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67061

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Alvarado de la Cruz
REPRESENTANTE LEGAL DE OBRA
CIP N° 46184

05 DE LA EJECUCIÓN DE OBRA
**"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN
GUERRA - SAN MARTÍN"**
04.01 METRADOS EJECUTADOS Y VALORIZADOS

Se han ejecutado en el mes de **SEPTIEMBRE** del **2023**, las siguientes partidas relacionadas con el control del
Evento Compensable Nº 02:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO VAL. ACTUAL
A	SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS		
11	EQUIPO DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA		
11.01	SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR TIPO EXPULSION (CUT-OUT) DE 27 KV, 100A, 150 KV-BIL.	UND	9.00
11.02	FUSIBLE TIPO EXPULSION DE 8 A, TIPO K	UND	3.00
11.03	FUSIBLE TIPO EXPULSION DE 10 A, TIPO K	UND	6.00
11.04	PARARAYOS DE OXIDO METALICO, 21 KV, 10 KA, CLASE 1	UND	3.00
12	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN		
12.01	TERMINALES EXTERIORES AUTOCONTRAIBLES DE 25KV, PARA CONDUCTOR 50MM ² (KITX3)	UND	1.00
12.02	TERMINALES INTERIORES AUTOCONTRAIBLES DE 25KV, PARA CONDUCTOR 50MM ² (KITX3)	UND	7.00
12.03	CELDA DE REMONTE 24 KV, 630 A, (EQUIPADO)	UND	3.00
12.04	CELDA DE PROTECCIÓN 24 KV, 630 A, 20 KA (EQUIPADO)	UND	2.00
12.05	CELDA DE TRANSFORMADOR 24 KV, 630 A (EQUIPADO)	UND	2.00
12.06	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, DYN5, DE 100 KVA, 22.8 / 0.38-0.23 KV, 1000 MSNM	UND	1.00
12.07	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, DYN5, DE 150 KVA, 22.8 / 0.38-0.23 KV, 1000 MSNM	UND	1.00
13	SISTEMA DE MEDICION		
13.01	TRAFOMIX 0 / 5 A, 22.8 / 0.22 KV, 1000 MSNM	UND	1.00
13.02	CABLE DE COBRE DE CONTROL 1 KV CALIBRE 9X14 AWG-CCT-B	UND	10.00
13.03	MEDIDOR DE CORRIENTE ELECTRONICO CON TARJETA RS-232, Y MODFM CELULAR EXTERNO GSM/GPRS	JND	1.00
13.04	MURETE DE CONCRETO PARA MEDICION	JND	1.00
13.05	CAJA TIPO LTM TRIFASICO	JND	1.00
13.06	TUBO DE AOGO DE 2" DIAM X 6 M.	UND	1.00
13.07	TUBO DE AOGO DE 4" DIAM X 6 M.	UND	1.00
14	CABLES DE ENERGÍA DE BAJA TENSÓN		
14.01	CABLE N2XOH, 1 KV, 1X70 MM ²	M	10.00
14.02	CABLE N2XOH, 1 KV, 3X95 MM ²	M	20.00
14.03	CABLE N2XOH, 1 KV, 3-1X70 MM ²	M	10.00
14.04	CABLE N2XOH, 1 KV, 3-1X95 MM ²	M	20.00
B	MONTAJE ELECTROMECANICO DE REDES PRIMARIAS		

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC. 20450278051

Ing. Julian Celso Mendosa Jimenez
REPRESENTANTE DE OBRA
CIP Nº 94199

01	OBRAS PRELIMINARES		
01.02	DESPEJE DE ARBOLES DE LA FRANJA DE SERVIDUMBRE	KM	0.33
01.03	REPLANTEO TOPOGRÁFICO, UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS DE REDES PRIMARIAS. INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS DE CONCESIÓN RURAL.	KM	0.33
01.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	UND	5.00
02	INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO		
02.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	M3	2.63
02.03	TRANSPORTE DE POSTE DE 13 M/400 DAN DE ALMACEN A PUNTO DE IZAJE	UND	1.00
02.04	IZAJE, IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE POSTE DE 15 M/400 DAN (*)	UND	1.00
02.05	IZAJE, IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE POSTE DE 13 M/400 DAN (*)	UND	2.00
02.06	CIMENTACIÓN CON CONCRETO CICLÓPEO DE POSTE DE 15M	UND	1.00
02.07	CIMENTACIÓN CON CONCRETO CICLÓPEO DE POSTE DE 13M	UND	1.00
03	INSTALACION DE RETENIDAS		
03.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	M3	1.80
03.02	INSTALACIÓN DE RETENIDA VERTICAL	UND	1.00
03.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO I PARA RETENIDA	M3	1.44
03.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO II DE RETENIDA	M3	0.36
04	MONTAJE DE ARMADOS		
04.01	ARMADO PVI-1P	JGO	1.00
04.02	ARMADO STC-01	JGO	1.00
04.03	ARMADO STC-02	JGO	1.00
04.04	ARMADO PS1-3 S	JGO	2.00
04.05	INSTALACIÓN DE TERMINAL AUTOCONTRAIBLE EXTERIOR 25 KV	JGO	1.00
04.06	INSTALACIÓN DE TERMINAL AUTOCONTRAIBLE INTERIOR 25 KV	JGO	2.00
05	MONTAJE DE CONDUCTORES		
05.01	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO DE 35 MM², INCLUYE INSTALACIÓN DE AMORTIGUADORES, POR FASE	KM	3.08
05.02	TENDIDO Y ENTUBADO DE CABLE SUBTERRANEO N2XS7 DE CU 18/30 KV, 1X50 MM², INCLUYE TAPADO Y COMPACTADO DE ZANJA, POR FASE	M	252.00
06	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA		0.00
06.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	M3	13.10
06.02	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1	UND	2.00
06.03	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-2	UND	8.00
06.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE PUESTA A TIERRA CON MATERIAL ADECUADO	M3	13.50
07	MONTAJE Y DESMONTAJE DE TRANSFORMADORES		
07.04	MONTAJE DE CELDAS DE REMONTE 24 KV	M3	0.30
07.05	MONTAJE DE CELDA DE PROTECCIÓN 24 KV, 630 A, 20 KA (EQUIPADO)	UND	0.30
08	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO		
08.02	CORTE DE ENERGIA PARA PUESTA EN SERVICIO ELECTRO ORIENTE S.A. (*)	M3	3.00
C	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRA		
01	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRA	GLB	0.75

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02		COIRH.OT.VA.02.EC.02
	MEJORAMIENTO DE LA SUBESTACIÓN EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"		Fecha: 30/09/2023
			Página 18 de 21

00000258

06 AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

05.01 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO PRINCIPAL

EL PROYECTO: **SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9KV PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"**, tiene un porcentaje de avance físico menor a lo programado para el mes de **setiembre 2023** (Del 01/09/2023 al 30/09/2023) de **80.55%** (ver curva "S") y un acumulado de **94.93%** referido al monto vigente del **CONTRATO PRINCIPAL**.

05.02 CONTROL DEL AVANCE EN CURVA "S"

02.04.00 CONTROL DEL AVANCE FÍSICO EJECUTADO

Habiéndose establecido la Valorización de Obra N° 02 del Evento Compensable N° 02, correspondiente al mes de **setiembre 2023** (Del 01/09/2023 al 30/09/2023), corresponde realizar la evaluación del monto valorizado en obra, para lo cual es necesario determinar el avance físico hasta el día 30 del presente mes, del monto acumulado realmente ejecutado y se hará una comparación con el monto acumulado consignando en el calendario vigente de obra del Contrato del Evento Compensable N° 02, para establecer el porcentaje de avance físico de la obra al 30 de setiembre del 2023 obteniéndose un **94.93%**.

MES	AVANCE PROGRAMADO			AVANCE EJECUTADO		
	PARCIAL \$	ACUMULADO \$	% ACUM.	PARCIAL \$	ACUMULADO \$	% ACUM.
Ago-2023	\$ 289.095,23	\$ 289.095,23	68,44%	\$ 60.720,78	\$ 60.720,78	14,32%
Set-2023	\$ 133.295,63	\$ 422.391,86	100,00%	\$ 340.238,49	\$ 400.959,27	94,93%
Oct-2023	\$ 0,00	\$ 422.391,86	100,00%			
T	\$ 422.391,86			\$ 400.959,27		

Fuente: Calendario de Avance de obra Valorizado del Contrato del Adicional de Obra vigente, según los términos de la Adenda N° 34 del Contrato Principal. Los montos indicados NO incluyen IGV ofertados y Unidad.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

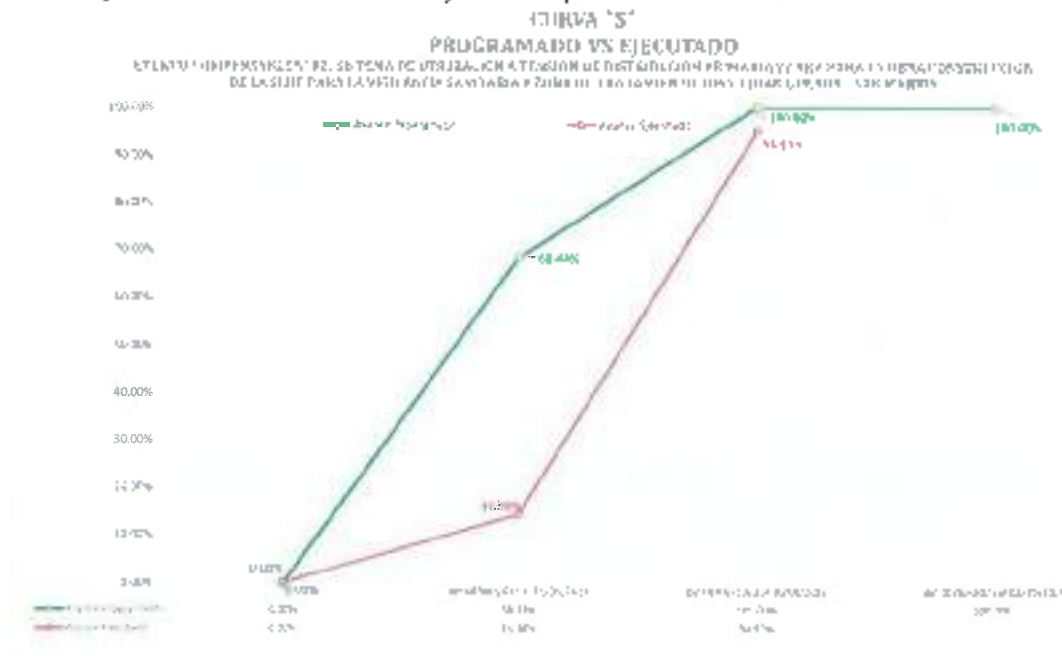
GUILLEN GUZMAN PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 61085

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RUC. 20450278051

Ing. Julio César Alvarado del Aguila
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 54190

Para mayor información ver curva "S" adjunto en el presente informe de valorización:



07 CONTROL DE CALIDAD

Se está efectuando el Control de Calidad de los Materiales, Equipos y Herramientas, así como de la Ejecución de obra, y los ensayos correspondientes, el cual está detallado en el Informe Mensual del cumplimiento del Plan de Control de Calidad.

08 RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS EN OBRA

A la fecha el contratista cuenta con el siguiente listado de Equipos y Maquinaria en obra:

EQUIPOS Y MAQUINARIAS:

- Estación Total equipada (01)
- Nivel Topográfico (01)
- Excavadora sobre orugas (01)
- Retroexcavadora (01)
- Camión Grúa (01)
- Volquete 15m3 (01)
- Herramientas Manuales

Construtora Inmobiliaria Río Huasteca S.A.C.
RUC: 20450273051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

GUILHERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 6.735

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUASTECA S.A.C.
RUC: 20450273051

Ing. Luis Carlos Mendoza de la Cruz
RESPONSABLE TECNICO
CIP N° 46199

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02	COIRH.OT.VA.02.EC.02
	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EN EL SECTOR DEL PAJUELO DE MANOBRAS PARA LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	Fecha: 30/09/2023
		00000256

09 RELACIÓN DEL PLANTEL PROFESIONAL Y TÉCNICO EN OBRA

El plantel profesional y técnico que participa en la ejecución del Evento Compensable N° 02, según los requerimientos de la obra y de acuerdo a la especialidad son las siguientes:

PERSONAL PROFESIONAL

- **Residente de Obra.** - Profesional encargado de realizar las siguientes funciones específicas:
 - Ejercer la Dirección Técnica de la obra.
 - Ser responsable de la adquisición y verificación de la calidad de los materiales y Ejecución de obra
 - Responsables de realizar las anotaciones de las ocurrencias importantes de la obra en el cuaderno de obra.
 - Velar por el estricto cumplimiento de los planes de trabajo.
 - Administrar los recursos transferidos para la obra, cautelando su buen uso.
 - Asistir a todas las reuniones necesarias para la buena gestión del proyecto y promover la participación de la Comunidad y de Los beneficiarios.
 - Aplicar técnicas de comunicación y habilidades interpersonales con valores y actitudes positivas como medio de resolución de conflictos generados en obra, producto de la interacción propia entre personas y/o instituciones.
- **Ingeniero Asistente de Residente.** - Profesional encargado de realizar las siguientes funciones específicas:
 - Coordinar y Supervisar el trabajo de los subcontratistas y personal obrero.
 - Informar al Ingeniero Residente de los avances o desviaciones en la ejecución del proyecto.
 - Realizar metrados, programaciones y reprogramaciones de ejecución de la obra.
 - Revisar las valorizaciones de los subcontratistas.
 - Realizar cualquier otra función, en el ámbito de su competencia, que le sea asignada por sus Superiores
- **Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo.** - Profesional encargado de realizar las siguientes funciones específicas:

- Realizar el seguimiento del cumplimiento de la mitigación de impactos ambientales durante la ejecución de la obra.

Construcción Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLEMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 81060

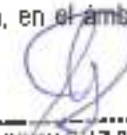
CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL
RUC: 20450278051

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02		COIRH.OT.VA.02.EC.02
	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II TOÁN GUERRA - SAN MARTÍN"		Fecha: 30/09/2023
			00000255

- Velar por la aplicación de la normativa ambiental durante la ejecución de la obra.
 - Realizar las charlas de capacitación al personal que participa en la ejecución de la obra sobre seguridad e higiene ocupacional y aspectos ambientales
 - Controlar que, durante la ejecución de la obra, se minimice los impactos ambientales negativos, para lo cual deberá verificar que se cuente con servicios higiénicos adecuados y suficientes para los trabajadores de la obra.
 - Verificar e implementar un sistema adecuado para eliminar desechos y materiales peligrosos para la salud humana.
 - Realizar cualquier otra función, en el ámbito de su competencia que le sea asignada por sus Superiores
- ♦ **Residente Especialista en Instalaciones Eléctricas.** - Profesional encargado de realizar las siguientes funciones específicas.
- Verificar el cumplimiento de los detalles de los cortes de los planos de instalaciones eléctricas del expediente técnico.
 - Realizar los formatos de requerimientos anticipados, de materiales necesarios para las instalaciones eléctricas y electromecánicas de los diferentes niveles de los módulos, según lo planificado por el Ingeniero de producción.
 - Realizar la coordinación, seguimiento y control de la ejecución de la obra a nivel de instalaciones eléctricas así como realizar la revisión de especificaciones técnicas de obras desde el punto de vista de su especialidad, a fin de asegurar la consistencia y compleción de cada presentación, e identificar y proponer oportunidades de mejora en los diseños, presupuestos, soluciones o modos de ejecución
 - Brindar recomendaciones y/o sugerencias para un adecuado proceso de instalaciones del proyecto
 - Realizar cualquier otra función, en el ámbito de su competencia, que le sea asignada por sus Superiores.

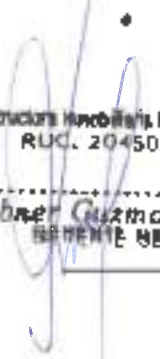
PERSONAL TÉCNICO


GUILLELMO DÍAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Ing. del Colegio de Ingenieros N° 67036

CONSTR. TECNOL. INGENIERIA S.A.S.
 RUC: 20450278051
 Ing. Abner Guzmán Tejada
 INGENIERO EN EL DISEÑO
 EXP. N° 44189

- ♦ **Topógrafo.** - Profesional Técnico encargado de realizar las siguientes funciones específicas:

Construcción Huacapistán Río Huacapistán S.A.S.
 RUC: 20450278051


Abner Guzmán Tejada
 INGENIERO EN EL DISEÑO

- Realizar replanteos de puntos, ejes y áreas de las obras y/o estructuras especificadas en los planos del Expediente Técnico.

- Realizar el replanteo topográfico en planimetría y altimetría según las dimensiones

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02	COIRH.OT.VA.02.EC.02
	MEJORAMIENTO DE LA SIBRASANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	Fecha: 30/09/2023
		Página 22 de 24

00000254

especificadas en los planos del Expediente Técnico.

- Controlar la correcta verticalidad de encofrados de los diferentes elementos verticales, así como el control de niveles de vaciado de concreto en dichos encofrados.
- Realizar cualquier otra función, en el ámbito de su competencia, que le sea asignada por sus Superiores.

• **Almacenero.** - Encargado de realizar las siguientes funciones específicas:

- Controlar ingresos y salidas de materiales, uniformes y equipos de protección personal (EPPs) requeriendos en Obra
- Verificar que los materiales e insumos se almacenen apropiadamente.
- Verificación de los materiales e insumos antes de su ingreso a almacén.
- Coordinar, supervisar, controlar y asegurar las actividades de recepción, despacho, almacenamiento y distribución de materias primas.
- Supervisar los despachos de productos.
- Emitir y remitir en forma oportuna los reportes requeridos por la Gerencia
- Realizar inventario, preparar informes y reportes sobre movimientos, estado e incidencias relacionadas al almacén.
- Coordinación con los Proveedores.
- Programación de los Pedidos
- Coordinar con los operadores logísticos de transporte el envío de carga.
- Emitir y recibir guías, facturas, notas de crédito, notas de débito y letras de los clientes.
- Supervisar la preparación de la mercadería, programación de los despachos por zonas y destinar la carga a los vehículos.

Construcciones Inmobiliarias Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450275051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

PERSONAL OBRERO

Guillermo Díaz Palomino
INGENIERO CIVIL
Org. del Colegio de Ingenieros N° 67086

En número aproximado de personal obrero calificado y no calificado, que participa en la ejecución de los trabajos del Adicional de Obra N° 01 actualizado al presente periodo, a cargo del contratista son:

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| ○ Maestro de Obra | (01) |
| ○ Topógrafo | (01) |
| ○ Técnicos Electricistas | (03) |
| ○ Operarios | (02) (Variable según avance) |
| ○ Oficiales | (01) (Variable según avance) |
| ○ Peones | (02) (Variable según avance) |

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450275051

Ing. Jairo Cesar Mendez de la Cruz
Ingeniero de Obra
CIP N° 34199

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02		COIRH.OT.VA.01.CC.02
	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO ILLAN GUERRA - SAN MARTÍN"		Fecha: 30/09/2023
			Página 23 de 24

00000253

○ Operadores

(02)

10 SITUACIÓN DE LA OBRA

La valorización del Evento compensable N° 02 correspondiente al mes de **SEPTIEMBRE 2023**, representa la **2DA valorización** de obra según partidas contractuales del adicional de obra. A la fecha se dará trámite a la valorización mensual alcanzando un **avance físico acumulado real de 80.55%** referente al presupuesto total y **un avance físico acumulado programado del 94.93%**, por lo que el Evento Compensable N° 02 se encuentra **ATRASADA**.

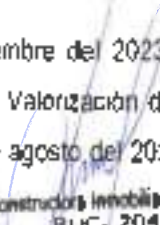
11 OCURRENCIAS Y ASPECTOS IMPORTANTES DURANTE EL MES


GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros: N° 61086

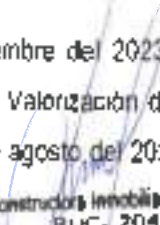
Los aspectos más importantes que se han generado durante el presente periodo son los siguientes:

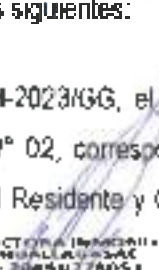
- Con fecha 04 de setiembre del 2023, mediante CARTA N° 103-MS/JG-COIRH-2023/KGG, el contratista presenta el informe de Valorización de Obra N° 01 del Evento Compensable N° 02, correspondiente al periodo del 26 al 31 de agosto del 2023, previa conciliación de metrados entre el Residente y Gerente de Obra.


Constructora Inmobiliaria Rio Neblina S.A.C.
RUC: 20450278051

**CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO NEBLINA S.A.C.**
RUC: 20450278051

12 CONCLUSIONES


Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


Ing. Juan L. Escobar
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 54189

- La ejecución del Evento Compensable N° 02, se encuentra a cargo del equipo de profesionales conformado por el Ingeniero Residente, Ingeniero Asistente y el especialista en Seguridad, Salud y Medio Ambiente. También se tiene personal de apoyo de profesionales en el área técnica y administrativa.
- El **monto ejecutado** del 01 al 30 de setiembre del 2023 es de **S/ 388,461.27** a nivel de Costo Total del Evento Compensable N° 02, el cual representa un **80.55%** de avance en la ejecución contractual.
- El porcentaje programado acumulado para el mes de setiembre 2023 según el Calendario de Avance del Adicional de Obra vigente es de **100.00%** y el porcentaje ejecutado acumulado es del **94.93%**, por lo que, el evento compensable se encuentra **ATRASADO**.
- El **monto neto a cancelar** es de **S/ 388,461.27** (Trescientos Ochenta y Ocho Mil Cuatrocientos Sesenta y Uno con 27/100 soles).
- La retención del pago según CEC 48.1 del Contrato de Obra, es de **S/ 19,423.06** que representa el **80.55%** del Total de Retenciones
- El **monto líquido a favor del contratista a cancelar** es de **S/ 369,038.21** (Trescientos Sesenta y

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02	COIRH.OT.VA.02.EC.02
	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EN EL SECTOR DEL PATIO DE MANJOURAS PARA LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN	Fecha: 30/09/2023
		Página 24 de 24 00000252

Nueve Mil Treinta y Ocho con 21/100 soles).

13 RECOMENDACIONES

- Se recomienda realizar el pago oportuno de las valorizaciones a efectos de garantizar el flujo económico y liquidez de la obra.

Es cuanto debo informar a usted para los fines pertinentes. Sin otro particular, me suscribo de usted aprovechando la oportunidad para reiterarle los sentimientos de mi especial consideración y estima.

Atentamente,

Construtora Inmobiliaria Rio Huaslego S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUASLEGOS S.A.C.
RUC: 20450278051

ING. *Julio César Hernández del Aguado*
DIRECCIÓN DE LA OBRA
CIP N° 56390

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

CALCULO DE LA VALORIZACIÓN DEL MES

Constructora Inmobiliaria Rio Magdalena S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO MAGDALENA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. *Guillermo Díaz Palomino*
RESPONSABLE DE OBRAS
CIP N° 94399

Guillermo Díaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086



EVENTO COMPENSABLE N° 04: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

00000250



HOJA RESUMEN DE PAGO

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20430278051

Abner Quiroz Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20430278051

Ing. Carlos Humberto Rodríguez
DE REPRESENTANTE DE CONSTRUCCION
CIP N° 54744

GOLEMAN DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 87086

**EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA
Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"**

00000249

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 02

PERIODO DEL 01/08/2023 AL 30/09/2023

Fuente Compensable N° 02 SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.MV PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA
 SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO 8 JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"
 Contratación UNIDAD EJECUTORA 42: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SALUD AGROPECUARIA - PRODESA
 Contratista COHRN SAC
 Residente ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199
 Gerente de Obra : ING. GUILLERMO DIAZ PALOMINO - EMPRESA FERHUAJAS SAC

DESCRIPCIÓN	Monto Contratado	Val. Acum.				Saldo	
		Anterior	Actual	Acumulada	%	Monet	%
1 Valorización Contratada (V)							
A SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS	259,556.22	45,840.43	253,274.50	259,515.85	90.79%	834.07	0.71%
B MONTA, E ELECTROMECANICO DE REDES PRIMARIAS	137,788.81	12,452.02	101,486.38	133,939.07	82.70%	29,830.01	17.30%
C TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRA	44,933.25	11,213.91	33,609.06	44,933.26	100.00%	0.00	0.00%
Valorización Bruta (VB)	442,258.43	69,326.88	388,461.27	437,788.16		23,830.08	
Costo Directo	422,091.02		340,238.43				
Gasto General (8.267%)	20,167.41		28,120.07				
Utilidad (5.005%)	24,999.99		20,052.07				
% de Avance de la Obra a la Fecha		14.18%	80.55%	84.93%			
% de Avance de la Obra Programado		68.44%	51.58%	100.00%			
2 Retenciones (R)							
2.1 Retención Reconocida (NO AFLCA)		0.00	0.00	0.00			
2.2 Reducción de Retención que no corresponde (Anulación)		0.00	0.00	0.00			
Total de Retenciones (R)		0.00	0.00	0.00			
VALORIZACIÓN N° 01 (V = VB + R)	442,258.43	69,326.88	388,461.27	437,788.16			
3 Amortizaciones (A)							
3.1 Anticipo							
3.1.1 Anticipo	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
Total de Amortizaciones (A)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	
VALORIZACIÓN NETA (VN = VB - A)	442,258.43	69,326.88	388,461.27	437,788.16			
4 Retenciones (R)							
4.1 5% de Cálculo pago (Según CEC 44.1)	22,112.92	3,466.34	18,423.06	22,089.40	94.93%	1,223.52	5.07%
Total de Retenciones (R)	22,112.92	3,466.34	18,423.06	22,089.40	94.93%	1,223.52	5.07%
VALORIZACIÓN LÍQUIDA (VL = VN - R)	420,145.51	65,860.54	369,038.21	415,698.75			
Montos a pagar al Contratista							
En efectivo (VL)	420,145.51	65,860.54	369,038.21	415,698.75			
ICV	0.00	0.00	0.00	0.00			
Monto Total con ICV	420,145.51	65,860.54	369,038.21	415,698.75			
TOTAL A PAGAR A FAVOR DEL CONTRATISTA			369,038.21				
BOB: TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y OCHO CON 21100 SOLES							

Constructora Amigable Río Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

Abner Guzmán Tejeda
 GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros en el Perú N° 070805
 EMPRESA FERHUAJAS SAC
 RUC: 20450278051

ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199

00000248



VALORIZACIÓN DEL MES

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMU DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67089

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC 20450278051

ME HUIO CERRAR MIENTRAS SIGA GUAR
ASISTENTE DE CHICO
CIP N° 58184

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

00000242

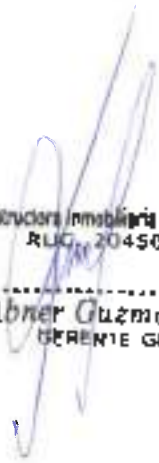
100-443886-100
 Mr. Tolson, Mr. Boardman, Mr. Nichols
 Mr. Belmont, Mr. Ladd, Mr. Clegg
 Mr. Glavin, Mr. Harbo, Mr. Rosen
 Mr. Tracy, Mr. Egan, Mr. Gurnea
 Mr. Hendon, Mr. Pennington, Mr. Quinn
 Mr. Nease, Mr. Gandy

00000241



CURVA "S"


GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. N° 11, 00001 del Registro de IN° 02000


Constructora Inmobiliaria Rho Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RHO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. **Guillermo Díaz Palomino**
del SEGRUPE DE CURVA
Cm. N° 10189

**EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"**

CURVA "S"

PROGRAMADO VS EJECUTADO

EVENTO COMPENSABLE N° 02: SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9KV PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II HUAN GUERRA - SAN MARTIN

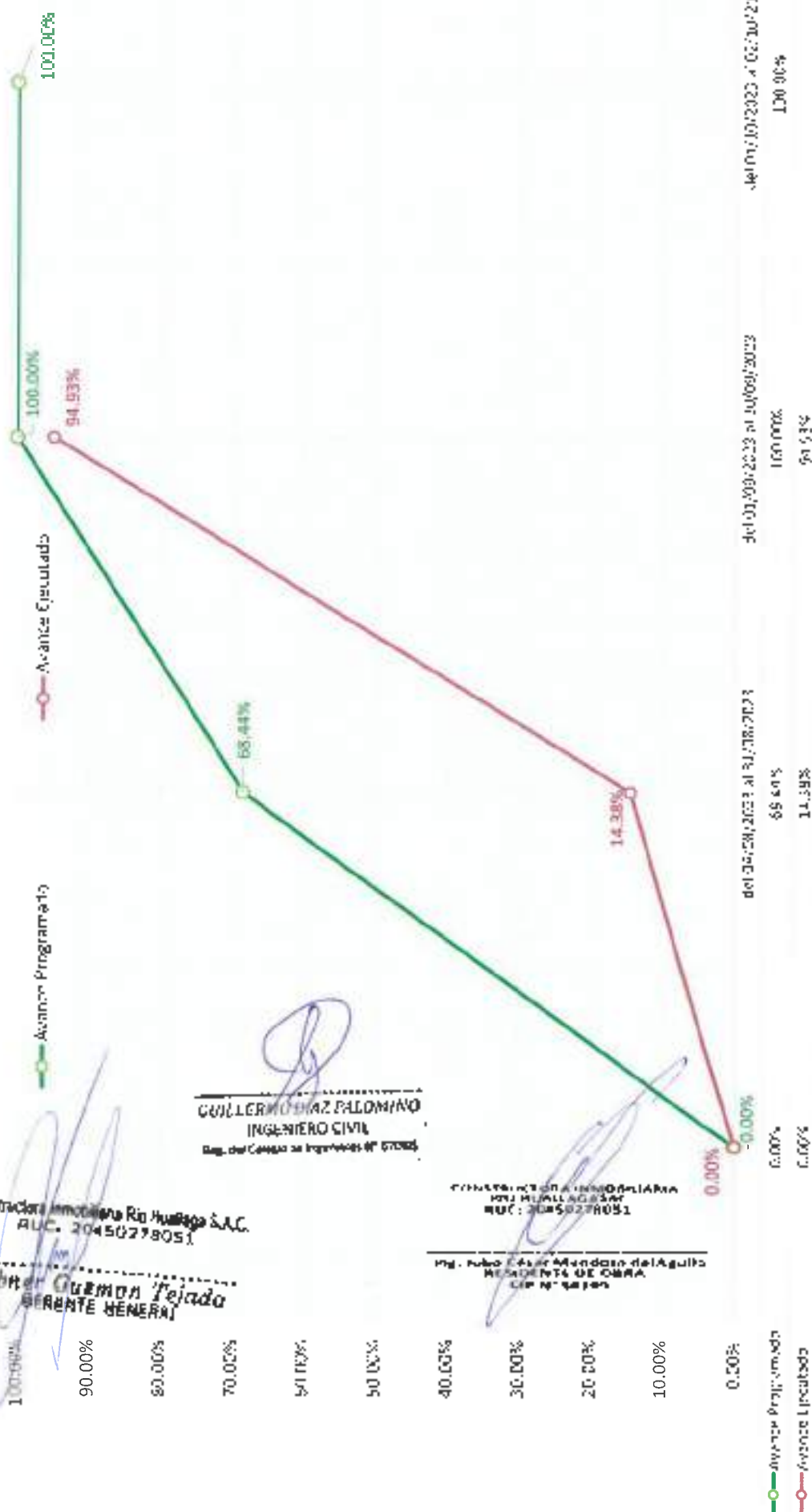
Constructora Inmobiliaria Rio Huabaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67082

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUABAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Mr. Julio César Mendoza del Aguila
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 94349



00000239

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO

Evento Compensable N° 00 : SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSION DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9KV PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"

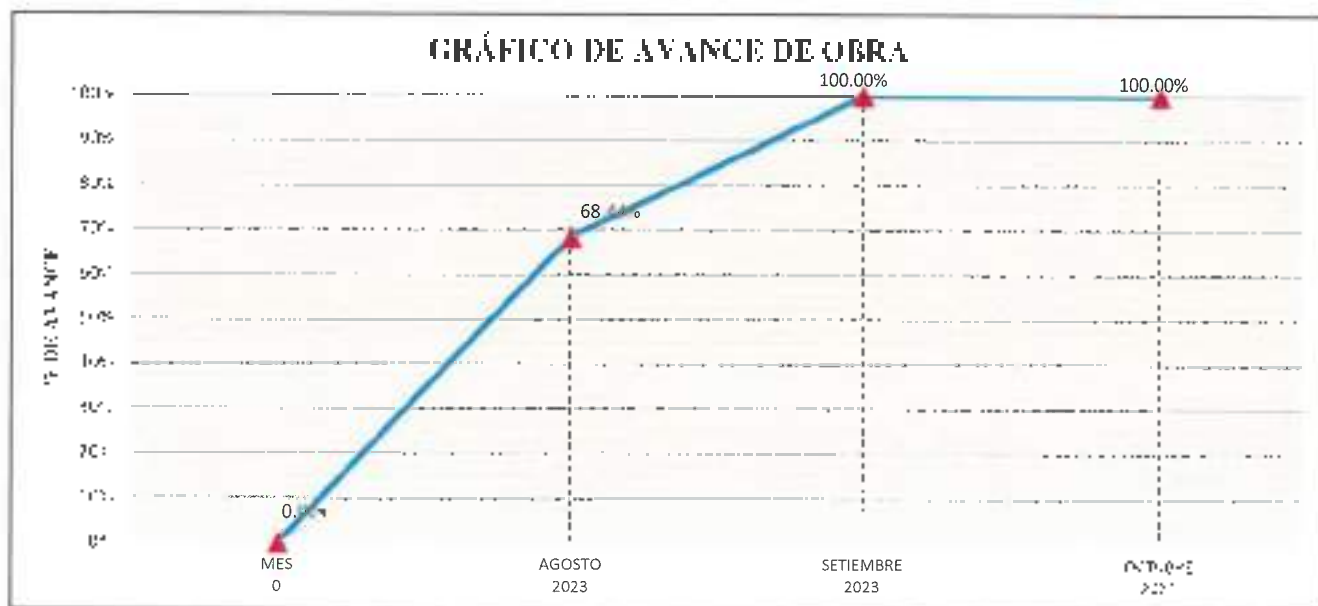
Controlista : UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA World Contrasto S/ 492,758.41

Responso: COIRH SAC Inicio de Plazo Contractual : 04/08/2023

Gerente de Obra : ING JULIO CÉSAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199 Plazo Contractual : 60.00 D.C

Subpresupuesto : ING. GUILLERMO DIAZ PALOMINO - EMPRESA FERUNJUA SAC Término de Plazo Contractual : 02/10/2023

DESCRIPCIÓN	AGOSTO 2023		SEPTIEMBRE 2023		OCTUBRE 2023	
	04	31	01	30	01	02
TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA (C.D.)		S/ 239,895.23		S/ 133,296.83		S/ 0.00
% AVANCE DE MES		68.44%		31.56%		0.00%
% AVANCE ACUMULADO MENSUAL		68.44%		100.00%		100.00%
GASTOS GENERALES	8.2877%	S/ 23,901.53		S/ 11,020.59		S/ 0.00
UTILIDAD	5.9065%	S/ 17,072.65		S/ 7,571.84		S/ 0.00
SUBTOTAL		S/ 330,869.36		S/ 152,189.07		S/ 0.00
IGY (18%)		S/ 0.00		S/ 0.00		S/ 0.00
TOTAL MENSUAL		S/ 330,869.36		S/ 152,189.07		S/ 0.00



Construtora Ferunjuja Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20430278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. en el Colegio de Ingenieros N° 47086

CONSTRUTORA FERUNJUA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20430278051

CONSTRUTORA FERUNJUA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20430278051

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO EJECUTADO

00000238

Evento Compensable N° 02 : SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9KV PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

Contratista : UNIDAD EJECUTORA #2- PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA Valor Contratado : \$482,258.49

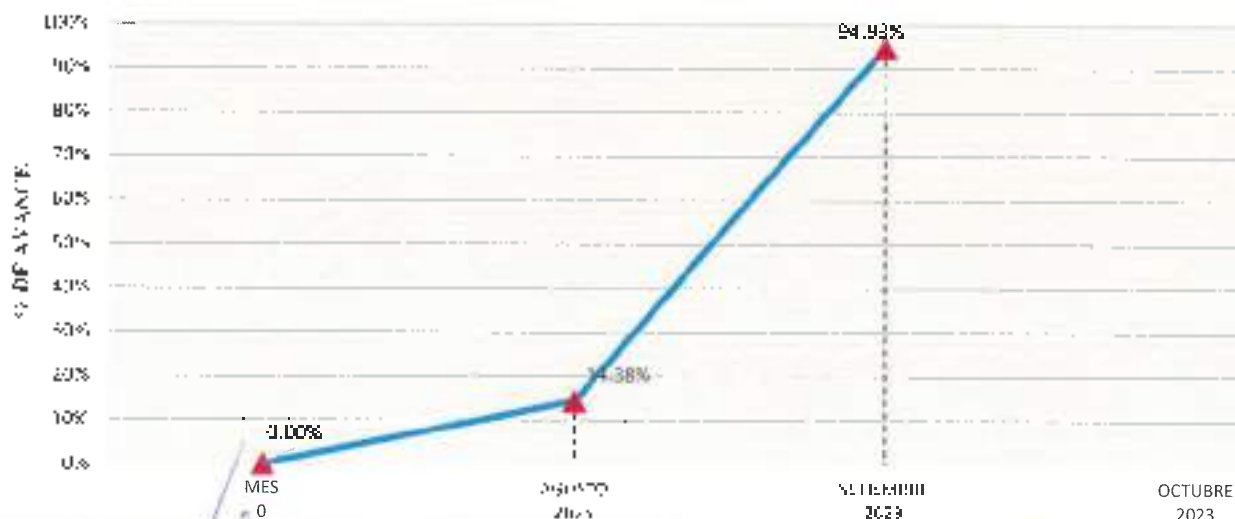
Residente : COIRH SAC Inicio de Plazo Contractual : 04/08/2023

Gerente de Obra : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL AGUILA CIP N° 56189 Plazo Contractual : 60.00 D.C

Subpresupuesto : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUHUJA SAC Término de Plazo Contractual : 02/10/2023

DESCRIPCIÓN	AGOSTO 2023		SEPTIEMBRE 2023		OCTUBRE 2023	
	04	31	01	30	01	02
TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)		S/. 60,720.78		S/. 340,238.49		S/. 0.00
% AVANCE DE MES		14.38%		80.55%		0.00%
% AVANCE ACUMULADO MENSUAL		14.38%		94.93%		94.93%
GASTOS GENERALES	0.0000%	S/. 0.00		S/. 0.00		S/. 0.00
TILIDAD	5.9055%	S/. 3,585.87		S/. 20,092.02		S/. 0.00
SUBTOTAL		S/. 64,306.65		S/. 360,331.31		S/. 0.00
IGV (13%)		S/. 0.00		S/. 0.00		S/. 0.00
TOTAL MENSUAL		S/. 64,306.65		S/. 360,331.31		S/. 0.00

GRÁFICO DE AVANCE DE OBRA



CONSTRUCTORA INGENIERIA RIO NEALAGA S.A.C.
RUC: 30450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67088

CONSTRUCTORA INGENIERIA RIO NEALAGA S.A.C.
RUC: 30450278051

ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL AGUILA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 56189

00000237



RESUMEN GENERAL DE VALORIZACIONES

Construtora Inmobiliaria Rio Hualaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

Guillermo Diaz Palomino
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Pablo Cesar Mendieta del Aguila
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 58704

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

RESUMEN GENERAL DE VALORIZACIONES

Evento Compensable : SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9KV PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

Nº 02 : UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA

Contratante : CORH SAC

Contratista : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP Nº 56199

Residente : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUHUJA SAC

Gerente de Obra

VALORIZACIÓN			Reajuste Concedido	VALORIZACIÓN BRUTA		Amortización de Adelantos		VALORIZACIÓN NETA	Otras Deducciones (E)		NETO A PAGAR SI.			
N°	MES	Monto (S/.)		(VB)		(D)			(VN)	Conductivo Vinculante	Multa	EFFECTIVO	IGV	SUB TOTAL
				VB = A + B		Anticipo	Materiales							
CONTRATO PRINCIPAL														
1			A	B		D1	D2						ST	
1			Ago-23	-	69,326.88	-	-	-	69,326.88			-	69,326.88	
2			Sep-23	-	388,461.27	-	-	-	388,461.27			-	388,461.27	
3			Oct-23	-	-	-	-	-	-			-	-	
SUB TOTAL				-	457,788.15	-	-	-	457,788.15	-	-	-	457,788.15	

Constructora Inmobiliaria Rio Huasteca S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUASTECA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
Gerente de Obra
CIP Nº 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 07086

00000236

AVANCE POR COMPONENTES VALORIZACIÓN N° 01 - EVENTO COMPENSABLE N° 02 PERIODO DEL 01/09/2023 AL 30/09/2023

Evento Compensable : SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSION DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9KV PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"

Proceso : LPN N° 012-2022-SENASA/PRODESA

Contratante

UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA

Contratista

CONRH SAC

Residente

ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199

Gerente de Obra

ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUMUJA SAC

Monto Contratado

Sin IGV : 482,258.43

Inicio de Plazo Contractual

: 04/08/2023

Plazo Contractual

: 90

Termino de Plazo Contractual

: 02/10/2023

d.e

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	AVANCES				SALDO	
			ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO	
			VALORIZADO S/.	%	VALORIZADO S/.	%	VALORIZADO S/.	%
A	SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS	280,555.22	45,640.92	15.24%	253,274.93	84.55%	288,915.85	99.79%
B	MONTAJE ELECTROMECANICO DE REDES PRIMARIAS	137,769.93	12,452.63	9.04%	101,486.39	73.66%	113,939.02	82.70%
C	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRA	44,923.28	1,233.33	25.00%	33,689.95	75.00%	44,933.28	100.03%
SUB TOTAL VALORIZADO		482,258.43	69,326.88	14.38%	388,461.27	80.55%	457,798.15	94.93%
IGV (18%)								
TOTAL VALORIZADO MONTO CONTRATADO		482,258.43	69,326.88	14.38%	388,461.27	80.55%	457,798.15	94.93%
							24,470.28	5.07%
							24,470.28	5.07%

CONSTRUTORA INMOBILIARIA RICHARDO S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RICHARDO S.A.C.
RUC: 20450278051

ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUMUJA SAC
CIP N° 56199

GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 57096

00000235

00000234



RESUMEN DE METRADOS EJECUTADOS – PLANILLA DE METRADOS

Construtora Inmobiliaria Pto. Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
PTO. HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Amenozola Delgado
REG. N° 56198

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

RESUMEN DE METRADOS - VALORIZACIÓN DE ADICIONAL DE OBRA N° 02**PERIODO DEL 01/09/2023 AL 30/09/2023**

Evento Compensable N° 02 : SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9KV PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

Contratista : COIRH SAC

Residente : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56109

Gerente de Obra : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUHUJA SAC

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO VAL. ACTUAL
A	SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS		
11	EQUIPO DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA		
11.01	SECCIONADOR FUSELE UNIFORMAR TIPO EXPULSION (CUT-OUT) DE 27 KV, 100A, 150 KV-BIL	UND	5.00
11.02	FUSIBLE TIPO EXPULSION DE 8 A, TIPO K	UND	2.00
11.03	FUSIBLE TIPO EXPULSION DE 15 A, TIPO K	UND	5.00
11.04	PARARRAYOS DE OXIDO METALICO, 21 KV, 10 KA CLASE 1	UND	3.00
12	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN		
12.01	TERMINALES EXTERIORES AUTOCONTRAIBLES DE 25KV, PARA CONDUCTOR 50MM ² (KITX3)	UND	1.00
12.02	TERMINALES INTERIORES AUTOCONTRAIBLES DE 25KV, PARA CONDUCTOR 50MM ² (KITX3)	UND	7.00
12.03	CELDA DE REMONTE 24 KV, 630 A, (EQUIPADO)	UND	3.00
12.04	CELDA DE PROTECCIÓN 24 KV, 630 A, 20 KA (EQUIPADO)	UND	2.00
12.05	CELDA DE TRANSFORMADOR 24 KV, 630 A (EQUIPADO)	UND	2.00
12.06	TRANSFORMADOR TRIFASICO, DYN5, DE 100 KVA, 22.9 + 0.38-0.23 KV, 1000 MSNM	UND	1.00
12.07	TRANSFORMADOR TRIFASICO, DYN5, DE 150 KVA, 22.9 + 0.38-0.23 KV, 1000 MSNM	UND	1.00
13	SISTEMA DE MEDICION		
13.01	TRANSFORMADOR 15 A, 22.9 + 0.22 KV, 1000 MSNM	UND	1.00
13.02	CABLE DE COBRE DE CONTROL 1 KV GALERIE 9X14 AWG-GCT-B	UND	10.00
13.03	MEDIDOR DE CORRIENTE ELECTRONICO CON TARJETA RS-232, Y MÓDULO CELULAR EXTERNO GSMGPRS	UND	1.00
13.04	MURETE DE CONCRETO PARA MEDICION	UND	1.00
13.05	CAJA TIPO LTM TRIFASICO	UND	1.00
13.06	TUBO DE ADGO DE 2" DIAM. X 6 M	UND	1.00
13.07	TUBO DE ADGO DE 4" DIAM. X 6 M	UND	1.00
14	CABLES DE ENERGIA DE BAJA TENSION		
14.01	CABLE N2XCH, 1 KV, 1X70 MM ²	M	10.00
14.02	CABLE N2XCH, 1 KV, 1X95 MM ²	M	20.00
14.03	CABLE N2XCH, 1 KV, 3-X70 MM ²	M	10.00
14.04	CABLE N2XCH, 1 KV, 3-X95 MM ²	M	20.00
B	MONTAJE ELECTROMECHANICO DE REDES PRIMARIAS		
01	OBRAS PRELIMINARES		
01.02	DESPEJE DE ARBOLES DE LA FRANJA DE SERVIDUMBRE	KM	0.33
01.03	REPLANTEO TOPOGRAFICO, UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS DE REDES PRIMARIAS, INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS DE CONCESIÓN RURAL.	KM	0.33
01.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	UND	5.00
02	INSTALACIÓN DE POSTES DE CONCRETO		
02.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONSOLIDADO)	M3	2.83
02.02	TRANSPORTE DE POSTE DE 13 M400 DAN. DE ALMACEN A PUNTO DE IZAJE	UND	1.30
02.04	IZAJE IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE POSTE DE 13 M400 DAN (1)	UND	1.30
02.05	IZAJE IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE POSTE DE 13 M400 DAN (1)	UND	2.30
02.06	CEMENTACIÓN CON CONCRETO CICLOPEO DE POSTE DE 13M	UND	1.30
02.07	CEMENTACIÓN CON CONCRETO CICLOPEO DE POSTE DE 13M	UND	1.30

Construtora Inmobiliaria Río Huasteca S.A.C.
RUC. 2045027805

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 61006

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUASTECA S.A.C.
RUC. 2045027805

ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56109

RESUMEN DE METRADOS - VALORIZACIÓN DE ADICIONAL DE OBRA N° 02**PERIODO DEL 01/09/2023 AL 30/09/2023**

Evento Compensable N° 02 : SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22,9KV PARA LA OBRA
"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

Contralista : COIRH SAC

Residente : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199

Gerente de Obra : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUHUJA SAC

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO VAL. ACTUAL
03	INSTALACION DE RETENIDAS		
03.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	M3	1.80
03.02	INSTALACIÓN DE RETENIDA VERTICAL	UND	1.00
03.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO I PARA RETENIDA	M3	1.44
03.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO I DE RETENIDA	M3	0.36
04	MONTAJE DE ARMADOS		
04.01	ARMADO PM-16	JGO	1.00
04.02	ARMADO STC-01	JGO	1.00
04.03	ARMADO STC-02	JGO	1.00
04.04	ARMADO PS1 3.8	JGO	2.00
04.05	INSTALACIÓN DE TERMINAL AUTOCONTRABLE EXTERIOR 25 KV	JGO	1.00
04.06	INSTALACIÓN DE TERMINAL AUTOCONTRABLE INTERIOR 25 KV	JGO	2.00
05	MONTAJE DE CONDUCTORES		
05.01	TENDIDO Y PUESTA EN TENCIA DE CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO DE 35 MM², INCLUYE INSTALACIÓN DE AMORTIGUADORES, POR FASE	KM	0.06
05.02	TENDIDO Y ENTUBADO DE CABLE SUBTERRANEO NZXSJY DE CU 18/30 KV, 1X50 MM² INCLUYE TAPADO Y COMPACTADO DE ZANJA, POR FASE	M	252.00
06	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA		
06.01	EXCAVACION EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	M3	13.10
06.02	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1	UND	2.00
06.03	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-2	UND	6.00
06.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE PUESTA A TIERRA CON MATERIAL ADECUADO	M3	13.10
07	MONTAJE Y DESMONTAJE DE TRANSFORMADORES		
07.04	MONTAJE DE CELDAS DE REMONTE 24 KV	M3	0.00
07.05	MONTAJE DE CELDA DE PROTECCIÓN 24 KV 630 A 20 KA (EQUIPADO)	UND	0.00
08	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO		
08.02	CORTE DE ENERGÍA PARA PUESTA EN SERVICIO ELECTRO ORIENTE S.A. (")	M3	3.00
C	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRA		
01	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRA	GLB	0.75

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC/ 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 07006

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC/ 20450278051

Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

00000231



TOTAL DE PAGOS A CUENTA POR VALORIZACIONES DE OBRA

Construtora Inmobiliaria Rio Huancayo S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

Guillermo Diaz Patomino
GUILLERMO DIAZ PATOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 5-085

Construtora Inmobiliaria Rio Huancayo S.A.C.
RUC: 20450278051

Guillermo Diaz Patomino
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 5-085

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

TOTAL DE PAGOS A CUENTA POR VALORIZACIONES DE OBRA

Evento Compensable N° 0 : SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22 KV PARA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO EPIDIO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"

Contratante : UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA

Contratista : CORH S.A.C

Residente : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL AGUILA CIP N° 56199

Gerente de Obra : ING. GUILLERMO DIAZ PALOMINO - EMPRESA FERRUJIA S.A.C

VALORIZACIÓN			Partida Concepto	VALORIZACIÓN AJUSTADA (VB)	Amortización de Adiantos (D)		VALORIZACIÓN NETA (VN)	Otras Deducciones (E)		NETO PAGADO SI.				Retención 10% = rd	Compensante de Pago	
Nº	MES	Monto (\$)			A	B		Anticipo (D1)	Moratorias (D2)	VB = A + B	VB = VB - D	Deducción Mensual	Alta		EFFECTIVO	IGV
CONTRATO PRINCIPAL																
1	Agro-23	69,326.86	-	69,326.86	-	-	69,326.86	-	-	-	-	69,326.86	-	69,326.86	-	F501.000000002 07/28/2023
2	San-23	388,461.27	-	388,461.27	-	-	388,461.27	-	-	-	-	388,461.27	-	388,461.27	-	
3	Oct-23		-		-	-		-	-	-	-		-		-	
SUB TOTAL 1				457,788.13	-	-	457,788.13	-	-	-	-	457,788.13	-	457,788.13	-	-

No.	ADJUNTOS	NETO PAGADO SI.		Anticipo	IGV	SUB TOTAL		Fecha	N°	IGV	Sub Total		Monto	Relaciones
		Anticipo (10.02%)												
1														
SUB TOTAL 2														
TOTAL PAGADO														

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HYALAPA S.A.C.
RUC: 20450278051

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

Constructora Inmobiliaria Rio Hyalapa S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

00000230

00000229



CALENDARIO VALORIZADO DE OBRA


Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Remigio de la Cruz
CIP No. 64344


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 60056

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"



CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO - EVENTO COMPENSABLE N° 02

ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE PLAZO DE EJECUCION DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02: 04/05/2023

Obra : CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE INATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN

Proceso : LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 012-2023-SENSA/PROCESA

Cliente : SENSA/PROCESA

Contratista : CONSTRUCTORA INMOBILIARIA HUANCA AGA SAC

Ubicación : JUAN GUERRA - SAN MARTÍN

Presidente : ING. ALDO CESAR MENDOZA DEL AGUILA CIPN° 56199

Monto de Adjudicación de Obra N° 01 : S/ 482.258.43

Plazo de Ejecución : 60 d.c.

Inicio de Plazo de Ejecución : 01/05/2023

Fin de Plazo de Ejecución : 02/07/2023

Item	DESCRIPCIÓN	Unid.	Monto	Precio (U.)	Parcial (U.)	PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA = 60 d.c.	
						Ago-23 01/05/23 - 31/05/23 28 d.c.	Sept-23 01/06/23 - 30/06/23 2 d.c.
46.07.00.00	COMUNICACIONES ELÉCTRICAS				9,803.78		
46.07.00.01.01	TECHADO Y PISO DE LINDA, ANCHO 9500, 30 mm.	MM	0.08	1,075.20	342.90	242.90	-
46.07.00.01.02	TRAMPA DE CAÍDA SUPLENDORE 42x37x6 mm	MT	252.30	37.94	9,561.88	2,796.22	-
46.07.00.01.03	MONTEAJE DE TRANSFORMADORES				16,121.36		
46.07.00.01.04	COLUMNA COMPLETA DE SUBSTACION AREA MONOMORTE (TRAFOMAT)	CLB	1.22	7,073.43	7,073.43	-	7,073.43
46.07.00.01.05	COLUMNA COMPLETA DE SUBSTACION TRIFASICO CASITA	CLB	1.22	3,034.28	3,034.28	-	3,034.28
46.07.00.01.06	ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y PERRICERIA				5,664.14		
46.07.00.01.07	PUEBLA A BERRA PAF 1	CLB	1.00	2,128.19	2,128.19	-	2,128.19
46.07.00.01.08	PUEBLA A BERRA PAF 2	CLB	1.00	3,635.96	3,635.96	-	3,635.96
46.07.00.01.09	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO				25,501.91		
46.07.00.01.10	SEÑALIZACIÓN DE ESTROJUTURAS	CLB	1.00	3,001.36	3,001.36	-	3,001.36
46.07.00.01.11	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LA OBRA	CLB	1.00	21,500.35	21,500.35	-	21,500.35
46.07.00.01.12	MANEJO DE DOCUMENTACIÓN				0.00		
46.07.00.01.13	MANEJO DE DOCUMENTACIÓN	CLB	1.00	0.30	0.30	-	-
1	Total cron. directo (A)				483,284.88	399,096.63	8,000.00
2	Total costos directos (B)				34,922.84	21,901.59	0.00
3	Subtotal (C)				5,906.51%	17,072.55	0.00
4	AGV (E=20% de por Ley N° 27037)				483,254.43	330,198.38	8,000.00
5	TOTAL (B+C+E)				462,258.43	330,198.38	8,000.00
AVANCE MENSUAL						153,181.87	8.89
AVANCE ACUMULADO						482,258.43	9.89
PORCENTAJE MENSUAL PROGRAMADO						31.36%	0.90%
PORCENTAJE MENSUAL PROGRAMADO ACUMULADO						100.00%	100.00%

Contratista Inmobiliaria Huanca Agá S.A.C.
RUC: 204100270013

Abner Guzmán Tejeda
GERENTE GENERAL

Constructora Inmobiliaria Huanca Agá S.A.C.
RUC: 204100270013

GUILLEN HERNANDEZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
RUC: 204100270013

000227

00000226



AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (No corresponde)


Construtora Inmogetaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
DNI: 401 60969 401 60969 401 60969


CONSTRUCTORA INMOGETARIA
RUC. 20450278051

Ing. Julio Cesar Munda de la Cruz
RESERVA DE OBRA
C.M. N° 50190

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

00000225



DEDUCCIÓN DE OBRA (No corresponde)


Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
RESPONSABLE GENERAL


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 81195

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051


ING. JAIR CALDERON MENDOZA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 46279

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

ANEXOS

Constructora Inmobiliaria Río Muztaga S.A.C.
RUC: 20450779051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

Guillermo Díaz Pacheco
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 61193

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO MUZTAGA S.A.C.
RUC: 20450779051

Ing. Juan Carlos Mendez Dorado
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 58109



EVENTO COMPENSABLE N° 04: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

00000223



**COPIA DE FACTURAS / DOCUMENTOS DEL
SUSTENTO DEL USO DEL ANTICIPO
(No corresponde)**


Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


CONSTRUTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Ballesteros
Ingeniero Civil
CIP N° 25197



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio N° 495000000 067086

**EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"**

00000222



COPIA DE LOS ASIENTOS DEL CUADERNO DE OBRA

Construtora Inmobiliaria Rio Huabaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLELMO DEL PALUMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67068

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUABAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Md. Juan Carlos Naranjo Naranjo
RESIDENTE EN OBRA
CIP N° 46100

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II -
JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 546

Título: AVANCE DE OBRA AL 01-09-2023

Fecha y Hora: 04/09/2023 20:34

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 01.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Tuberías Conduit Ø=20mm, para canalizaciones eléctricas sobre el Cieloraso y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso del Hall del Módulo "B".

Con fecha 01.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Inyector de Línea de 170w con Caja porta filtro F7 y F9 y los Evaporadores Tipo Fancoil Estática Media de 18,000, 24,000 y 36,000 BTU/Hr en los ambientes del Módulo "C".

Con fecha 01.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Vidrio Templado Incoloro para las Ventanas. Suministro e Instalación de Inyector de Línea de 140w con Caja porta filtro F7 y F9 y Evaporador Tipo Fancoil Estática Media de 60,000 BTU/Hr y el Suministro y Colocación de Tubería de Cobre ¾" para la Red de Tuberías de Gas Refrigerante del Sistema de Climatización y Controles en los ambientes del Módulo "D".

Con fecha 01.09.2023, se continuaron los trabajos de Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para Pisos del Módulo "E".

Con fecha 01.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe D=2" para Escaleras del Módulo "F".

Con fecha 01.09.2023, se continuaron los trabajos de colocación de Plancha de Fibrocemento tipo Teja Andina (1.14x0.72m) sobre Cobertura Metálica del Módulo "G".

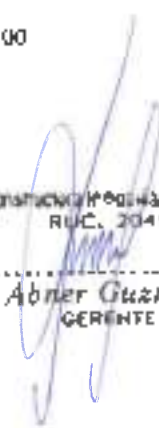
Con fecha 01.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Tubería de Cobre ¾" para la Red de Condensadores del Sistema de Climatización y Controles en el Exterior de la Sede de Vigilancia.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 01.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Aisladores Térmicos sobre las crucetas de Postes para el Sistema de Utilización a Tensión de Distribución Primaria 22.9KV.

Asiento de Referencias: NINGUNO

Archivos anejos: 00



Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 47088

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 54109

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II -
JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 547

Título: AVANCE DE OBRA AL 02-09-2023

Fecha y Hora: 05/09/2023 08:33

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 02.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Urinarios para el ambiente de Servicio Higiénico y Vestidores de Varones del Módulo "B".

Con fecha 02.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Canselada de Hierro Galvanizado para evacuación pluvial del techo y la Colocación de Vidrio Templado Incoloro para las Ventanas del Módulo "D".

Con fecha 02.09.2023 se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Tubería de Cobre ¾" para la Red de Condensadoras del Sistema de Climatización y Contrías en el Exterior de la Sede de Vigilancia.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 02.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Aisladores Térmicos sobre las cruces de Postes para el Sistema de Utilización a Tensión de Distribución Primaria 22.9KV.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anejos: 00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 201511278051Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERALCONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C
RUC: 201511278051Mig. Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIF N° 46195WILFRADO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Ing. del Colegio de Ingenieros N° 67005

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 549

Título AVANCE DE OBRA AL 04-09-2023

Fecha y Hora 05/08/2023 15.11

Usando: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 04.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro de Evaporadores Tipo Fancoil Estática Media en los ambientes, el Suministro e Instalación de Tuberías Conduit Ø=20mm, para canalizaciones eléctricas sobre el Cestomero y el Suministro e Instalación de Urinarios, Inodoros y Griferías para el ambiente del Servicio Higiénico y Vestidores de Varones y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la SUM del Módulo "B".

Con fecha 04.09.2023, se continuaron los trabajos de Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para Pisos del Módulo "E".

Con fecha 04.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe Ø=2" para Escaleras del Módulo "F".

Con fecha 04.09.2023, se continuaron los trabajos de colocación de Plancha de Fibrocemento tipo Teja Andina (1.14x0.72m) sobre Cobertura Metálica del Módulo "G".

Con fecha 04.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Plancha Metálica de 25x35x0.4mm A36 sobre los Pedestales del Estacionamiento de Motos en la Sede de Vigilancia

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 04.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Aisladores Térmicos sobre las cruces de Postes para el Sistema de Utilización a Tensión de Distribución Primaria 22.9KV.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: (0)

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20451278051

Abner Guzman Tejeda
RESIDENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20451278051

Ing. Julio César Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIF: 44444444

GILBERTO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 07000

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II -
JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 551

Título: AVANCE DE OBRA AL 05-09-2023

Fecha y Hora: 06/09/2023 09:03

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 05.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Tuberías Conduit Ø=20mm. para canalizaciones eléctricas sobre el Cielorraso y el Suministro e Instalación de Inodoros Color Blanco y Griferías para el ambiente del Servicio Higiénico de Damas y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la SUM del Módulo "B".

Con fecha 05.09.2023, se continuaron los trabajos de Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para Pisos del Módulo "E".

Con fecha 05.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas y Vigas Exteriores color Azul Institucional acabado Mate en la fachada (Elevación 3) y la Colocación de Pasamanos con tubo de Fe D=2" acabado intumescente color aluminio para área de Escaleras del Módulo "F".

Con fecha 05.09.2023, se continuaron los trabajos de colocación de Plancha de Fibrocemento tipo Teja Andina (1.14x0.72m) sobre Cobertura Metálica del Módulo "G".

Con fecha 05.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Puerta Metálica P-03 con Cerradura de Sobreponer y el Suministro e Instalación del Extractor de Tejado 250w (EXTT-29) en el área del Almacén del Módulo "J".

Con fecha 05.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación del Extractor de Tejado 220w (EXTT-48) en el área del Almacén del Módulo "L".

Con fecha 05.09.2023 se continuaron los trabajos de Colocación de Columna Metálica 8"x10"x1/4 A501 anclada a los Pedestales del Estacionamiento de Motocicletas en la Sede de Vigilancia.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 05.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Aisladores Térmicos sobre las crucetas de Postes para el Sistema de Utilización a Tensión de Distribución Primaria 22.9KV.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 03

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GILBERTO GIMAZ PATOWINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 6188

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C
RUC: 20450278051

Ing. Julio César Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 44399

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II -
JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 555

Título: AVANCE DE OBRA AL 06-09-2023

Fecha y Hora: 08/09/2023 09:41

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 06.09.2023, se continuaron los trabajos de Relleno Masivo con material de Préstamo aprobado para las la conformación de las capas de Base y Subbase Granular en el área de la Rampa de acceso frontal para el ingreso principal a las instalaciones de la Sede de Vigilancia y Zona de Tratamiento.

Con fecha 06.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Canaleta de Hierro Galvanizado para evacuación pluvial del techo, el Suministro e Instalación de Tuberías Conduit Ø=20mm, para canalizaciones eléctricas sobre el Cieloraso y el Suministro e Instalación de Inodoro y Lavatorio Tipo Ovalin Color Blanco y Griferías para el ambiente del Servicio Higiénico de Discapacitados y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la SUM del Módulo "B".

Con fecha 06.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Canaleta de Hierro Galvanizado para evacuación pluvial del techo del Módulo "D".

Con fecha 06.09.2023, se continuaron los trabajos de Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para Pisos del Módulo "E".

Con fecha 06.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Evaporadores Tipo Fancoil Estática Media de 42,000 BTU/Hr para el área de Estibadores, la Colocación de Pasamanos con tubo de Fe Ø=2" acabado inmatoscente color aluminio para área de Escaleras del Módulo "F".

Con fecha 08.09.2023, se continuaron los trabajos de colocación de Plancha de Fibrocemento tipo Teja Andina (1.14x0.72m) sobre Cobertura Metálica del Módulo "G".

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 06.09.2023, se continuaron los trabajos de Preparación prehmenar y la colocación de Tierra Negra, Sal y Cemento Conductivo para Pozo a Tierra de los Postes de Media Tensión en la parte frontal del proyecto

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos:

00



Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Md. RUBEN ALVARO MENDOZA DEL AGUILA
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 50197



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 51008

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II -
JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 557

Título: CONTINUACIÓN DEL ASIENTO 556

Fecha y Hora: 08/09/2023 08:44

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Viene...

Con fecha 07.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Reja Metálica con tubos metálicos 4" con pintura anticorrosiva en el ingreso principal de la Sede de Vigilancia.

Con fecha 07.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m. Tubo de Fe D=2" para Escaleras de Ingreso Principal a la Plazoleta de la Sede de Vigilancia.

Con fecha 07.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Grouting para la nivelación de las planchas metálicas de la Columna Metálica anclada a los Pedestales del Estacionamiento de Motos en la Sede de Vigilancia.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 07.09.2023, se continuaron los trabajos de Preparación preliminar y la colocación de Tierra Negra, Sal y Cemento Conductivo para Pozo a Tierra de los Postes de Media Tensión en la parte frontal del proyecto.

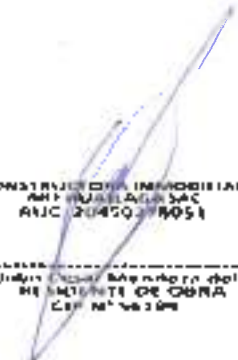
Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 46309



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 57026

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 560

Título: AVANCE DE OBRA AL 06-09-2023

Fecha y Hora: 09/09/2023 12:46

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 08/09/2023, se continuaron los trabajos de Relleno Masivo con material de Préstamo aprobado y la correspondiente Compactación para la conformación de las capas de Base y Subbase Granular en el área de la Rampa de acceso frontal para el ingreso principal a las Instalaciones de la Sede de Vigilancia y Zona de Tratamiento.

Con fecha 08/09/2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Tuberías Conduit Ø=20mm para canalizaciones eléctricas sobre el Cielomazo y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la SUM del Módulo "B".

Con fecha 08/09/2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Evaporadores Tipo Split Decorativo de Pared de 24,000 BTU/Hr (UES-07 y UES-08) para el área de Sala de Reuniones del Módulo "D".

Con fecha 08/09/2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en la fachada (Elevación 2) del Módulo "F".

Con fecha 08/09/2023, se continuaron los trabajos de colocación de Plancha de Fibrocemento tipo Teja Andina (1.14x0.72m) sobre Cobertura Metálica del Módulo "G".

Con fecha 08/09/2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de la Puerta Metálica P-05 con Cerradura de Sobreponer y la Ventana con Malla Galvanizada V-07 del área de la Sub Estación del Módulo "J".

Con fecha 08/09/2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Vidrio Templado Incoloro para las Ventanas V-02, V-03, V-05 y V-06 del Módulo "K".

Con fecha 08/09/2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe D=2" para Muro de Contención de la zona de Módulos de la Sede de Vigilancia.

Con fecha 08/09/2023, se continuaron los trabajos de Colocación de las Vigas Metálicas VM-1 (4"x6"x1/4") y la Viga Metálica VM-3 (4"x6"x1/4") ancladas a las Columnas Metálicas del Estacionamiento de Moto en la Sede de Vigilancia.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC 20450278051

Aner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC 20450278051

Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP 11754182

GILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 6006

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 561

Título: AVANCE DE OBRA AL 09-09-2023

Fecha y Hora: 11/09/2023 09:01

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 09.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Urinarios, Inodoros y Griferías para el ambiente del Servicio Higiénico de Varones y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la SUM del Módulo "B".

Con fecha 09.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Ductería Metálica y Uniones Flexibles para el Sistema de Instalaciones Mecánicas y el Pintado de Muros Exteriores color Gris Plata con acabado Mate en la fachada (Elevación 3) del Módulo "D".

Con fecha 09.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en las fachadas (Elevaciones 1 y 4) del Módulo "F".

Con fecha 09.09.2023, se continuaron los trabajos de colocación de Plancha de Fibrocemento tipo Teja Andina (1.14x0.72m) sobre Cobertura Metálica del Módulo "G".

Con fecha 09.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de la Puerta Metálica P-04 con Cerradura de Sobreponer y las Ventanas con Malla Galvanizada V-04 del Módulo "L".

Con fecha 09.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fø D=2" para Muro de Contención de la zona de Módulos de la Sede de Vigilancia.

Con fecha 09.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de las Vigas Metálicas VM-2 (4"x4"x1/4") enclavadas a las Vigas Metálicas VM-1 y Columnas Metálicas C-1 del Estacionamiento de Motocicletas en la Sede de Vigilancia.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 09.09.2023, se continuaron los trabajos de Preparación preliminar y la colocación de Tierra Negra, Sal y Cemento Conductivo para Pozo a Tierra de los Postes de Media Tensión en la parte frontal del proyecto.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20430278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20430278051

ING. JULIO CÉSAR MENDOZA DEL AGUILA
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 561391

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67062

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II -
JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 565

Título: AVANCE DE OBRA AL 11-09-2023

Fecha y Hora: 12/09/2023 10:10

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 11.09.2023, se continuaron los trabajos de Reteno Masivo con material de Préstamo aprobado y la correspondiente Compactación para la conformación de la capa de Base Granular en el área del Estacionamiento de la Sede de Vigilancia.

Con fecha 11.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Evaporadores Tipo Split Decorativo de Pared de 15.000 BTU/Hr (UES-14, UES-15 y UES-16) para el Cuarto de control y la Sala de Reuniones, el Suministro e Instalación de Tuberías Conduit Ø=20mm para canalizaciones de los Sistemas de Voz, Data, Detectores de Humo y de Sondo sobre el Cieloraso del Módulo "B".

Con fecha 11.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Evaporador Tipo Split Decorativo de Pared de 15.000 BTU/Hr (UES-09) para el Cuarto de Control, el Pintado de Columnas y Vigas Exteriores color Azul Institucional con acabado Mate en la fachada (Elevación 3) del Módulo "D".

Con fecha 11.09.2023, se continuaron los trabajos de Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de las Escaleras Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Grs Plata respectivamente con acabado Mate en las fachadas (Elevación 1) del Módulo "F".

Con fecha 11.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Evaporadores Tipo Split Decorativo de Pared de 18.000 BTU/Hr (UES-01 y UES-02) para los ambientes del Módulo "K".

Con fecha 11.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe D=2" para Muro de Contención de la zona de Módulos de la Sede de Vigilancia.

Con fecha 11.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de las Viguetas Metálicas (2"x4"x3/16") ancladas a las Vigas Metálicas VM-1 del Estacionamiento de Motoc en la Sede de Vigilancia.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 11.09.2023, se continuaron los trabajos de Preparación preliminar la colocación de Barra de Cobre 1/2"x2.4m y la colocación de Tierra Negra, Sal para Pozo

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
COP N° 561794



GUILLERMO DURAZPALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67080

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 567

Título: AVANCE DE OBRA AL 12-09-2023

Fecha y Hora: 13/09/2023 15:47

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 12.09.2023, se continuaron los trabajos de Relleno Masivo con material de Préstamo aprobado y la correspondiente Compactación para la conformación de la capa de Base Granular en el área del Pato de Manobras de la Zona de Tratamiento, en la zona de Estacionamiento de la Sede de Vigilancia y en la Rampa de Acceso Principal a las zonas de proyecto.

Con fecha 12.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Tuberías Conduit Ø=20mm, para canalizaciones de las Salidas de Alumbrado y Tuberías Conduit ENT Ø=3/4 y 1 1/2" para las salidas de los Sistemas de Voz, Data, Detectores de Humo y de Sonido sobre el Cielorraso del Módulo "B".

Con fecha 12.09.2023, se continuaron los trabajos de Enchapado con Porcelanato de Alto Tráfico Color Hueso para piso de las Escaleras Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en las fachadas (Elevación 1) del Módulo "F".

Con fecha 12.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe Ø=2" para Muro de Contención de la zona de Módulos de la Sede de Vigilancia.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 12.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Cable Eléctrico de Energía de Baja Tensión N2XS-Y 3-1x50 mm² para recorrido del Sistema de Media Tensión en la parte frontal del proyecto.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

GUILLEMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67066

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 568

Título AVANCE DE OBRA AL 13-09-2023

Fecha y Hora 14/09/2023 09:16

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción Con fecha 13.09.2023, se continuaron los trabajos de Relleno Masivo con material de Préstamo aprobado y la correspondiente Compactación para la conformación de la capa de Base Granular en el área del Patio de Maniobras de la Zona de Tratamiento, en la zona de Estacionamiento de la Sede de Vigilancia y en la Rampa de Acceso Principal a las zonas de proyecto.

Con fecha 13.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Marco de Aluminio para Mampara de Cristal Templado e=10mm M-01, Suministro e Instalación de Tuberías Conduit Ø=20mm para canalizaciones de las Salidas de Alumbrado y Tuberías Conduit EMT Ø=3/4 y 1 1/4" para las salidas de los Sistemas de Voz, Datos, Detectores de Humo y de Sonido sobre el Cieloraso y el Enchapado con Porcelanato de Ailo Tránsito Color Hueso para piso de la SUM del Módulo "G".

Con fecha 13.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en las fachadas (Elevación 1 y 3) del Módulo "F".

Con fecha 13.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Ducha Lavajos de Acero Inoxidable para el área de Depósito de Equipos del Módulo "H".

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 13.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Cable Eléctrico de Energía de Baja Tensión N2XS-Y 3-1x50 mm² para recorrido del Sistema de Media Tensión en la parte frontal del proyecto.

Con fecha 13.09.2023, se continuaron los trabajos de Preparación preliminar, la colocación de Barra de Cobre 1/2"x2.4m y la colocación de Tierra Negra, Sal y Cemento Conductivo para Pozo a Tierra de los Postes de Media Tensión en la parte frontal del proyecto.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anejos: 00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
RUC: 20450278051

GUILLEMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086



Asiento del Cuaderno de Obra

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 571

Título: AVANCE DE OBRA AL 14-09-2023

Fecha y Hora: 15/09/2023 08:53

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 14.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de la Puerta de una hoja batiente de Cristal Templado e=10mm y una hoja fija P-02 en el Ingreso Principal (Elevación 3) y el Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en las fachadas (Elevación 3 y 4) del Módulo "A".

Con fecha 14.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Mampara de Cristal Templado e=10mm M-01 en el Ingreso Principal (Elevación 1), Colocación de Cable Eléctrico para recorrido del Sistema de Alumbrado en los ambientes interiores y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la SUM del Módulo "B".

Con fecha 14.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en las fachadas (Elevación 1 y 4) del Módulo "C".

Con fecha 14.09.2023, se continuaron los trabajos de Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de las Escaleras del Módulo "F".

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 14.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Cable Eléctrico de Energía de Baja Tensión N2XS-Y 3-1x50 mm² para recorrido del Sistema de Media Tensión en la parte frontal del proyecto.

Con fecha 14.09.2023, se continuaron los trabajos de Preparación preliminar, la colocación de Barra de Cobre 3/2x2.4m y la colocación de Tierra Negra, Sal y Cemento Conductivo para Pozo a Tierra de los Postes de Media Tensión en la parte frontal del proyecto.

Referente a las recomendaciones dadas por la Gerencia de Obra mediante asiento 570, es preciso acotar que en busca de una mejora del proyecto este contratista podría realizar dichos trabajos adicionales a los del contrato principal, toda vez este resulte como un evento compensable.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

JULIO CÉSAR MENDOZA DEL AGUILA
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56390

GILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 61085

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 572

Título: AVANCE DE OBRA AL 15-09-2023

Fecha y Hora: 16/09/2023 09:52

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 15.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de la Puerta de una hoja batiente de Cristal Templado e=10mm y una hoja fija P-02 en el Ingreso Principal (Elevación 3) y el Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en las fachadas (Elevación 1 y 2) del Módulo "A".

Con fecha 15.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Mampara de Cristal Templado e=10mm M-01 en el Ingreso Principal (Elevación 1). Colocación de Cable Eléctrico para recorrido del Sistema de Alumbrado en los ambientes interiores y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la SUMA del Módulo "B".

Con fecha 15.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en las fachadas (Elevación 2 y 3) del Módulo "C".

Con fecha 15.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Mampara de Cristal Templado e=10mm + Paño Fijo de Cristal M-02 en la Sala de Reuniones del Módulo "D".

Con fecha 15.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Mampara de Cristal Templado e=10mm + Paño Fijo de Cristal M-02 para el Comedor Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de las Escaleras del Módulo "F".

Con fecha 15.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe D=2" para Muro de Contención de la zona de Módulos de la Sede de Vigilancia.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 15.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Cable Eléctrico de Energía de Baja Tensión N2XS/Y 3-1x50 mm2 para recorrido del Sistema de Media Tensión en la parte frontal del proyecto.

Con fecha 15.09.2023, se continuaron los trabajos de Preparación preliminar, la colocación de Barra de Cobre 3/2"x2.4m y la colocación de Tierra Negra, Sal y Cemento Conductivo para Pozos.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anejos: 00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Guillermo Díaz Palomino
RESIDENTE DE OBRA
C.O.P. 15.000

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 17055

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II -
JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 573

Titulo: AVANCE DE OBRA AL 16-09-2023

Fecha y Hora: 18/09/2023 08:47

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 16.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en las fachadas (Elevación 1 y 2) del Módulo "A".

Con fecha 16.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Cable Eléctrico para recorrido del Sistema de Alumbrado en los ambientes interiores y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la SUM del Módulo "B".

Con fecha 16.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Tubería de Cobre 3/4" para la Red de Tuberías de Gas Refrigerante del Sistema de Climatización y Controles Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en las fachadas (Elevación 2 y 3) del Módulo "C".

Con fecha 16.09.2023, se continuaron los trabajos de Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de las Escaleras del Módulo "F".

Con fecha 16.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Parantes Metálicos Diagonales de 15cmX30cmX6mm y 15cmX35cmX6mm anclados a los Pedestales del Estacionamiento de Autos en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 18.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe 0x2" para Rampa Montacarga de la Zona de Tratamiento.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 16.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Cable Eléctrico de Energía de Baja Tensión N2XSY 3-1x50 mm² para recorrido del Sistema de Media Tensión en la parte frontal del proyecto.

Con fecha 16.09.2023, se continuaron los trabajos de Preparación preliminar, la colocación de Barra de Cobre 3/2"x2.4m y la colocación de Tierra Negra, Sal y Cemento Conductivo para Pozo a Tierra de los Postes de Media Tensión en la parte frontal del proyecto.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 2043027805

Juan Guerra San Martín
Residente de Obra



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 2043027805

Guillermo Díaz Palomino
Ingeniero Civil



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 87086

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S A C

Número de asiento: 575

Título: AVANCE DE OBRA AL 18-09-2023

Fecha y Hora: 18/09/2023 11:55

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 18.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Cielorraso, Columnas, Vigas y Muros Interiores Color Blanco Ostra con acabado Mate del Módulo "A".

Con fecha 18.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Cable Eléctrico para recorrido del Sistema de Alumbrado en los ambientes interiores. Suministro y Colocación de Tubería de Cobre 1/2" para la Red de Tuberías de Gas Refrigerante del Sistema de Climatización y Controles y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la SUMA del Módulo "B".

Con fecha 18.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Evaporadores Tipo Fancoil Estática Media de 42,000 BTU/Hr UEF-04, UEF-05, UEF-06 y UEF-07 en el área de Estibadores Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de las Escaleras del Módulo "F".

Con fecha 18.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Cielorraso, Columnas, Vigas y Muros Interiores Color Blanco Ostra con acabado Mate del Módulo "H".

Con fecha 18.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Cielorraso, Columnas, Vigas y Muros Interiores Color Blanco Ostra con acabado Mate del Módulo "I".

Con fecha 18.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Parantes Metálicos Diagonales de 15cmX30cmX8mm y 15cmX35cmX6mm anclados a los Pedestales del Estacionamiento de Autos en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 18.09.2023, se continuaron los trabajos de colocación de Plancha de Fibrocemento tipo Teja Andina (1.14x0.72m) sobre Cobertura Metálica del Estacionamiento de Motocicletas en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 18.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe Ø=2" para Rampa Montacarga de la Zona de Tratamiento.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 18.09.2023, se continuaron los trabajos de Preparación preliminar, la colocación de Barra de Cobre 1/4"x2.4m y la colocación de Tierra Negra, Sal y Cemento Conductor para Pozo a Tierra de los Postes de Media Tensión.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

M. JULIO CÉSAR MENDOZA DEL AGUILA
RESIDENTE DE OBRA
CEN N° 56195

GUILLERMO DEL PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 81095

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 578

Título AVANCE DE OBRA AL 19-09-2023

Fecha y Hora 20/09/2023 11:06

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rc: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción Con fecha 19-09-2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Cable Eléctrico para recorrido del Sistema de Alumbrado en los ambientes interiores y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la SUM del Módulo "B".

Con fecha 19-09-2023, se continuaron los trabajos de Empastado y Base Imprimante sobre Cielosaso Columnas, Vigas y Muros Interiores en el área de Oficina y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de las Escaleras del Módulo "F".

Con fecha 19-09-2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Parantes Metálicos Diagonales de 15cmX30cmX6mm y 15cmX35cmX6mm anclados a los Pedestales del Estacionamiento de Autos en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 19-09-2023, se continuaron los trabajos de colocación de Plancha de Fibrocemento tipo Teja Andina (114x0.72m) sobre Cobertura Metálica del Estacionamiento de Motociclos en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 19-09-2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe D=2" para Rampa Montacarga y en el parera del Módulo "G" de la Zona de Tratamiento.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 19-09-2023, se continuaron los trabajos de Preparación preliminar, la colocación de Barra de Cobre 1/2"x2.4m y la colocación de Tierra Negra, Sal y Cemento Conductivo para Pozo a Tierra de los Postes de Media Tensión en la parte frontal del proyecto.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Mendonza Del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
EXP. N° 98199

GUILLEMO DIAZ FALDINO
INGENIERO CIVIL
Rta. del Colegio de Ingenieros N° 57096

00000205

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II -
JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 580

Título: AVANCE DE OBRA AL 20-09-2023

Fecha y Hora: 21/09/2023 09:48

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 20.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Cable Eléctrico para recorrido del Sistema de Alumbrado en los ambientes interiores y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la SUM del Módulo 'B'.

Con fecha 20.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Mampara de Cristal Templado e=10mm + Paño Fijo de Cristal P-02 para el Ingreso Principal del Módulo 'C'.

Con fecha 20.09.2023, se continuaron los trabajos de Empastado y Base Imprimante sobre Cieloraso, Columnas, Vigas y Muros interiores en el área de Oficina y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de las Escaleras del Módulo 'F'.

Con fecha 20.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Parantes Metálicos Diagonales de 15cmX30cmX6mm y 15cmX35cmX6mm anclados a los Pedestales del Estacionamiento de Autos en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 20.09.2023, se continuaron los trabajos de colocación de Plancha de Fibrocemento tipo Teja Andina (1.14x0.72m) sobre Cobertura Metálica del Estacionamiento de Moto en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 20.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de F# D=2" para Rampa Montacarga y en el pérgola del Módulo 'G' de la Zona de Tratamiento.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 20.09.2023, se continuaron los trabajos de Preparación preliminar la colocación de Barra de Cobre 3/2x2.4m y a colocación de Tierra Negra, Sal y Cemento Conductor para Pozo a Tierra de los Postes de Media Tensión en la parte frontal del proyecto.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Fivos anexos: 00



Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guaman Tejada
GERENTE GENERAL



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
ESP. N° 65395



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67096

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 581

Título: AVANCE DE OBRA AL 21-09-2023

Fecha y Hora: 22/09/2023 11:01

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 21.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en la fachada (Elevación 1) y el Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la SUM del Módulo "B".
Con fecha 21.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Mampara de Cristal Templado e=10mm + Paño Fijo de Cristal P-02 para el Ingreso Principal del Módulo "C".
Con fecha 21.09.2023, se continuaron los trabajos de Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de las Escaleras y de la Sala de Estar del 1er nivel del Módulo "F".
Con fecha 21.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Parantes Metálicos Diagonales de 15cmX30cmX8mm y 15cmX35cmX8mm anclados a los Pedestales del Estacionamiento de Autos en la Sede de Vigilancia.
Con fecha 21.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe D=2" para Rampa Montacarga y en el Área del Módulo "G" de la Zona de Tratamiento.
Con fecha 21.09.2023, se continuaron los trabajos de Encofrado Normal, Colocación de Acero de Refuerzo $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ y el Vaciado de Concreto Premezclado de $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ c/cemento Tipo I para Cunetas Exteriores de Concreto para Evacuación Pluvial y de Desagüe en la Zona de Tratamiento.
Con fecha 21.09.2023, se dio inicio a los trabajos de Vaciado de Concreto Premezclado de $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ c/cemento Tipo I para Base de Paramayos ubicado en la Zona de Tratamiento.
Con fecha 21.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Cámaras Fijas 180° y Cámaras para Exteriores con Brazo para Sistema de Video Vigilancia en la Sede de Vigilancia y Zona de Tratamiento.
ADICIONAL DE OBRA N° 02
Con fecha 21.09.2023, se continuaron los trabajos de Preparación preliminar, la colocación de Barra de Cobre 1/2"X2.4m y la colocación de Tierra Negra, Sal y Cemento Conductivo para Pozo a Tierra de los Postes de Media Tensión.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450778051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450778051

Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
C.O.P.R. N° 56386

GUILLERMO DIAZ PALUMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros, N° 67065

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 583

Título: AVANCE DE OBRA AL 22-09-2023

Fecha y Hora: 25/09/2023 08:33

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 22.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plaza respectivamente con acabado Mate en la fachada (Elevación 1) del Módulo "B".

Con fecha 22.09.2023 se continuaron los trabajos de Enchappado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de las Escaleras, de la Sala de Esperar y de la oficina del 1er nivel del Módulo "F".

Con fecha 22.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Grouting para la nivelación de las planchas metálicas de la Columna Metálica anclada a los Pedestales y la Colocación de Parantes Metálicos Diagonales de 15cmX30cmX6mm y 15cmX35cmX6mm anclados a los Pedestales del Estacionamiento de Autos en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 22.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe D=2" para la Rampa Montacarga y en el área del Módulo "G" de la Zona de Tratamiento.

Con fecha 22.09.2023, se continuaron los trabajos de Encofrado Normal Colocación de Acero de Refuerzo $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ y el Vaciado de Concreto Premezclado de $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ c/cemento Tipo I para Cunetas Exteriores de Concreto para Evacuación Pluvial y de Desagüe en la Zona de Tratamiento.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 22.09.2023 se continuaron los trabajos de Vaciado de Soled de Concreto C:H 1:12 E=0.10m para cimentación de los Postes de Media Tensión y la colocación de Cruceas de Concreto Armado e los Postes de Concreto que serán ubicados en la parte frontal del proyecto.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

VERIFICACION DE FIRMAS Y SELLOS
El: Julio Cesar Mendoza del Aguila
DE NOMBRE Y CARGO CORRESPONDIENTE
CIP N° 54339

GUILLERMO OTAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67036

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 584

Título: AVANCE DE OBRA AL 23-09-2023

Fecha y Hora: 25/09/2023 08:35

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 23.09.2023, se continuaron los trabajos de Relleno Masivo con material de préstamo aprobado y la correspondiente Compactación para la conformación de la capa de Base Granular en el área de la Rampa de Acceso Principal de la Sede de Vigilancia y Zona de Tratamiento.

Con fecha 23.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en la fachada (Elevación 4) del Módulo "B".

Con fecha 23.09.2023, se continuaron los trabajos de Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la oficina del 1er nivel del Módulo "F".

Con fecha 23.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en la fachada (Elevación 5) del Módulo "H".

Con fecha 23.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Grouting para la nivelación de las planchas metálicas de la Columna Metálica anclada a los Pedestales y la Colocación de Parantes Metálicos Diagonales de 15cmX30cmX6mm y 15cmX35cmX6mm anclados a los Pedestales del Estacionamiento de Autos en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 23.09.2023 se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Φ 2" para la Rampa Montacarga y en el área del Módulo "G" de la Zona de Tratamiento.

Con fecha 23.09.2023, se continuaron los trabajos de Encofrado Normal, Colocación de Acero de Refuerzo $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ y el Vaciado de Concreto Premezclado de $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ cemento Tipo I para Cunetas Exteriores de Concreto para Evacuación Pluvial y de Desagüe en la Zona de Tratamiento.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 23.09.2023, se continuarán los trabajos de Cableado Eléctrico de los Postes de Media Tensión y el transporte de los Postes de Media Tensión que serán ubicados en la parte frontal del proyecto.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 58199

GUILHERMO PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67096

Entidad controlante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obras: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II .
JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 505

Título: AVANCE DE OBRA AL 25-09-2023

Fecha y Hora 26/08/2023 09:22

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rel: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento. OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 25.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en la fachada (Elevación 4) del Módulo "B".

Con fecha 25.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Tubería de Cobre 3/4" para la Red de Tuberías de Gas Refrigerante del Sistema de Climatización y Control del Módulo "F".

Con fecha 25.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Tuberías ConduIt Ø=20mm. para canalizaciones de las Salidas de Alumbrado debajo de la Cobertura Metálica del Módulo "G".

Con fecha 25.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en la fachada (Elevación 1) del Módulo T.

Con fecha 25.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0,90m Tubo de Fe D=2" para la Rampa Montacarga y en el área del Módulo "G" de la Zona de Tratamiento.

Con fecha 25.09.2023, se continuaron los trabajos de Encofrado Normal y el Vaciado de Concreto Primerizado de $f'_{c}=210$ kg/cm² cemento Tipo I para Murete Exterior de Soporte del Sub Tablero Eléctrico ST-AA-SV ubicados en la Sede de Vigilancia.

ADICIONAL DE OBRAS N° 02

Con fecha 25.09.2023 se continuaron los trabajos de Cableado Eléctrico de los Postes de Media Tensión y al transporte de los Postes de Media Tensión que serán ubicados en la parte frontal del proyecto.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Arch vos anezm. 00

Constructores Inmobiliarios R.C. Puigbaja S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
Lieutenant General

(Faint handwritten notes at the bottom of the page)

~~Handwritten notes:~~

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

doi:10.1002/ajim.10001

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II -
JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 586

Título: AVANCE DE OBRA AL 26-09-2023

Fecha y Hora: 27/09/2023 18:46

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 26.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en la fachada (Elevación 2) del Módulo "B".

Con fecha 26.09.2023 se continuaron los trabajos de Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la Sala de Estar y el Suministro y Colocación de Tubería de Cobre ¾" para la Red de Tuberías de Gas Refrigerante del Sistema de Climatización y Control del Módulo "F".

Con fecha 26.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de Tuberías Conduit Ø=20mm para canalizaciones de las Salidas de Alumbrado debajo de la Cobertura Metálica del Módulo "G".

Con fecha 26.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en la fachada (Elevación 2 y 3) del Módulo "I".

Con fecha 26.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Grouting para la nivelación de las planchas metálicas de la Columna Metálica anclada a los Pedestales, la Colocación de Parantes Metálicos Diagonales de 15cmX30cmX8mm y 15cmX35cmX6mm anclados a los Pedestales y el Suministro y montaje de la Viga Metálica (T 15x25x4 5mm) para la Cobertura del Estacionamiento de Autos en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 26.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe D=2" en el área del Módulo "G" de la Zona de Tratamiento.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 24.09.2023, se continuaron los trabajos de Abastecimiento y Transporte de Materiales y Equipos y las obras preliminares y el Montaje de Postes de Concreto Armado en la parte frontal de la obra para el Sistema de Utilización e Tensión de Distribución Primaria 22.9KV.

Asiento de Referencias: NINGUNO

Archivos anexos: 00


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20150278051Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20150278051MR. JULIO CÉSAR MENDOZA DEL AGUILA
RESIDENTE DE OBRA
C/A N° 56344
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio Ingeiero N° 47102

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S A C

Número de asiento: 588

Título: AVANCE DE OBRA AL 27-09-2023

Fecha y Hora: 29/09/2023 15:18

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 27.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en la fachada (Elevación 3) del Módulo "B".

Con fecha 27.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Cable Eléctrico para recuento del Sistema de Alumbrado en los ambientes interiores del Módulo "E".

Con fecha 27.09.2023, se continuaron los trabajos de Enchapado con Porcelanato de Alto Tránsito Color Hueso para piso de la Sala de Estar y el Suministro y Colocación de Tubería de Cobre ¾" para la Red de Tuberías de Gas Refrigerante del Sistema de Climatización y Consolas del Módulo "F".

Con fecha 27.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Cisternazo, Columnas, Vigas y Muros Interiores Color Blanco Ostra con acabado Mate en el Interior del Módulo "M".

Con fecha 27.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Grouting para la nivelación de las placas metálicas de la Columna Metálica anclada a los Pedestales, la Colocación de Parantes Metálicos Diagonales de 15cmX30cmX6mm y 15cmX55cmX6mm anclados a los Pedestales y el Suministro y montaje de la Viga Metálica (T 15x25x4 6mm) para la Cobertura del Estacionamiento de Autos en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 27.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0.90m Tubo de Fe D=2" en el área del Módulo "G" de la Zona de Tratamiento.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 27.09.2023, se continuaron los trabajos de Equipamiento de Postes de Concreto Armado en la parte frontal de la obra para el Sistema de Utilización a Tensión de Distribución Primaria 22.9KV.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anejos: 00

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIN 14141294

GUILLEMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67082

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 590

Título: AVANCE DE OBRA AL 28-09-2023

Fecha y Hora: 29/09/2023 09:00

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de Asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 28.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en la fachada (Elevación 3) del Módulo "B".

Con fecha 28.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Tuberia de Cobre 1/2" para la Red de Tuberías de Gas Refrigerante del Sistema de Climatización y Controles del Módulo "F".

Con fecha 28.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas color Azul Institucional con acabado Mate en las elevaciones del Módulo "G".

Con fecha 28.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y montaje de la Viga Metálica (T 15x25x4.5mm) para la Cobertura del Estacionamiento de Autos en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 28.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas h=0,90m Tubo de Fe D=2" en el área del Módulo "G" de la Zona de Tratamiento.

Con fecha 28.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas y Vigas color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en los Pórticos de Ingreso a la Zona de Tratamiento y a la Sede de Vigilancia.

Con fecha 28.08.2023, se continuaron los trabajos de Suministro e Instalación de los Tableros de Distribución Generales Eléctricos TG-D-ZT y TTA-ZT ubicados en el Módulo "M".

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 28.09.2023, se continuaron los trabajos de Montaje y Equipamiento de la Celda de Remonte 01 y 02 y la Celda de Protección para la Subestación Convencional SST-01 Tipo Caseta ubicada en el Módulo "M" de la Zona de Tratamiento.

Con fecha 28.09.2023, se continuaron los trabajos de Montaje y Equipamiento de la Celda de Remonte y la Celda de Protección para la Subestación Convencional SST-02 Tipo Caseta ubicada en el Módulo "J" de la Sede de Vigilancia.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anejos: 00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

MIC: Julio Cesar Mendoza del Aguila
RUC: 20450278051

GUILHERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 583

Título: AVANCE DE OBRA AL 29-09-2023

Fecha y Hora: 30/09/2023 08:14

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 29.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Baldosas de Fibrocemento $e=12mm$ de $61x61cm$ para Falso Cieloraso del área de Servicios Higiénicos del Módulo "B".

Con fecha 29.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Muebles de Melamina para las Mesadas de los ambientes interiores del Módulo "C".

Con fecha 29.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Cieloraso, Columnas, Vigas y Muros Interiores Color Blanco Oxia con acabado Mate en el Interior del 2do y 3er nivel del Módulo "F".

Con fecha 29.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en la fachada y la Colocación de Cable Eléctrico para recorrido del Sistema de Alumbrado en los ambientes interiores del Módulo "M".

Con fecha 29.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y montaje de las Vigas Metálicas (T $15x25x4.5mm$) y las Correas Metálicas Principales y Secundarias ($10cmx25cmx3mm$ y $10cmx20cmx3mm$), para la Cobertura del Estacionamiento de Autos en la Sede de Vigilancia.

Con fecha 29.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Barandas Metálicas $h=0.90m$ Tubo de $\Phi=2"$ en el área del Módulo "G" de la Zona de Tratamiento.

Con fecha 29.09.2023, se continuaron los trabajos de Pintado de Columnas, Vigas y Muros Exteriores color Azul Institucional y Gris Plata respectivamente con acabado Mate en el Cerco Perimétrico Frontal (Elevación 01) de la Zona de Tratamiento.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 29.09.2023, se continuaron los trabajos de Montaje y Equipamiento de la Celda de Remonta 01 y 02 y la Celda de Protección para la Subestación Convencional SST-01 Tipo Caseta ubicada en el Módulo "M" de la Zona de Tratamiento.

Con fecha 29.09.2023, se continuaron los trabajos de Montaje y Equipamiento de la Celda de Remonta y la Celda de Protección para la Subestación Convencional SST-02 Tipo Caseta ubicada en el Módulo "J".

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos:

00

Constructora Inmobiliaria Rio Hualлага S.A.C.
RUC: 20150278051

Abner Guzmán Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C
RUC: 20150278051

ING. JULIO CÉSAR MENDOZA DEL AGUILA
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56349

GUILHERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Ing. del Colegio de Ingenieros N° 87036

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 594

Título RELACION DE METRADOS PARA LAS VALORICACIONES DEL MES DE SEPTIEMBRE

Fecha y Hora 01/10/2023 09:23

Usuario: DIAZ PALOMINO, GUILLERMO

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Se adjunta la presente asiento la relación de metrados para la valorización N° 14 de la obra "Construcción de la sede para vigilancia sanitaria y zona de tratamiento tipo II Juan Guerra - San Martín" y de la valorización N° 02 del costo adicional por evento compensable N° 02: "SISTEMA DE UTILIZACION A TENSION DE DISTRIBUCION PRIMARIA 22.9KV 38-0 22 KV PARA EL SUMINISTRO ELECTRICO CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN - SAN MARTIN" DE 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexas: 02

RELACION DE METRADOS DEL COSTO ADICIONAL POR EVENTO COMPENSABLE 2.pdf

Hash 256: 38e3d3e1774c3ade8faa842a1391a451d00deceefee7233dc8982dbaa0e5d92

RESUMEN DE METRADOS PARA LA VALORIZACION SEPTIEMBRE.pdf

Hash 256: 837b7c80f9de89e3791b46e27da0f1205848ab823cd4aff3d662771e36ed9b01



Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Guillermo Diaz Palomino
Ingeniero Civil
C.O.P.C. N° 12114



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67065

**RELACION DE METRATOS PARA LA VALORIZACION N° 02 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02
"SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9/0.38-0.22 KV PARA EL
SUMINISTRO ELÉCTRICO CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE
TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN - SAN MARTIN" DE 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
A	SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS		
1	POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO		
1.01	POSTE DE CONCRETO DE 15 M/400 DAN (INC. UYE PERILLA)	u	1.00
1.02	POSTE DE CONCRETO DE 13 M/400 DAN (INC. UYE PERILLA)	u	2.00
2	OTROS MATERIALES DE CONCRETO ARMADO		
2.01	CRUCETA DE C.A.V. Z: 2,0 / 300 / 300 / 150 DAN (Z / L / T / F / V)	u	2.00
2.02	CRUCETA ASIMÉTRICA DE C.A.V. ZA: 1,6 / 0,8 / 250 / 200 / 100 DAN (ZA / L / L1 / T / F / V)	L	7.00
2.03	MÉNSULA DE C.A.V. M: 1,0 / 250 / 150 / 150 DAN (M / L / T / F / V)	L	3.00
2.04	PALMILLA DE CONCRETO DE 1.50 M PARA POSTE, CARGA DE TRABAJO DE 100 DAN	L	1.00
2.05	PLATAFORMA DE CONCRETO SOPORTE DE TRANSFORMADOR DE 1.50 M. CARGA DE TRABAJO DE 500 DAN	L	1.00
3	AISLADORES Y ACCESORIOS		
3.01	AISLADOR DE PORCELANA TIPO PIN, CLASE ANSI 56-3	u	11.00
3.02	ESPIGA DE ANG° DE 809 MM LONGITUD, PARA CABEZA DE POSTE Y AISLADOR ANSI 56-3	v	4.00
3.03	ESPIGA DE ANG° PARA CRUCETA Y AISLADOR 56-3. DE 381 MM LONGITUD Y ACCESORIOS	v	7.00
4	AISLADORES DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS		
4.01	AISLADOR POLIMÉRICO CON CONEXIÓN MORQUILLA (ESTRUCTURA) Y LENGÜETA (I INFA), DE 38 KV Y SEGUN ESPECIFICACION TÉCNICA.	u	7.00
5	CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO		
5.01	CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO DE 35 MM²	km	2.00
5.02	CABLE SUBTERRANEO N2XS4 DE CU 10/30 KV. 1X60 MM²	m	252.00
6	ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE ALEACION ALUMINIO		
6.01	VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE PARA CONDUCTOR DE 35 MM²	u	2.00
6.02	GRAPA DE DOBLE VIA DE ALUMINIO PARA CONDUCTOR DE 35 MM²	u	18.00
6.03	ALAMBRE DE AMARRE ALUMINIO RECOCIDO DE 6 MM²	m	19.50
6.04	GRAPA DE ANCLAJE PARA CONDUCTOR DE 35 MM²	u	5.00
7	CONDUCTOR DE COBRE		
7.01	CONDUCTOR DE COBRE RECOCIDO, CABLEADO DE 25 MM², PARA PUESTA A TIERRA	m	126.00
7.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO CPI - FORRADO, CABLEADO DE 25 MM², PARA PUESTA A TIERRA	m	52.00
8	MATERIAL DE FERRUTERIA PARA POSTES Y CRUCETAS		
8.01	PERNO DE ANG° DE 16 MM Ø X 254 MM, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	u	4.00

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
S.A. - INMOBILIARIA S.A.
RUC. 20150278051

Ing. Jairo Díaz Rodríguez
Ingeniero Civil
CIP N° 56190

Constructora Inmobiliaria Palomino S.A.C.
RUC. 20150278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

8.02	PERNO DE A" G" DE 16 MM Ø X 457 MM. PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	u	8.00
8.03	PERNO DE A" G" DE 16 MM Ø X 508 MM PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	u	1.00
8.04	PERNO DÚO DE A" G" DE 16 MM Ø X 203 MM PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	u	6.00
8.05	CINTA BANDIT DE 18 MM	m	3.00
8.06	HEBILLA PARA CINTA BANDIT	v	3.00
8.07	ARANDELA CUADRADA PLANA DE A" G". 57 X 57 X 5 MM. AGUERO DE 18 MM Ø	u	22.00
8.08	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A" G". 57 X 57 X 5 MM, AGUERO DE 18 MM Ø	u	22.00
9	RETENIDAS Y ANCLAJES		
9.01	CABLE DE ACERO 13 MM Ø X 7 HILOS. SIEMENS MARTIN	m	15.00
9.02	ABRAZADERA PARTIDA A" G" DE CUATRO SECTORES 5.351X50.8X190MM R	u	1.00
9.03	ENLACE METALICO DE 70 KN (PAR)	u	1.00
9.04	GRILLETE DE ACERO DE 70 KN	u	1.00
9.05	VARILLA DE ANCLAJE DE A" G" DE 16 MM Ø X 2.40 M. PROVISTO DE OJAL GUARDACABO EN UN EXTREMO. TCA Y CTC EN EL OTRO	u	1.50
9.06	MORDAZA PREFORMADA DE A" G" PARA CABLE DE 13 MM Ø	u	2.50
9.07	ALAMBRE DE ACERO N° 12 PARA ENTORCADO	m	4.00
9.08	ARANDELA DE ANCLAJE. DE A" G". 102 X 102 X 6.35 MM AGUERO DE 18 MM Ø	u	1.00
9.09	CANAleta GUARDACABLE (RECTA) 1/16 X 2.10 M	u	1.00
9.1	SOPORTE DE CONTRAPUNTA DE 5" MM Ø X 1500 MM DE LONGITUD. CON ABRAZADERA PARTIDA EN UN EXTREMO Y GRAPA DE AJUSTE PARA CABLE EN EL OTRO	u	1.00
9.11	BLOQUE DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 X 0.20 M	u	1.00
10	MATERIAL PARA PUESTA A TIERRA		
10.01	ELECTRODO DE COBRE DE 16 MM Ø X 2.40 M (PAT-1)	u	2.00
10.02	ELECTRODO DE COBRE DE 16 MM Ø X 2.40 M	u	3.00
10.03	CONECTOR DE BRONCE PARA ELECTRODO DE 16 MM Ø Y CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM	u	20.00
10.04	CAJA REGISTRO DE CONCRETO PARA PUESTA A TIERRA 0.30 X 0.30 X 0.40 M	u	10.00
10.05	PLANCHA DOBLADA DE COBRE PARA TONA A TIERRA DE ESPIGAS Y/O PERROS	u	7.00
10.06	CONECTOR DE COBRE TIPO PERNO PARTIDO PARA CONDUCTOR DE 35 MM	u	1.00
10.07	CONECTOR DOBLE VIA BIMETALICO PARA CABLE DE ACERO DE 13 MM Ø Y COBRE DE 25 MM	u	1.00
10.08	CAJIS DE BENTONITA 30 KG	BK	10.00
11	MONTAJE ELECTROMECANICO DE REDES PRIMARIAS		
1	OBRAS PRELIMINARES		
1.02	DESPEJE DE ARBOLES DE LA FRANJA DE SERVIDUMBRE	km	0.13
1.03	REPLANTEO TOPOGRAFICO. UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS DE REDES PRIMARIAS. INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS DE CONCESIÓN RURAL	km	0.13
1.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	lmo	1.00
2	INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO		

Construcción Instalación y Mantenimiento S.A.C.
RUC: 20100278051

CONSTRUYENDO Y MANTENIENDO
RUC: 20100278051

Abner Guzman Fejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ FLORES
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

Ing. Cesar Hernandez de la Cruz
REGISTRO DE OBRAS
C-0000151444

2.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLÓMERADO)	m3	2.63
2.02	TRANSPORTE DE POSTE DE 15 MM400 DAN DE ALMACEN A PUNTO DE IZAJE	u	-
2.03	TRANSPORTE DE POSTE DE 13 MM400 DAN DE ALMACEN A PUNTO DE IZAJE	u	1.00
2.04	IZAJE, IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE POSTE DE 15 MM400 DAN (*)	u	1.00
2.05	IZAJE, IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE POSTE DE 13 MM400 DAN (*)	u	2.00
2.06	CIMENTACIÓN CON CONCRETO CICLÓPEO DE POSTE DE 13M	u	1.00
2.07	CIMENTACIÓN CON CONCRETO CICLÓPEO DE POSTE DE 13M	u	1.00
3	INSTALACION DE RETENIDAS		
3.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLÓMERADO)	m3	1.80
3.02	INSTALACION DE RETENIDA VERTICAL	u	1.60
3.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO I PARA RETENIDA	m3	1.44
3.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TERRENO TIPO II DE RETENIDA	m3	0.36
4	MONTAJE DE ARMADOS		
4.01	ARMADO PM-1P	Jgc	1.55
4.02	ARMADO STC-01	Jgc	1.02
4.03	ARMADO STC-02	Jgc	1.03
4.04	ARMADO PS1-3 S	Jgc	2.09
4.05	INSTALACIÓN DE TERMINAL AUTOCONTRAIBLE EXTERIOR 25 KV	Jgc	1.03
4.06	INSTALACIÓN DE TERMINAL AUTOCONTRAIBLE INTERIOR 25 KV	Jgc	2.03
5	MONTAJE DE CONDUCTORES		
5.01	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO DE 35 MM ² , INCLUYE INSTALACION DE AMORTIGUADORES, POR FASE	km	0.08
5.02	TENDIDO Y ENTUBADO DE CABLE SUBTERRANEO N2XSY DE CV 18/30 KV, 1X50 MM ² , INCLUYE TAPADO Y COMPACTADO DE ZANJA POR FASE	m	252.00
6	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA		
6.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLÓMERADO)	m3	13.10
6.02	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1	u	2.00
6.03	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-2	u	8.00
6.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE PUESTA A TIERRA CON MATERIAL ADECUADO	m3	13.10
7	MONTAJE Y DESMONTAJE DE TRANSFORMADORES		
7.04	MONTAJE DE CELDAS DE REMONTE 24 KV	u	1.00
7.05	MONTAJE DE CELDA DE PROTECCIÓN 24 KV 630 A, 20 KA (EQUIPADO)	u	2.00
8	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO		
8.02	CORTE DE ENERGIA PARA PUESTA EN SERVICIO ELECTRO ORIENTE S.A. (*)	QB	1.00
C	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRA		
1	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRA	QLB	0.75

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC. 20550178051

Abner Guzmán Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
HIESA S.A. S.R.L.
RUC. 20550178051

Ing. Julio C. Valdivia
Ing. Julio C. Valdivia
RUC. 20550178051

GUILHERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67049

Entidad contratante: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA

Obra: CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA SAN MARTIN

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

Número de asiento: 595

Título: AVANCE DE OBRA AL 30-09-2023

Fecha y Hora: 01/10/2023 17:43

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: VALORIZACIONES Y METRADOS

Descripción: Con fecha 30.09.2023, se continuaron los trabajos de Colocación de Baldosas de Fibrocemento $\phi=12mm$ de $61 \times 61cm$ para Falso Cieloraso del área de Servicios Higiénicos del Módulo "B".

Con fecha 30.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Muebles de Melamina para las Mesadas de los ambientes interiores del Módulo "C".

Con fecha 30.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro o Instalación de los Extractores Lineales, Inyectores Purificadores y los Extractor de tejado del 2do y 3er nivel del Módulo "F" y de los Módulos "H" y "M".

Con fecha 30.09.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y montaje de las Vigas Metálicas (T $15 \times 25 \times 4.6mm$) y las Correas Metálicas Principales y Secundarias ($10cm \times 25cm \times 3mm$ y $10cm \times 20cm \times 3mm$), para la Cobertura del Estacionamiento de Autos en la Sede de Vigilancia.

ADICIONAL DE OBRA N° 02

Con fecha 30.09.2023, se continuaron los trabajos de Montaje y Equipamiento de la Celda de Remonta 01 y 02 y la Celda de Protección para la Subestación Convencional SST-01 Tipo Caseta ubicada en el Módulo "M" de la Zona de Tratamiento.

Con fecha 30.09.2023, se continuaron los trabajos de Montaje y Equipamiento de la Celda de Remonta y la Celda de Protección para la Subestación Convencional SST-02 Tipo Caseta ubicada en el Módulo "J" de la Sede de Vigilancia.

Al cierre del presente mes, se verifican los trabajos ejecutados en campo y se procede a realizar la conciliación de los metrados ejecutados, conjuntamente con el Gerente de Obra para la obra "Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento tipo II - Juan Guerra, San Martín" y al Evento Compensable N° 02, correspondiente al periodo del 01 al 30 de setiembre del 2023. En base a los metrados conciliados, se procederá a elaborar el Informe de Valorización de Obra N° 14 del Contrato Principal, el Informe de Valorización de Obra N° 02 del Evento Compensable N° 02.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anejos: 00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20660278051

Abner Guzman Trujada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20660278051

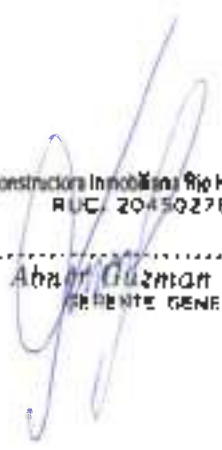
ING. JULIO CÉSAR MENDOZA DEL AGUILA
RESIDENTE DE OBRA
CP N° 56199

GUILLEMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67088

00000191



CONTROL DE CALIDAD – ENSAYOS


Construcciones Inmobiliarias Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
RUC: 20450278051

Ing. Javier Luis Palomino
RESIDENTE DE OBRA
CIP 14764449


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 6-005

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

CERTIFICADO LIBRE DE PCB

Lima, 30 de setiembre de 2023

Señores:
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C
Presente. -

HP & T ELECTRIC S.A.C, con RUC 20521974495, certifica que el siguiente equipo:

CANT.	DETALLE	SERIE
01	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO SUMERGIDO EN ACEITE DIELECTRICO MINERAL DE 100KVA 22.9/0.40-0.23KV, DYN5, 1000MSNM	5372
01	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO SUMERGIDO EN ACEITE DIELECTRICO MINERAL DE 150KVA 22.9/0.40-0.23KV, DYN5, 1000MSNM	5373
01	TRANSFORMADOR INTEGRADO DE MEDIDA DE TENSION Y CORRIENTE SUMERGIDO EN ACEITE DIELECTRICO MINERAL DE 3X30VA Y 3X15VA 22.9/0.22KV, 8/5A, CL.0.75, 1000MSNM	5374

Que se han suministrado a su representada se encuentran libre de Contenido de Bifenilo Policlorado (PCB).

OP: 1751, 1752, 1754

Sin otro particular, quedamos de ustedes

Atentamente,

HP&T Electric S.A.C.
R.U.C N° 20521974495

Guillermo Díaz Falomino
GERENTE GENERAL

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20459278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20459278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ FALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 57026

CERTIFICACIÓN ISO



📍 Mza 01 Lote 15 Parque Industrial de Ancón (Frente a la base Naval de la Marina)

☎ 01-7349597 📠 945053446 / 987979330 / 994400283

🌐 www.hpytelectric.com ✉ ventas@hpytelectric.com

CERTIFICADO DE GARANTIA

Cliente : **CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C**
RUC : 20450278051
O/C N° : COT. 1363D-2023

Presente. -

HP&T ELÉCTRIC S.A.C garantiza el diseño, calidad de los material y fabricación de los equipos por un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de entrega (**30/09/2023**), de acuerdo al siguiente detalle:

CANT.	DETALLE	SERIE
01	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO SUMERGIDO EN ACEITE DIELECTRICO MINERAL DE 100KVA 22.9/0.40-0.23KV, DYN5, 1000MSNM	5372
01	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO SUMERGIDO EN ACEITE DIELECTRICO MINERAL DE 150KVA 22.9/0.40-0.23KV, DYN5, 1000MSNM	5373
01	TRANSFORMADOR INTEGRADO DE MEDIDA DE TENSION Y CORRIENTE SUMERGIDO EN ACEITE DIELECTRICO MINERAL DE 3X30VA Y 3X15VA 22.9/0.22KV, 8/5A, C.L.D.25, 1000MSNM	5374

OP: 1751, 1752, 1754

ESTA GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA PARA LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- Si existe rotura y/o alteración del sellado de seguridad colocados en los equipos.
- Si existe daños físicos ocasionados al equipo durante su transporte o funcionamiento.
- Si existe conexiones a tensión inadecuada, sobrecargas, cortocircuito o cualquier otro daño ocasionado por factores externos al equipo.
- Si existe falta de conexión a un sistema de puesta a tierra
- Comoción civil, sabotaje, incendios, actos de terrorismo, vandalismo, robo y otros comprendidos en la misma naturaleza u origen.
- Los gastos de transporte desde el lugar donde se encuentre el equipo hasta nuestra planta en Ancón y viceversa corren a cuenta del cliente.

Atentamente,

HP&T Electric
RUC N° 20521974498

Castro Tuesta Cruz
Propietaria, S.A.C.

GERENTE GENERAL

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
Gerente General

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC. 20450278051

Ing. Julio César Martínez Quiroz
RUC 20450278051
CIP 18156419

GUILLERMO PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 6188

CERTIFICACIÓN ISO

AENOR

ISO 9001
2015

AENOR

ISO 14001
2015

AENOR

ISO 45001
2018

📍 Mza 01 Lote 15 Parque Industrial de Ancón (Frente a la base Naval de la Marina)

☎ 01 7349597 📠 945053446 / 987979330 / 994400283

🌐 www.hpytelectric.com ✉ ventas@hpytelectric.com

CERTIFICADO DE GARANTIA

Ciente : **CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C**
RUC : **20450278051**
O/C N° : **COT. 1363D-2023**

Presente, —

HP&T ELECTRIC S.A.C garantiza el diseño, calidad de los material y fabricación de los equipos por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de entrega **(30/09/2023)**, de acuerdo al siguiente detalle:

CANT.	DETALLE	SERIE
02	CÉLULA DE TRANSFORMACIÓN	CEL-019, CEL-020

OP: 1753

ESTA GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA PARA LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- Si existe retiro y/o alteración del sellado de seguridad colocados en los equipos.
- Si existe daños físicos ocasionados al equipo durante su transporte o funcionamiento.
- Si existe conexiones a tensión inadecuada, sobrecargas, cortocircuito o cualquier otro daño ocasionado por factores externos al equipo.
- Si existe falta de conexión a un sistema de puesta a tierra
- Conmoción civil, sabotaje, incendios, actos de terrorismo, vandalismo, robo y otros comprendidos en la misma naturaleza u origen.
- Los gastos de transporte desde el lugar donde se encuentre el equipo hasta nuestra planta en Ancón y viceversa corren a cuenta del cliente.

Atentamente,

HP&T ELECTRIC S.A.C.
RUC N° 20521974498

Julio César Martínez Rodríguez
GERENTE GENERAL

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Ahner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Julio César Martínez Rodríguez
GERENTE GENERAL

GILBERTO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67036

CERTIFICACIÓN ISO



📍 Mza 01 Lote 15 Parque Industrial de Ancón (Frente a la Base Naval de la Marina)

☎ 01-7349597 📠 945053446 / 987979330 / 994400283

🌐 www.hpytelectric.com ✉ ventas@hpytelectric.com

CERTIFICACIÓN ISO

PROTOCOLO DE PRUEBAS				TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN			
CLIENTE		CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RÍO HUALLAGA S.A.C.					
CARACTERÍSTICAS DEL TRANSFORMADOR							
Marca	Modelo	Potencia	100	kVA	Refrigeración	ONAN	
Número de Serie	5272	Relación de Tensión	22900	± 400	Altitud	1200 msnm	
Tipo	TTA	Relación de Corriente	2.52	± 140.30	Montaje	Exterior	
Año de Fabricación	2023	Grupo de Conexión	Dyn5		Nivel Abslam. Prim	24	1.50 / 125 kV
Modelo	BC 600.75	Tec. (%)	4.20		Nivel Abslam. Sec.	1.1	2 kV
Frecuencia	60 Hz	Regulación	± 2 ± 7.5 %		Peso Total	650	Kg
1.- MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO:							
Instrumento de prueba: Megóhmetro digital marca FLUKE Modelo 1554C							
DENOMINACIÓN		Primario - Secundario		Primario - Masa		Secundario - Masa	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		19.4000		17.4400		5.5490	
VDC		5000		5000		1000	
2.- MEDIDA DE LA RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA POLARIDAD: 22900/400V							
Instrumento de prueba: DTR Monofásico Analógico Fluke, Modelo 1570							
POS. CABLE	RELACIÓN TEÓRICA	RELACIÓN DE MEDIDA			ERROR DE RELACIÓN (%)	GRUPO DE CONEXIÓN	
		U-V-W / u-v-w	U-Y-W / u-y-w	U-V-W / u-v-w			
1	104.148	104.299	104.279	104.299	0.138	Dyn5	
2	103.679	104.795	104.796	104.805	0.158		
3	95.460	95.315	95.315	95.315	0.157		
4	94.841	94.826	94.825	94.825	0.154		
5	94.282	94.341	94.343	94.343	0.149		
3.- MEDIDA DE LA RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE							
Temperatura (°C)		MUESTRA		MUESTRA		TIPO	
22		ASTM D1818		33		TRANSFORMADOR	
Muestra recibida de proveedor: Zúñiga Hermanos, Marca: AROCOR, Modelo: DT525040							
4.- PRUEBA EN VACÍO: Alimentación por Secundario							
POS. CABLE	VOLT		AMPER		PERDIDA Pw		
	U-V	V-W	W-U	I	P	F	TOTAL
	(V)	(V)	(V)	(A)	(A)	(W)	(W)
1	489.60	486.80	365.00	2.138	0.288	2.178	101.46
							774.6
5.- MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE LOS ARROLLAMIENTOS: 22900/400V							
Instrumento de prueba: Megóhmetro digital MEGALAB 455 de MOJO							
ARROLLAMIENTO DE SECUNDARIO				ARROLLAMIENTO DE PRIMARIO			
Temperatura = 22.9 °C				Temperatura = 22.6 °C			
U-V	19.350	mΩ	1.000	A	U-V	94.810	Ω
V-W	19.260	mΩ	1.000	A	V-W	94.910	Ω
W-U	19.460	mΩ	1.000	A	W-U	94.790	Ω
6.- PRUEBA EN CORTOCIRCUITO: Alimentación por Primario 22900V							
POS. CABLE	VOLT		AMPER		PERDIDA		
	U-V	V-W	W-U	I	P	F	TOTAL
	(V)	(V)	(V)	(A)	(A)	(W)	(W)
1	562.08	560.08	696.98	1.420	1.420	1.420	793.0
							1775.3
7.- PRUEBA DE TENSION INDUCIDA							
Instrumento de prueba: Unidad de Inducción Automática tipo 4 WBS							
Alim. por 400 V		Frecuencia	Amper.	SEGUNDO	Prim. / Sec. - Masa		50
400 V		60 Hz	1.7%	(Ω)	Sec. / Prim. - Masa		3
8.- PRUEBA DE TENSION APLICADA							
Instrumento de prueba: Transformador de tensión de 500 V a 5 kV							
Alim. por 400 V		Frecuencia	Amper.	SEGUNDO	Prim. / Sec. - Masa		50
400 V		60 Hz	1.7%	(Ω)	Sec. / Prim. - Masa		3
9.- RESUMEN							
Pérdida en el devanado a 75°C		NORMADO		MEDIDO		TOLERANCIA (%)	
Pw a 75°C a 100% (W)		477.00		273.00		± 15	
Pw a 75°C a 100% (W)		795.00		2041.58		± 15	
Pw a 75°C a 100% (W)		4.20		4.20		± 15	
Pérdida en el devanado a 20°C		4.15		1.28			
Pw a 20°C a 100% (W)		1765.67		1765.67			
Pw a 20°C a 100% (W)		4.07		4.07			
CONCLUSIONES:							
De los resultados de las pruebas realizadas, se concluye que el transformador cumple con lo especificado según Normas de Fabricación.							
Firma del Cliente: Abner Guzmán Tejada (Firma)							
Firma del Proveedor: HP&T Electric (Firma)							
HP&T Electric		FECHA DE:		PRUEBA:		FIRMAS:	
FABRICACIÓN DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS		USUARIO DEL INT.		EMISIÓN DE PROTOCOLO:		FIRMAS:	
www.hpytelectric.com		Firma del Cliente:		Firma del Proveedor:		FIRMAS:	
		Firma del Cliente:		Firma del Proveedor:		FIRMAS:	
		Firma del Cliente:		Firma del Proveedor:		FIRMAS:	
		Firma del Cliente:		Firma del Proveedor:		FIRMAS:	



PROTOCOLO DE MUEBA DE POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO

1. செயல்பாட்டு விவரம்



PROTODOL DE PRUEBA DE POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGANDO

* CARGA DE ROTURA (kg) 100

INTERNA

[illegible]

Ing. Antonio Guerrero Díaz

~~ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED~~
~~DATE 07-16-2010 BY 60322 UCBAW/SJS~~

CUC BLANDO

(CONDUCTORES DE COBRE DESNUDO TEMPLE BLANDO)

TEMPERATURA

Máxima de operación recomendable 75 ° C

NORMAS

Nacional

NTP 370.251: CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables de cobre para líneas aéreas (desnudos o protegidos) y puestas a tierra

Internacional

ASTM B 3: Soft or Annealed Copper Wire.

ASTM B 8: Concentric-Lay-Stranded Copper Conductors, Hard, Medium-Hard, or Soft.

APLICACIONES

Para conexiones a tierra.

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

Su alta resistencia a la corrosión permite ser recomendado en instalaciones con atmósferas salinas y en zonas industriales donde puedan estar sometidos a la acción de humos y vapores corrosivos.

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor de cobre electrolítico de 99,99 % mínimo de pureza, temple blando cableado concéntrico.



Construcciones Inmobiliarias Rio Montego S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO MONTAGO S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Hernandez de la Cruz
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56129

GUILLERMO DIAZ FALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 47025

TABLA DE DATOS TÉCNICOS Y ELÉCTRICOS

Calibre del conductor AWC-KCM	Número de Alambres N°	Diámetro de los alambres mm	Diámetro exterior mm	Peso Nominal kg / km	Alargamiento mínimo %	Resistencia Máxima c.c. a 20 °C Ohm / km	Capacidad De Corriente (I) A
8	7	1,23	3,69	75,8	20	2,14	90
6	7	1,55	4,65	121	20	1,35	130
4	7	1,95	5,87	192	20	0,848	180
2	7	2,46	7,39	305	20	0,534	230
1	19	1,68	8,43	385	20	0,423	270
1/0	19	1,89	9,49	485	20	0,335	295
2/0	19	2,13	10,7	612	20	0,266	350
3/0	19	2,39	12,0	771	20	0,211	400
4/0	19	2,69	13,5	972	20	0,167	456
250	37	2,09	14,7	1 149	20	0,142	513
300	37	2,29	16,1	1 378	20	0,118	580
400	37	2,64	18,6	1 838	20	0,0885	694
500	37	2,95	20,7	2 298	20	0,0708	798
600	61	2,51	22,7	2 757	20	0,0590	893
750	61	2,81	25,4	3 446	20	0,0472	1 036
1000	61	3,25	29,3	4 595	20	0,0354	1 235

Sección Nominal mm²	Número de Alambres N°	Diámetro de los alambres mm	Diámetro exterior mm	Peso Nominal kg / km	Alargamiento mínimo %	Resistencia Máxima c.c. a 20 °C Ohm / km	Capacidad De Corriente (I) A
6	7	1,03	3,12	52,4	20	3,02	77
10	7	1,34	4,05	88,1	20	1,79	106
16	7	1,69	5,10	141	20	1,13	142
25	7	2,12	6,42	222	20	0,713	190
35	7	2,50	7,56	308	20	0,514	230
50	19	1,77	8,90	422	20	0,380	277
70	19	2,13	10,70	611	20	0,263	350
95	19	2,51	12,60	849	20	0,189	417
120	37	2,00	14,21	1 050	20	0,150	486
150	37	2,25	15,75	1 320	20	0,122	580
185	37	2,51	17,64	1 647	20	0,0972	644
240	37	2,87	19,95	2 158	20	0,0740	763
240	61	2,24	20,25	2 158	20	0,0740	763
300	37	3,22	22,56	2 716	20	0,0590	893
300	61	2,51	22,62	2 716	20	0,0590	893
400	61	2,83	25,65	3 507	20	0,0470	1 040
500	61	3,22	28,80	4 451	20	0,0366	1 235

Los datos de las tablas están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

(*) Temperatura en el conductor : 75 °C
Temperatura ambiente : 30 °C
Velocidad del viento : 2 km / h

Construcción y Mantenimiento Río Huayanga S.A.C.
RUC: 20450278053

Alejo Guzmán Tejeda
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ FLOMINO
INGENIERO CIVIL
Rep. del Consejo de Vigilancia N° 0708

COASTAL CONCRETE MOBILE RRIA
RUC: 20450278053

Ing. Juan Carlos Guzmán Tejeda
GERENTE DE OBRA
CIP N° 56190

TABLA DE DATOS TECNICOS

Calibre del Conductor AWG-MCM	Sección Transversal mm ²	Número mínimo de alambres	Espesor Aislante mm	Diámetro Exterior mm	Peso Nominal kg / km	Amparaje (*)	
						Aire	Ducto
14	2,08	7	0,8	3,6	29	25	35
12	3,31	7	0,8	4,1	40	30	40
10	5,26	7	0,8	4,7	60	40	55
8	8,37	7	1,1	6,5	110	55	80
6	13,3	7	1,5	8,0	170	75	105
4	21,2	7	1,5	9,5	250	95	140
2	33,6	7	1,5	11	380	130	190
1	42,4	19	2,0	13	490	150	220
1/0	53,5	19	2,0	14	600	170	260
2/0	67,4	19	2,0	16	740	195	300
3/0	85,0	19	2,0	17	910	225	350
4/0	107,2	19	2,4	19	1 130	260	405
250	126,7	37	2,4	20	1 350	290	455
300	152,0	37	2,4	22	1 590	320	505
400	202,7	37	2,4	24	2 080	380	615
500	253,4	37	2,4	26	2 570	430	700
600	304,0	61	2,8	29	3 090	475	780
750	380,0	61	2,8	32	3 810	535	855
1000	506,7	61	2,8	36	5 000	615	1 055

Sección Nominal mm ²	Número mínimo de alambres	Espesor Aislante mm	Diámetro Exterior mm	Peso Nominal kg / km	Amparaje (*)	
					Aire	Ducto
1,5	7	0,8	3,4	25	22	27
2,5	7	0,8	4,0	35	27	35
4	7	0,8	4,6	50	34	46
6	7	0,8	5,2	70	42	60
10	7	0,8	6,8	120	60	83
16	7	1,5	8,8	195	76	115
25	7	1,5	10,2	290	100	150
35	7	1,5	11,6	390	130	190
50	19	2,0	13,9	530	150	230
70	19	2,0	15,9	750	195	300
95	19	2,0	17,9	1 000	225	355
120	37	2,4	20,5	1 280	260	405
150	37	2,4	22,3	1 550	300	480
185	37	2,4	24,2	1 910	350	570
240	37	2,4	28,9	2 460	400	635
300	61	2,8	30,4	3 100	455	740
400	61	2,8	33,6	3 920	535	880
500	61	2,8	36,9	4 890	595	1 000

Los datos de las tablas están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

- (*) Temperatura ambiente: 30 °C
Temperatura máxima de conductor: 90 °C
No más de tres conductores por ducto

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
RUC: 2045027805

ING. GUILLERMO DIAZ PALOMINO
RESIDENTE EN CONSTRUCCIÓN

Para temperatura ambiente superior a 30 °C, aplicar los factores de corrección
Para instalaciones mayores de tres conductores en cada tubo, aplicar los factores de corrección

00000179

Factores de corrección para temperatura ambiente del aire diferente a 30 °C

Temperatura máxima del conductor °C	Temperatura ambiente del aire °C							
	20	25	35	40	45	50	55	60
90	1,08	1,04	0,96	0,91	0,87	0,82	0,76	0,71

**Factores de corrección
Por agrupamiento de cables en tubos**

Número de Conductores Agrupados	Factor de corrección
4 a 6	0,80
7 a 24	0,70
25 a 42	0,60
43 ó más	0,50

TABLA DE DATOS ELÉCTRICOS

Scción Nominal mm ²	Resistencia Eléctrica Max. c.c. 20 °C Ohm/km	Resistencia Eléctrica Max. c.a. 90 °C Ohm/km	Reactancia Inductiva a 60 Hz Ohm/km
1,5	12,1	15,5	0,128
2,5	7,41	9,45	0,118
4	4,61	5,88	0,110
6	3,08	3,93	0,105
10	1,83	2,33	0,106
16	1,15	1,46	0,100
25	0,727	0,927	0,095
35	0,524	0,669	0,092
50	0,387	0,494	0,093
70	0,268	0,343	0,090
95	0,193	0,248	0,087
120	0,153	0,197	0,086
150	0,124	0,161	0,087
185	0,0991	0,130	0,085
240	0,0754	0,101	0,084
300	0,0601	0,0828	0,084

Tres conductores por ducto

Constructora Inmobiliaria Rio Huasteca S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

GUILHERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUASTECA S.A.C.
RUC. 20450278051

Ing. Julio Cesar Hernandez del Aguila
REPRESENTANTE DEL CORFO
CIP N° 56339

N2XSY CABLEADO UNIPOLAR 18/30 (36) kV

TENSIÓN NOMINAL

$U_0 / U (U_m) = 18/30 (36) \text{ kV}$

Rigidez dieléctrica, c.a. 63 kV

Tiempo de Rigidez dieléctrica, 5 minutos

Tensión de descarga parcial 31 kV

Descarga parcial Máxima 10 pC

TEMPERATURA

Máxima de operación 90 ° C

Máxima de sobrecarga en emergencia 130 ° C

Máxima del conductor en corto-circuito 250 ° C

NORMAS

Nacional

NTP-IEC 60228-2010: Conductores para cables aislados

NTP-IEC 60502-2 2014: Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones nominales desde 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) hasta 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$) Parte 2: Cables para tensiones nominales de 6 kV ($U_m = 7,2 \text{ kV}$) hasta 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$)

NTP-IEC 60332-1-2: Ensayo de propagación de llama vertical para un alambre o cable simple - Procedimiento para llama premezclada de 1kW.

NTP-IEC 60811-1-1: Materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Métodos de ensayos comunes. Parte 1: Aplicaciones generales. Sección 1 Medición de espesores y dimensiones exteriores. Ensayos para la determinación de las propiedades mecánicas.

Internacional

IEC 60228: Conductores para cables aislados

IEC 60502-2 2014: Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones nominales desde 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) hasta 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$) Parte 2: Cables para tensiones nominales de 6 kV ($U_m = 7,2 \text{ kV}$) hasta 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$)

IEC 60332-1-2: Ensayo de propagación de llama vertical para un alambre o cable simple - Procedimiento para llama premezclada de 1kW.

IEC 60811-1-1: Materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Métodos de ensayos comunes. Parte 1: Aplicaciones generales. Sección 1: Medición de espesores y dimensiones exteriores. Ensayos para la determinación de las propiedades mecánicas.

APLICACIONES

Para circuitos primarios y de distribución en plantas industriales, comerciales y de plantas generadoras de energía eléctrica. Preferentemente usados en redes urbanas.

Se instalan generalmente dentro de ductos, al aire o directamente enterrado, en lugares secos o húmedos.

En caso de incendio, la cubierta exterior del cable es no inflamable y auto extingible, superando la Norma IEC 60332-1-2: Llama premezclada de 1 kW.

La cubierta exterior del cable es resistente a la radiación solar (UV), superando la Norma ASTM G-155. Permite una adecuada resistencia a la abrasión, los aceites, grasas y ácidos. Facilita los empalmes, derivaciones y terminaciones. Mejor disipación de calor.

Construtora Imobiliária Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA INGENIERÍA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051

GUILERMO DOMÍNGUEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 61096

CONSTRUTORA INGENIERÍA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051
CIP N° 46177

00000177

CONSTRUCCIÓN

1. **Conductor:** Cobre electrolítico de 99,99 % mínimo de pureza, suave cableado clase 2
2. **Blindaje sobre el conductor:** compuesto XLPE semiconductor extruido.
3. **Aislante:** Polietileno reticulado retardante a la arborescencias (XLPE-TR), extruido en un proceso de triple extrusión. Espesor nominal 8 mm.
4. **Blindaje sobre el aislamiento:** Compuesto semiconductor extruido termoestable, con adecuada adhesión al aislamiento. fácil de retraer para instalación.
5. **Pantalla metálica:** cinta de cobre, aplicados en forma helicoidal con traslape.
6. **Cubierta exterior:** Capa extruida con cloruro de polivinilo (PVC). no propagación de la llama, resistente a la abrasión, radiación solar (UV). Rotulada con una distancia de un metro.



MARCACION

Distancia entre marcas un metro

HECHO EN EL PERU CELSA N2XSY CABLEADO - 1 x Sección - 18/30 KV - Año - (Metraje Secuencial).

COLOR

Cubierta exterior color rojo.

EMBALAJE:

En carretes de madera no retornables

GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67036

TABLA DE DATOS TECNICOS

Nº Cond. x Sección Nº x mm ²	Número mínimo de alambres	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislante mm	Diámetro Aislante mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso Nominal kg / km
1 x 50	19	8,85	8,0	26,1	2,0	36	1 545
1 x 70	19	10,7	8,0	27,9	2,0	38	1 790
1 x 95	19	12,6	8,0	31,6	2,1	40	2 150
1 x 120	37	14,1	8,0	33,4	2,1	42	2 420
1 x 150	37	15,8	8,0	35,0	2,2	44	2 800
1 x 185	37	17,6	8,0	36,8	2,2	46	3 210
1 x 240	37	20,2	8,0	39,4	2,3	49	3 960
1 x 300	61	22,6	8,0	41,8	2,4	52	4 680
1 x 400	61	25,6	8,0	44,7	2,5	55	5 780
1 x 500	61	29,0	8,0	48,2	2,6	59	6 800
1 x 630	91	32,7	8,0	52,0	2,7	64	8 100

Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura

Construcciones Inmobiliarias Río Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC. 20450278051

HUGO CARLOS HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
INGENIERO EN ELECTRÓNICA
Nº 56784

00000176

TABLA DE DATOS ELECTRICOS

Sacción Nominal mm ²	Resistencia Óhmica en c.c. a 20 °C Ohm/km	Resistencia Óhmica en c.a. a 90 °C Ohm/km
50	0,387	0,495
70	0,268	0,343
95	0,193	0,248
120	0,153	0,196
150	0,124	0,161
185	0,0991	0,130
240	0,0754	0,100
300	0,0601	0,0817
400	0,0470	0,0661
500	0,0366	0,0541

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

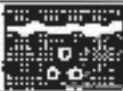
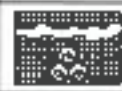
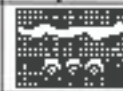
CONSTRUTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC. 20450278051

ING. GUILLERMO GARCIA PADOMINO
CIP N° 56185

GUILLERMO GARCIA PADOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67096

00000175

**Intensidad admisible para cables unipolares con aislamiento de XLPE.
Tensión nominal de 3,6/6 kV hasta 18/30 kV*. Conductor de cobre**

Sección nominal del conductor	Enterrado directamente en el terreno		En conductos (un cable por conducto)		Al aire		
	Trébol	Espaciados, mismo plano	Conductos en trébol	Conductos en contacto, mismo plano	Trébol	En contacto, mismo plano	Espaciados, mismo plano
							
mm ²	A	A	A	A	A	A	A
16	109	113	103	104	125	128	150
25	140	144	132	133	163	167	196
35	166	172	157	159	198	203	238
50	196	203	186	188	238	243	286
70	239	246	227	229	296	303	356
95	285	293	271	274	361	369	434
120	323	332	308	311	417	426	500
150	361	366	343	347	473	481	559
185	406	410	387	391	543	550	637
240	469	470	447	453	641	647	745
300	526	524	504	510	733	739	846
400	590	572	564	571	845	837	938
Temperatura máxima del conductor					90 °C		
Temperatura ambiente					30 °C		
Temperatura del terreno					20 °C		
Profundidad de tendido					0,8 m		
Resistividad térmica del terreno					1,5K.m ² /W		
Resistividad térmica de los conductos cerámicos					1,2 K.m ² /W		
Pantallas a tierra en ambos extremos							
* Intensidad admisible calculada para cables de tensión asignada 6/10 kV.							

Construcción Inmobiliaria Río Huayanga S.A.C.
RUC: 20450272051

Ahner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 7056

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
RÍO HUAYANGA S.A.C.
RUC: 20450272051

Ing. Julio César Andrade Delgado
REG. N° 718 887 708 RUC
CIP N° 56124

Factores de corrección para temperatura ambiente del aire diferente a 30 °C

Temperatura máxima del conductor °C	Temperatura ambiente del aire °C							
	20	25	35	40	45	50	55	60
90	1,08	1,04	0,96	0,91	0,87	0,82	0,76	0,71

Factores de corrección para temperaturas el terreno diferentes a 20 °C

Temperatura máxima del conductor °C	Temperatura ambiente del terreno °C							
	10	15	25	30	35	40	45	50
90	1,07	1,04	0,96	0,93	0,89	0,85	0,80	0,76

Construtora Inmobiliaria Pro Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278031

Abner Guzman Tejada
Ingeniero Civil

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
PRO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278031

Ing. Guillermo Muñoz Pacheco
PRESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56100

GUILLERMO MUÑOZ PACHECO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

**Factores de corrección para resistividad térmica del terreno diferente a 1,50 K.m/W
para cables unipolares directamente enterrados**

Sección nominal del conductor mm ²	Valor de la resistividad térmica del terreno K.m/W						
	0,7	0,8	0,9	1	2	2,5	3
16	1,29	1,24	1,19	1,15	0,89	0,82	0,75
25	1,30	1,25	1,20	1,16	0,89	0,81	0,75
35	1,30	1,25	1,21	1,16	0,89	0,81	0,75
50	1,32	1,26	1,21	1,16	0,89	0,81	0,74
70	1,33	1,27	1,22	1,17	0,89	0,81	0,74
95	1,34	1,28	1,22	1,18	0,89	0,80	0,74
120	1,34	1,28	1,22	1,18	0,88	0,80	0,74
150	1,35	1,28	1,23	1,18	0,88	0,80	0,74
185	1,35	1,29	1,23	1,18	0,88	0,80	0,74
240	1,36	1,29	1,23	1,18	0,88	0,80	0,73
300	1,36	1,30	1,24	1,19	0,88	0,80	0,73
400	1,37	1,30	1,24	1,19	0,88	0,79	0,73

**Factores de corrección para resistividad térmica del terreno diferente a 1,50 K.m/W
para cables unipolares en conductos enterrados**

Sección nominal del conductor mm ²	Valor de la resistividad térmica del terreno K.m/W						
	0,7	0,8	0,9	1	2	2,5	3
16	1,20	1,17	1,14	1,11	0,92	0,85	0,79
25	1,21	1,17	1,14	1,12	0,91	0,85	0,79
35	1,21	1,18	1,15	1,12	0,91	0,84	0,79
50	1,21	1,18	1,15	1,12	0,91	0,84	0,78
70	1,22	1,19	1,15	1,12	0,91	0,84	0,78
95	1,23	1,19	1,16	1,13	0,91	0,84	0,78
120	1,23	1,20	1,16	1,13	0,91	0,84	0,78
150	1,24	1,20	1,16	1,13	0,91	0,83	0,78
185	1,24	1,20	1,17	1,13	0,91	0,83	0,78
240	1,25	1,21	1,17	1,14	0,90	0,83	0,77
300	1,25	1,21	1,17	1,14	0,90	0,83	0,77
400	1,25	1,21	1,17	1,14	0,90	0,83	0,77

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Ing. UPEL Colegio de Ingenieros N° 51095

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Ing. Julio Cesar Blumstein del Real
RUC. 20450278051

00000172

Factores de corrección para grupos de cables unipolares de circuitos trifásicos directamente enterrados

Número de agrupaciones de cables	Distancia entre centros de los grupos mm				
	En contacto	200	400	600	800
2	0,73	0,83	0,88	0,90	0,92
3	0,60	0,73	0,79	0,83	0,86
4	0,54	0,68	0,75	0,80	0,84
5	0,49	0,63	0,72	0,78	0,82
6	0,46	0,61	0,70	0,76	0,81
7	0,43	0,58	0,68	0,75	0,80
8	0,41	0,57	0,67	0,74	-
9	0,39	0,55	0,66	0,72	-
10	0,37	0,54	0,65	-	-
11	0,36	0,53	0,64	-	-
12	0,35	0,52	0,64	-	-

Factores de corrección para grupos de cables unipolares de circuitos trifásicos enterrados bajo conductos (un circuito por conducto)

Número de agrupaciones de cables	Distancia entre centros de los grupos de conductos mm				
	En contacto	200	400	600	800
2	0,78	0,85	0,89	0,91	0,93
3	0,66	0,75	0,81	0,85	0,88
4	0,59	0,70	0,77	0,82	0,86
5	0,55	0,66	0,74	0,80	0,84
6	0,51	0,64	0,72	0,78	0,83
7	0,48	0,61	0,71	0,77	0,82
8	0,46	0,60	0,70	0,76	-
9	0,44	0,58	0,69	0,76	-
10	0,43	0,57	0,68	-	-
11	0,42	0,56	0,67	-	-
12	0,40	0,55	0,67	-	-

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 70450276051

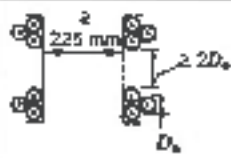
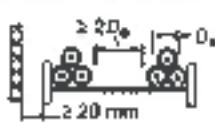
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GONZALEZ DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 67088 Ing. Jairo Carlos Palomino Palomino
C.E.S. 1016 172 CALICA
C.P. 17 56170

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC. 70450276051

Factores de reducción para grupos de más de un circuito de cables unipolares (nota 2). De aplicación para intensidad máxima admisible de un circuito de cable unipolar al aire libre

Método de instalación		Número de canales	Número de circuitos trifásicos (nota 5)			A utilizar como multiplicador de la intensidad admisible para
			1	2	3	
Cables perforados (nota 3)	En contacto 	1	0,98	0,91	0,87	Tres cables en una capa horizontal
		2	0,96	0,87	0,81	
		3	0,95	0,85	0,78	
Bandejas tipo escalera, soportes, etc. (nota 3)	En contacto 	1	1,00	0,97	0,96	Tres cables en una capa horizontal
		2	0,98	0,93	0,89	
		3	0,97	0,90	0,86	
Bandejas perforadas (nota 3)		1	1,00	0,98	0,96	Tres cables en trébol
		2	0,97	0,93	0,89	
		3	0,96	0,92	0,86	
Bandejas perforadas verticales (nota 4)	 Espejados	1	1,00	0,91	0,89	
		2	1,00	0,90	0,86	
Bandejas tipo escalera, ménsulas, etc. (nota 3)		1	1,00	1,00	1,00	
		2	0,97	0,95	0,93	
		3	0,96	0,94	0,90	

- NOTA 1 Los valores dados son el promedio para este tipo de cable en las secciones consideradas. La dispersión de los valores es generalmente del 5%.
- NOTA 2 Los factores se aplican a grupos de cables en una sola capa (o grupos en trébol) tal como se indica en la tabla, no deben aplicarse a cables instalados en más de una capa en contacto. Los valores para este tipo de instalaciones pueden ser significativamente menores y deben determinarse por el método apropiado.
- NOTA 3 Los valores se dan para espaciados verticales entre bandejas de 300 mm. Para distancias inferiores deberán reducirse los factores.
- NOTA 4 Los valores se dan para espaciados horizontales entre bandejas de 225 mm con bandejas dorso contra dorso. Para espaciados inferiores deberán reducirse los factores.
- NOTA 5 Para los efectos de esta tabla, en los circuitos con más de un cable en paralelo por fase, cada grupo de tres fases de conductores debería ser considerado como un circuito.

Constructora Inmobiliaria Pac Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILHERMO NAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67028

Constructora Inmobiliaria
PAC HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio C. Pacheco Tejada
INGENIERO DE OBRAS
CIP N° 68190

ESFUERZO DE TRACCIÓN Y RADIO DE CURVATURA

La correcta instalación, montaje, manipulación y tendido de los cables eléctricos, participa activamente tanto en la vida útil de los materiales como en la eficacia y seguridad de la instalación.

A la hora de instalar un cable, dos de los aspectos más importantes es el esfuerzo máximo de tracción y el radio mínimo de curvatura que el cable puede ser traccionado y torzonado o adoptar en su posición definitiva de servicio, y son aplicables a todos los cables.

ESFUERZO MÁXIMO DE TRACCIÓN

El esfuerzo máximo de tracción no será superior a:

1. Si la fuerza de tracción en los cables es mediante una cabeza de tiro sobre los conductores.

$$F = 50 \times S \quad (\text{Newton, N})$$

Siendo: "S" la sección de los conductores en mm²

2. Si la fuerza de tracción también puede aplicarse a través de una manga de tiro que actúe sobre la cubierta exterior.

$$F = 5 \times D^2 \quad (\text{Newton, N})$$

Siendo: "D" el diámetro exterior del cable (mm)

RADIO MÍNIMO DE CURVATURA

Estos límites no se aplican a las curvaturas a que el cable pueda estar sometido durante su tendido, cuyos radios deben tener un valor superior al indicado.

Los radios de curvatura mínimos a utilizar según el diámetro exterior y el tipo de cable, están indicados en las siguientes tablas, son los radios mínimos para los cables con una tensión de:

Tensión de más de 0,6/1 kV y menor o igual de 18/30 kV

	Radio Mínimo de Curvatura
Cables con pantalla metálica	12 D

Por seguridad, es recomendable tomar como valor fijo del radio mínimo de curvatura 15 veces el diámetro exterior del cable.

Siendo: "D" el diámetro exterior del cables (mm)

Constructores Eléctricos Lima S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILHERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Ing. del Colegio de Ingenieros N° 07084

CONSTRUCTORA INGENIERIA
ALFA HALLATZ S.A.S
RUC: 20450278051

Ing. Jairo X. ...
RUC: 20450278051

00000169



R= Radio de Curvatura

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Paredes del Aguila
GERENTE DE OBRA
CIP N° 56199

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67000



**PÓLIZA DE SEGURO CONTRA TODO RIESGO
DE CONTRUCCIÓN (CAR)
(Adjunto en el Informe de Valorización
Contractual)**

Construcción Inmobiliaria Rio Huancayo S.A.C.
RUC. 20450276051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67088

Construcción Inmobiliaria
RUC. 20450276051

Ing. Pablo Emilio Guzmán Díaz Aguirre
REG. DEL COLE DE INGENIEROS
CIP N° 68199

**EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"**

00000167



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 47086

PÓLIZA DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES (No corresponde)

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. JORGE GUANZALEN
RUC: 20450278051

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

00000166




GUILLERMO DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 47182

**PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD
CIVIL FRENTE A TERCEROS
(Adjunto en el Informe de Valorización
Contractual)**


Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL
FRENTE A TERCEROS
COPOLSA SEGUROS

**EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"**

00000165



SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO


Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


GUILLERMO DIAZ TALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 01085


CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC. 20450278051

Por: *[Signature]* Representante legal
de la empresa COIRH
CIRH N° 10159

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

Chiclayo, 28 de agosto del 2023

T.P. / T.S:

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSION Y SALUD

FERNANDEZ CHAVEZ, EDWIN RENATO

VIGENCIA: 29/08/2023 AL 29/08/2023

ACTIVIDAD: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme el Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de pensión y salud.

SCTR PENSIONES Póliza 60004147	SCTR SALUD Contrato 915914
--------------------------------	----------------------------

PERSONAL ASEGURADO

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

SEDE: A NIVEL NACIONAL

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

VERIFICAR EN EL REGISTRO NACIONAL DE EMPRESAS
Ing. Edgar Cesar Hernandez del Aguila
INGENIERO DE CARERA

Nro	NOMBRES	PATERNAL	MATERNAL	TIPODOC	NRODOC
1	GERLIN	AREVALO	RIOS	DN	48528802
2	OLSEN IGNACIO	CORDOVA	SORIA	DN	43183807
3	MICHEL	DÁVILA	TRIGOZO	DN	40963519
4	JULIO DAVID	PANDURO	CORDOVA	DN	60937938
5	JACK NOYLER	SANGAMA	PAIMA	DN	48790788

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente FERNANDEZ CHAVEZ, EDWIN RENATO



Francisco Noya Bao
Gerente Comercial
La Positiva Vida Seguros y Reaseguros



GUILLERMO DE LA PALOMINA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 57055

Enrique Gonzalez Martinez
Director Comercial
La Positiva EPS S.A.

Nota:

El presente documento está sujeto a la política de suscripción de la Compañía y queda sin efecto en caso que el cliente mantenga obligaciones pendientes a favor de la compañía por este concepto.

Así mismo, esta constancia carecerá de validez respecto de aquellos asegurados sobre los que, con anterioridad a la fecha de emisión de este documento, se haya producido un siniestro (fallecimiento y/o accidente de trabajo) relacionado al riesgo cubierto por el SCTR. En este supuesto, la Compañía no será responsable de cancelar el beneficio de este seguro, debido a la inexistencia del riesgo.

Tratándose de configuración de invalidez, se aplicará la política de delimitación del riesgo de la Compañía, en caso corresponda. Le recordamos cumplir con las medidas de prevención y salud ocupacional establecidas en Minería, DS 024-2016-EM y normas modificatorias (en caso de actividad minera), o en las normas del sector donde se realice la actividad de riesgo, y, poner a disposición de la Compañía, cuando ésta la requiera, las Evaluaciones Médicas Ocupacionales de los asegurados.

Cláusula Garantía (SCTR Pensión)

La presente póliza cubre actividades y servicios que se prestan dentro de la concesión minera en las sedes administrativas y/o en superficie. No cubre las actividades de exploración, explotación y extracción de mina realizada en SUPERFICIE y/o en SOCAVON o cualquier otra actividad realizada en socavón de una mina. En ese sentido, La

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

Ing. Edgar Cesar Hernandez del Aguila
INGENIERO DE CARERA
N° 57055

00000163



SEGURO DE VIDA LEY
(Adjunto en el Informe de Valorización Contractual)


Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC 2045027803

Abner Guzman Tejada
Representante Legal


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. Prof. Colegiado en el Registro de Ingenieros 19767085


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC 2045027803

FOLIO 1 DE 1
FOLIO 1 DE 1
FOLIO 1 DE 1
FOLIO 1 DE 1

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

00000162



PAGO DE TRIBUTOS Y SOCIALES (Adjunto en el Informe de Valorización Contractual)


Construtora Inmobiliaria Rio Hualtagua S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 01709


CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALTAGUA S.A.C.
RUC: 20450278051

Mr. Juan Carlos Abundosa Moraga
REPRESENTANTE DE LA OBRA
CIP N° 56109

**EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"**

00000161



VIGENCIA DE GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Construtora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67085

CONSTRUYTA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Jairo Carlos Guzmán Rodríguez
INGENIERO CIVIL DE OBRAS
CIP N° 44344

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"



Seguros de tu éxito

00000160

Confirme y/o certifique esta garantía al instante mediante la lectura de nuestro código QR



De nuestra consideración:
Señores:

GUILERMO HAZ PALOMERO
INGENIERO CIVIL
Cec. del Colegio de Ingenieros N° 51042

CARTA FIANZA
N° E1716-00-2023

PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA * * * * *

SECREX COMPAÑIA DE SEGUROS DE CRÉDITO Y GARANTÍAS, otorga por el presente documento garantía incondicional, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al solo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALBAGA S.A.C.

Que se hace efectiva por el motivo garantizado de FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO correspondiente a la Licitación Pública Nacional N° 012-2022-SENASA/PRODESA Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II-Juan Guerra San Martín - Adicional.

La presente Garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 m. 01 de Agosto del 2023 hasta las 24:00 m. 29 de Octubre del 2023 fecha de su vencimiento y por la suma de S/ 43,255.84 (= Cuarenta y Ocho Mil Doscientos Cincuenta y Cinco con 84/100 Soles), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado, Ley No. 30225, su reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

SECREX Compañía de Seguros de Crédito y Garantías quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el Artículo 1898 del Código Civil.

San Isidro, 01 de agosto del 2023
Constructora Inmobiliaria Rio Hualbaga S.A.C.
RUC: 20430278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

GUILERMO HAZ PALOMERO
INGENIERO CIVIL
Cec. del Colegio de Ingenieros N° 51042

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA AUTORIZADA

Intermediario/Promotor: 30225-ABSA CORREDORES DE SEGUROS S.A. - 10-00



VIGENCIA DE GARANTÍA DE ANTICIPO (No corresponde)


Construtora Inmobiliaria Rio Huastaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67099


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUASTAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN
CIP: 147503172

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

00000158



REVISIÓN DE OTRAS PENALIDADES (No corresponde)

Construtora Inmobiliaria Rio Huancayo S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLE GUZMAN PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 17066

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUANCAYO S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Jairo Guzmán Mendoza de Aguilón
REVISOR DE OBRA
CIP N° 14349

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

00000157



REVISIÓN DEL NOMBRE DEL ING. RESIDENTE AUTORIZADO INICIAL Y VIGENTE

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

GUILLERMO GARCIA PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 87089

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Pedro Pablo Huallata Huallata
RUC: 20450278051

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

 REPÚBLICA DEL PERÚ REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACIÓN Y ESTADO CIVIL DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD		CUI
 Duplicado 21533143	Primer Apellido MENDOZA	 21533143-7
	Segundo Apellido DEL AGUILA	
	Precedentes JULIO CESAR	
	279904	
Sexo: M Nacionalidad: PER Fecha de Nacimiento: 12 08 1970 Estado Civil: SOLTERO Fecha de Emisión: 23 03 2022 N° de Serie: 0200806032 Fecha de Caducidad: 29 03 2026		



Abner Guzman Tejeda

Fac. de Engenharia de Minas e Metalurgia - UFMG

பெயர்: ஜிதேந்திரன் பாலசுப்பிரமணியன்
வாழ்கை இடம்: கீழ்க்கண்டிருக்கும் முகவரிக்குள்ளே
பொது அலுவலகம்
கோவை - 638 007

00000155



CERTIFICADO DE HABILIDAD DEL RESIDENTE


GUILLERMO PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 87266


Constructora Inmobiliaria Rio Hualtagua S.A.C.
RUC: 20450778051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALTAGUAS
RUC: 20450778051

Ing. Julio Cesar Alvarado
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 46199

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad

00000154



N° - A - 0118070

FC-F001-8383

El Ingeniero (a):

JULIO CESAR MENDOZA DEL AGUILA

Afiliado al Consejo Departamental de:

SAN MARTIN - TARAPOTO

Registro CIP N° 56199

Fecha de Incorporación:

1998-04-20

Especialidad:

INGENIERO CIVIL

EL INGENIERO SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, para el siguiente detalle:

ASUNTO
ENTIDAD O
PROPIETARIO
LUGAR

EJERCICIO PROFESIONAL

ENTIDADES PÚBLICAS Y/O PRIVADAS

A NIVEL NACIONAL

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VALIDEZ HASTA

31^{da} 03^{ra} 2024

TARAPOTO, 23 de Marzo del 2023



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad



N° - A - 0118070

FC-F001-8383

LEY N° 28036

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): JULIO CESAR MENDOZA DEL AGUILA

Afiliado al Consejo Departamental de: SAN MARTIN - TARAPOTO

Con Registro de Matricula del CIP N°: 56199

Fecha de Incorporación: 1998-04-20

Especialidad: INGENIERO CIVIL

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO

EJERCICIO PROFESIONAL

ENTIDAD
O
PROPIETARIO

ENTIDADES PÚBLICAS Y/O PRIVADAS

LUGAR

A NIVEL NACIONAL

Constructora Inmobiliaria Río Huacaya S.A.C.
RUC: 20450278053

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VALIDEZ HASTA

DIA 31 MES 03 AÑO 2024

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUACAYA S.A.C.
RUC: 20450278053

Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
Presidente del C.D. de Inge.
CIPRA: 56199

TARAPOTO, 23 de Marzo del 2023

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67058

Ing. Maria del Carmen Ponca Majía
Decana Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú

Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú



PROGRAMA DE OBRA (CARGO)

Construtora Inmobiliaria Rio Hualaga S.A.C.
RUC: 2045027H051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 2045027H051

Ing. Guillermo Diaz Palomino
C.O.P.E. 123456789
C.O.P.E. 123456789

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67036

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

Tarapoto, 08 de setiembre del 2023

CARTA N° 110-MB/JG-COIRH-2023/GG

Señores:
EMPRESA SUPERVISORA FERUHUJA S.A.C.
 Ciudad: -

Atención:
Ing. Guillermo Díaz Palomino
 Gerente de Obra

FERUHUJA S.A.C.
RECIBIDO
 FECHA: 08/09/2023
 HORA: 11:30 a.m.

Asunto : REMITE PROGRAMACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA Y CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA ACTUALIZADO SEGÚN AVANCE REAL DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02 AL 31/08/2023

Ref. : a) CONTRATO N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II
 Ejecución de obra "Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martín" - Subcláusulas 27.2 y 27.3 de las CGC
 b) Adenda N° 04 al Contrato N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II

De mi especial consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. para hacerle llegar mis cordiales saludos y a la vez indicarle que, conciliados los metrados correspondientes al periodo del 01 al 31 de agosto del 2023 correspondientes al Evento Compensable N° 02, aprobado mediante Adenda N° 04 al Contrato de ejecución de la obra "Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martín", se está remitiendo la Programación actualizada que refleja los avances reales logrados y sus efectos en el calendario de ejecución de las tareas restantes, en cumplimiento a la Subcláusulas 27.2 y 27.3 de las CGC del contrato de la Ref. a)

Los cronogramas actualizados se están remitiendo para su revisión y de encontrarse conforme se le dé el trámite correspondiente, recomendando se nos devuelva un ejemplar en original debidamente suscrito y visado por la Entidad una vez aprobados.

Sin otro particular y reiterándole mis saludos quedo de Ud.

Atentamente,

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
 REPRESENTANTE GENERAL

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
 REPRESENTANTE GENERAL

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051

CONSTRUTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051
 CIP N° 54130

Se adjunta:

- Cronogramas Valorizado de Obra

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 Av. Circunvalación N° 2783 - Tarapoto - San Martín
 R.U.C. 20450278051

GUILLEMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67056

042 588774
 administracion@grupocumbaza.com.pe
 www.coirh.com



PANEL FOTOGRÁFICO


Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

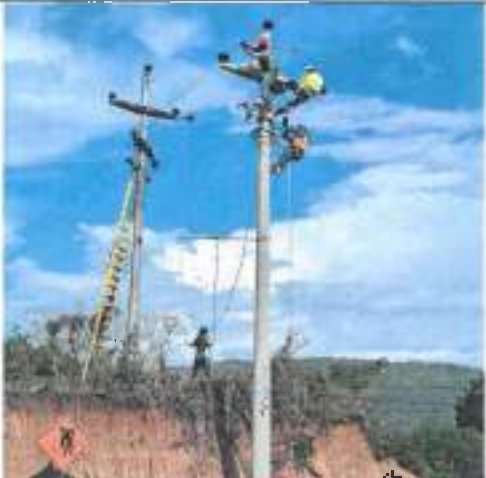
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. JULIO CESAR ANDRUEGO DIAZ PADUANO
RESIDENTE EN OBRA
CIP 18-46184


GUILLERMO DIAZ PADUANO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 61006

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

	PANEL FOTOGRÁFICO - VALORIZACION DE OBRA N° 02 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 02 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES ESPECIALIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	MES Set-23
PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN		
		
FOTOGRAFIA 01: INSTALACIONES ELÉCTRICAS: IZAJE DE POSTE DE MEDIA TENSION	FOTOGRAFIA 02: INSTALACIONES ELÉCTRICAS: CIMENTACION DE POSTE MEDIA TENSION	
		
FOTOGRAFIA 03: INSTALACIONES ELÉCTRICAS: DESMONTAJE DE POSTE MEDIA TENSION EXISTENTE	FOTOGRAFIA 04: INSTALACIONES ELÉCTRICAS. ARMADO TIPO PMI-1P EN POSTE DE MEDIA TENSION	
FIRMA: Construtora Huallaga S.A.C. RUC: 20440278051 <i>Alfonso Quiroz Tejeda</i> GERENTE GENERAL CONSTRUTORA HUALLAGA S.A.C. RUC: 20440278051 <i>Ing. Julio César Huamán Huamán</i> RESIDENTE DE OBRAS CIP: 144349		

Guillermo Díaz Faldino
GUILLERMO DÍAZ FALDINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67056

	PANEL FOTOGRÁFICO - VALORIZACIÓN DE OBRA N° 13 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES ESTRUCTURAS	MES Set-23
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN		
		
FOTOGRAFIA 05: INSTALACIONES ELÉCTRICAS: <u>ARMADO</u> <u>TIPO PMI-1P EN POSTE DE MEDIA TENSION</u>	FOTOGRAFIA 06: INSTALACIONES ELÉCTRICAS: <u>CONSTRUCCIÓN DE BUZÓN DE CONCRETO PARA LA MEDIA</u> <u>TENSION</u>	
		
FOTOGRAFIA 07: INSTALACIONES ELÉCTRICAS: <u>MONTAJE</u> <u>DE LA TUBERÍA DE PVC</u>	FOTOGRAFIA 08: INSTALACIONES ELÉCTRICAS: <u>TENDIDO Y</u> <u>PUESA EN FLECHA DE CABLE N2XSY 18/30 KV - 50 mm2</u>	
FIRMA: Construcción Inmobiliaria y Obras S.A.C. RUC: 20430278051 Abner Guzmán Tejada GERENTE GENERAL CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS RHO HUALA S.A.C. RUC: 20430278051 Ing. Jairo C. Mendez del Aguila RUC: 20430278051		

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 811029

	PANEL FOTOGRÁFICO - VALORIZACIÓN DE OBRA N° 13 ACTIVIDADES REFINANCIADAS EN EL MES ESPECIALIDAD: OBRAS ESTRUCTURAS	MES Set-23
PROYECTO : CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN		
 FOTOGRAFIA 09: INSTALACIONES ELÉCTRICAS. <u>ARMADO PARA TIPO SST-01. EN EL BLOQUE M</u>	 FOTOGRAFIA 10: INSTALACIONES ELÉCTRICAS. <u>ARMADO PARA TIPO SST-02. EN EL BLOQUE J</u>	
 FOTOGRAFIA 11: INSTALACIONES ELÉCTRICAS. <u>INSTALACION DE PUESTA A TIERRA PARA LOS POSTES DE MEDIA TENSION Y SUBESTACIONES</u>	 FOTOGRAFIA 12: INSTALACIONES ELÉCTRICAS. <u>INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRICO</u>	
FIRMA. Construtora Inmobiliaria Pro Hualaya S.A.C. RUC: 20450278051 Abner Guzmán Tejeda GERENTE GENERAL CONSTRUTORA INMOBILIARIA PRO HUAYLA S.A.C. RUC: 20450278051 Ing. Julio Cesar Camacho Rodríguez AL CALIFICAR DE OBRA 18/11/2023		

GUILLENMO DIAZ PALUMINO
INGENIERO CIVIL
Ing. del Colegio de Ingenieros N° 87056

INFORME DE ESPECIALISTAS

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA P.K. HUAYLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
P.K. HUAYLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

ING. JUAN GUERRA MARTINEZ DE AGUIRA
REGISTRO N° 26179

GUILLERMO DIAZ FALCONI
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 47066



EVENTO COMPENSABLE N° 04: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"



INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE PREVENCIÓN DE CONTAGIOS COVID 19 (No corresponde)

Construtora Inmobiliaria Rio Hualaga S.A.C.
RUC. 20450278031

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 07002

Construtora Inmobiliaria Rio Hualaga S.A.C.
RUC. 20450278031

Construtora Inmobiliaria Rio Hualaga S.A.C.
RUC. 20450278031

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"



INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD (Adjunto en el Informe de Valorización Contractual)


Constructora Instaladora Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

.....
Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67062


CONSTRUCTORA INSTALADORA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

.....
El Sr. Julio Cesar Merino de la Cruz, Gerente General
de la Constructora Instaladora Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"



INFORME DEL RESIDENTE ESPECIALISTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN

Construcción Inmobiliaria Pío Huillaga S.A.C.
RUC: 20465278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
NIO HUILLAGA S.A.C.
RUC: 20465278051

Ing. Julio Cesar Hernandez Ochoa
C.O. N° 10379

GUILLERMO PAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 21023

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"



INFORME MENSUAL ESPECIALIDAD INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION

EJECUCIÓN DE LA OBRA:

**"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA- SAN MARTIN"**

Construtora Inmobiliaria Pichuafaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
CUIP: 00000000000000000000000000000000

INFORME 02 SETIEMBRE 2023

CONVENIO DE COLABORACIÓN
RUC: 20450278051

Ing. Jorge Guzmán Tejada
RUC: 20450278051
CUIP: 00000000000000000000000000000000

Guillermo Blas Almondo
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67000

	OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	Revisión: 01
	INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION	Fecha: SETIEMBRE 2023
		Página 2 de 15

FICHA TÉCNICA


 Osmir Triguero Michel
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 CIP. N° 230861

❖	NOMBRE DE LA OBRA	:	CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN
❖	UBICACIÓN	:	SECTOR : ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA EL PORVENIR DISTRITO : JUAN GUERRA PROVINCIA : SAN MARTÍN DEPARTAMENTO : SAN MARTÍN
❖	ENTIDAD CONTRATANTE	:	UNIDAD EJECUTORA 002: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA
❖	VALOR REFERENCIAL	:	SI. 15'027.120.00 (CON IGV)
❖	PROCESO DE CONTRATACIÓN	:	UPN N° 012-2022-SENASA-PRODESA
❖	CONTRATO DE OBRA	:	N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II
❖	FECHA DE SUSCRIP. DEL CONTRATO	:	03 DE AGOSTO DE 2022
❖	MONTO CONTRATADO	:	SI. 14.500,000.00 (SIN IGV)
❖	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	:	A SUMA ALZADA.
❖	CONTRATISTA REPRESENTANTE LEGAL DOMICILIO LEGAL	:	COIRH S.A.C. ABNER GUZMÁN TEJADA AV. CIRCUNVALACIÓN N° 2283 - TAPAPOTO,
❖	ACTA DE ENTREGA TERRENO	:	16 DE AGOSTO DE 2022
❖	FECHA DE INICIO DE OBRA	:	06 DE SETIEMBRE DEL 2022
❖	PLAZO DE EJECUCIÓN	:	360 DIAS CALENDARIOS
❖	FECHA DE TÉRMINO PROGRAMADA	:	30 DE AGOSTO DEL 2023

Construcción de la sede para la vigilancia sanitaria y zona de tratamiento tipo II Juan Guerra - San Martín
 U.P.N. N° 012-2022-SENASA-PRODESA
 Abner Guzmán Tejada
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA
 SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II
 RUC: 20150271052

Ing. Juan Carlos Guzmán Tejada
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 CIP. N° 230861

GUILLERMO DIAZ TALAMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 51086

INSTALACIONES
 ELECTRICAS EN MEDIA
 TENSION
 INFORME 01
 MES SETIEMBRE-023

	OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II AJAN GUERRA - SAN MARTIN"		Revisión: 01
	INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION		Fecha: SETIEMBRE 2023
			Página 2 de 15

❖ ACTUALIZACIÓN DE CRONOGRAMAS A LA FECHA DE INICIO DE OBRA		03 DE SETIEMBRE DEL 2022 (CARTA N° 008-MSUG-COIRH-2022/CG)
❖ RESIDENTE DE OBRA		ING. ANGEL GUSTAVO QUISPE BELLIDO CIP N° 48105 (Del 05/09/2022 al 30/01/2023) ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL AGU LA CIP N° 56199 (Del 31/01/2023 a la fecha)
❖ SUPERVISA		EMPRESA SUPERVISORA FERUNUJA S.A.C.
❖ GERENTE DE OBRA		ING. GUILLERMO DIAZ PALOMINO CIP N° 67086
❖ ESPECIALISTA EN I.E. EN MEDIA TENSION		ING. MICHEL DAVILA TRIGOZO CIP N° 230861
❖ INICIO DE PARTICIPACIÓN		31/08/2023
❖ MEDIO DE CONFORMIDAD		



Davila Trigozo Michel
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 CIP. N° 230861


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 17036

CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II AJAN GUERRA - SAN MARTIN RUC. 201502210943 Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila Residente de la Obra CIP N° 56199	Construtora Inmóvil y Aia Huallaga S.A.C. RUC. 20480078051 Abn. Guzman Tejada JEFE DE OBRA	INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION INFORME 01 MES SETIEMBRE 2023
---	---	--

	OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	Revisión: 01
	INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION	Fecha: SETIEMBRE 2023
		Página 2 de 15

INFORME TÉCNICO N°02-2023-EIEMT/MDT

A	:	ING. JULIO CESAR NENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199 Residente de Obra
De	:	ING. MICHEL DAVILA TRIGOZO Especialista en Instalaciones Eléctricas en Media Tensión
ASUNTO	:	INFORME MENSUAL I.E. EN MEDIA TENSION - MES SETIEMBRE, 2023.
REFERENCIA	:	CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. Con la finalidad de saludarlo y a la vez remitirle, el informe de actividades realizadas durante el mes de setiembre del 2023, en mi calidad de Especialista en Instalaciones Eléctricas en Media Tensión de la obra en referencia.

I. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene por finalidad describir los trabajos realizados en el mes de agosto correspondiente a la Especialidad de Instalaciones Eléctricas en Media Tensión en la Ejecución de la Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN.

Trabajos ejecutados de acuerdo a las normativas reglamentarias vigentes, respetando el cálculo, diseño y especificaciones técnicas establecidas en el Expediente Técnico.

II. GENERALIDADES

1. NOMBRE DEL PROYECTO

GUILLENTO UTZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086


Michel Davila Trigozo
INGENIERO ELECTRICISTA
CIP. N° 130861

"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA- SAN MARTÍN"

CONSTRUCION DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN RUC: 20450778053 Ing. Julio Cesar Nendoza del Águila Residente de Obra	Construcción Instalaciones Eléctricas en Media Tensión S.A.C. RUC: 20450778053 Abner Guzman Tejada Residente General	INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION INFORME 01 MES SETIEMBRE-2023
--	---	---



OBRA:
"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE
TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"

00000139

Revisión: 01

**INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS
EN MEDIA TENSION**

Fecha: SETIEMBRE 2023

Página 2 de 15

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

La Sede para Vigilancia Sanitaria y zona de tratamiento tipo II está ubicada en:

Departamento : San Martín
Provincia : San Martín
Distrito : Juan Guerra
Sector : Estación experimental Agraria El Provenir

La Sede de Vigilancia y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra, se encuentra en la zona sureste de Tarapoto, pertenece a la región de San Martín y distrito de Juan Guerra; asimismo, está rodeada por el río Huallaga y su afluente el río Cumbaza. El distrito de Juan Guerra se ubica a una altura promedio de 330 msnm, y su clima pertenece al de la Selva Alta o Rupa Rupa, es decir, las lluvias son frecuentes e intensas, la humedad alta, y toda su extensión está cubierta por vegetación y árboles. El terreno donde se proyecta la construcción de la Sede de Vigilancia y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra, se encuentra ubicado en el Km. 14,5 de la Carretera Marginal Sur; el área en estudio está frente a la estación experimental agraria El Provenir, que pertenece al Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA). Actualmente, el área en estudio se encuentra a nivel de terreno natural, con abundante vegetación y árboles.

Perímetro y colindancias

El rectángulo que encierra tiene forma regular, con los siguientes linderos:

Frente : 84.08 ml (Vía Tarapoto-Juanjui)
Derecha : Poligonal de 2 tramos 65.70ml y 55.00ml (Área experimental INIA)
Izquierda : 123.25ml (Propiedad de terceros)
Fondo : 75.00ml (Propiedad de terceros)
Área : 10,269.44m²
Perímetro : 403.03ml


David Triguero Michel
Ingeniero Civil
CIP. N° 200009


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Seg. del. 17-000001, exp. 100-00000000-000-000000


CONSTRUCTORA INNOVALIA
S.A.S.
RUC: 20040278053


Constructora Innovalia S.A.S.
RUC: 20040278053

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

INSTALACIONES
ELECTRICAS EN MEDIA
TENSION
INFORME 01
MES: SETIEMBRE-2023



3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

[Signature]
García Triguero Rafael
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 200841

La presente memoria tiene como finalidad describir la Instalación Eléctrica de la Red Primaria en 22.9 KV del proyecto "SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9 KV PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II - JUAN GUERRA - SAN MARTIN" de la obra "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN".

El proyecto comprende el diseño de la Red Primaria aérea y subterránea trifásica con tensión entre fases de 22,9 KV, con conductores desnudos de aleación de aluminio, instalándose en el punto de diseño seccionadores tipo cut out, para la Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra.

El estudio de ingeniería para la presente obra, se ha desarrollado para electrificar la Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra tiene los siguientes componentes:

[Signature]
GUILLELMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN
RUC: 20050270051

Ing. Julio César Hernández Durán
CIP N° 200841

Construcción Inmobiliaria y Comercial S.A.C.
RUC: 20050270051

[Signature]
Abner Guzman Tejada
INGENIERO CIVIL

INSTALACIONES
ELECTRICAS EN MEDIA
TENSION
INFORME 01
MES SETIEMBRE-023

	OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	Revisión: 01
	INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN	Fecha: SETIEMBRE 2023
		Página 2 de 15

4. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DEL SISTEMA

NIVELES DE TENSIÓN

El Sistema Eléctrico de Tarapoto tiene una línea primaria existente hasta la subestación en la localidad de Juan Guerra, desde este lugar se deriva la Red Primaria y tienen las siguientes características:

- Tensión nominal del sistema: 22,9 KV
- Configuración : Trifásico
- Tensión Máxima de servicio : 24 KV.
- Factor de Potencia : 0,9

Se instalará en el punto de diseño los seccionadores tipos Cut Out, los mismos que estarán en la parte exterior del predio. El transformador diseñado para la potencia de 250 KVA tendrá la relación de corriente de 8/5 Amp., 22,9/0.22 kV, trifásico, siendo la conexión delta-estrella o estrella-delta, con 3 bobinas de corriente y de tensión.

NIVELES DE AISLAMIENTO

La Red Primaria y Subestación de distribución estará ubicada hasta los 250 m.s.n.m. sin embargo por efectos de normalización se considera los siguientes niveles de aislamiento:

- Tensión Nominal : 22,9 kV
- Tensión de sostenimiento a frecuencia industrial : 50 KV
- Tensión de sostenimiento al impulso 1,2/50 ms (interno) : 125 kV
- Tensión de sostenimiento al impulso 1,2/50 ms (externo) : 150 KV


GUILHERMO INAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 07009

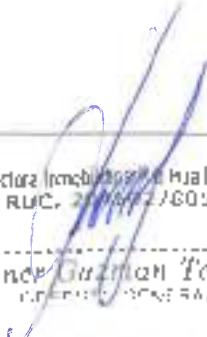
NIVELES DE CORTOCIRCUITO

Todo el equipamiento propuesto será capaz de soportar los efectos térmicos y mecánicos de las corrientes de cortocircuito equivalentes a 250 MVA, por un tiempo de 0,2 s, por esta razón la sección mínima de los conductores de aleación de aluminio que puede usarse en una red primaria de 22.9 KV será de 35 mm².

PÉRDIDAS DE ENERGÍA Y POTENCIA

Las pérdidas de energía y potencia en distribución han sido calculadas considerando el efecto Joule, por la naturaleza del estudio solamente se prevé las pérdidas técnicas en el sistema. Los valores de las pérdidas son menores a los permitidos en las normas vigentes.


Daniel Trigueros
 INGENIERO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS
 CP. N° 230011

 JUAN CARLOS INGENIERO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS CP. N° 230011	 Abner Guzmán INGENIERO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS CP. N° 230011	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN INFORME 01 MES SETIEMBRE-023
--	---	---

	OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	Revisión 01
	INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION	Fecha: SETIEMBRE 2023
		Página 2 de 15

III. NORMATIVA APLICADA

El diseño y ejecución se rige a las disposiciones de los Reglamentos y Normas Nacionales e Internacionales descritos a continuación.

- Código Nacional de Electricidad - Suministro 2011
- Ley de Concesiones Eléctricas N° 25844
- Reglamento de la Ley de Concesiones Eléctricas N°, 25844
- Norma Técnica DGE "Alumbrado de Vías Públicas para la Electrificación Rural"
- Norma DGE RD 031-2003-EM: Bases para el Diseño de Redes Secundarias con Conductores Autoportantes para Electrificación Rural
- Norma DGE RD 025-2003-EM: Especificaciones Técnicas para el Suministro de Materiales y Equipos de Redes Secundarias para Electrificación Rural
- Norma DGE RD 020-2003-EM: Especificaciones Técnicas de Montaje de Redes Secundarias con Conductor Autoportante para Electrificación Rural
- Norma DGE RD 023-2003-EM: Especificaciones Técnicas de Soportes Normalizados para Redes Secundarias para Electrificación Rural
- Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo (Resoluto R.M. 111-2013-MEM/DM)

IV. CARACTERISTICAS EQUIPAMIENTO

a. POSTES Y CRUCETAS

Se ha previsto la utilización de postes de concreto, que cumplan con las características mecánicas establecidas en las especificaciones técnicas del proyecto.

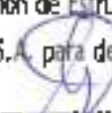
Accesorios metálicos para postes que se utilizarán en la red primaria son: pernos maquinados, perno-ojo, tuerca-ojo, perno tipo doble armado, espaciador para espigas de cabeza de poste, tubo espaciador, brazo angular y arandelas.

Para la identificación de las estructuras se adjunta la lámina de Detalle de Señalización de Estructuras la cual es referencial; el Contratista coordinará con la empresa concesionaria Electro Oriente S.A. para definir los detalles para la señalización.

b. CONDUCTOR

El conductor a utilizar es de aleación de aluminio; y la sección del conductor ha sido definida tomando en cuenta los siguientes aspectos:


David Angulo Michel
INGENIERO EN ELECTRICIDAD
CIP. N° 230861


GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67026

 CONSTRUCCION SANITARIA Y/O ELECTRICIDAD RUC: 2060328051	Construcción de la sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martín RUC: 2060328051  Abner Guzman Tejeda INGENIERO EN ELECTRICIDAD	INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION INFORME 01 MES SETIEMBRE-023
--	---	--

 COIRH	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO D JUAN GUERRA - SAN MARTÍN		Revisión 01
	INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION		Fecha: SETIEMBRE 2023
			Página 2 de 15

- Corrientes de cortocircuito
- Esfuerzos mecánicos
- Capacidad de corriente en régimen normal
- Regulación de tensión

Los accesorios de los conductores que se utilizan son: grapa de ángulos, grapa de anclaje, grapa de doble vía, varilla de amar, manguito de empalme, manguito de reparación, amortiguadores de vibración y alambre de amarre.

c. CONDUCTOR SUBTERRÁNEO

El conductor a ser utilizado será de cobre; y la sección del conductor será definida tomando en cuenta los siguientes aspectos:

- Corrientes de cortocircuito
- Esfuerzos mecánicos
- Capacidad de corriente en régimen normal
- Caída de tensión

Los dos primeros factores han sido determinantes en la definición de la sección de 50 mm² como la sección requerida en el proyecto.

Los accesorios de los conductores que se utilizarán en la red primaria son: los buzones de concreto, terminales exteriores e interiores y terminaciones.

d. AISLADORES

Según el análisis de selección del aislamiento, se utilizará aisladores de porcelana tipo Pin ANSI 56-3 y aisladores poliméricos. Los aisladores tipo Pin se instalarán en estructuras de alineamiento y ángulos de desvío topográfico moderados (5°-30°), y los aisladores poliméricos en estructuras terminales, ángulos de desvío importantes (30°-90°) y retención.

e. PUESTA A TIERRA

Las puestas a tierra estarán conformadas por los siguientes elementos:

- Electrodo de Cobre puro de 2.4 m x 16mm²
- Conductor de cobre recocido para la bajada a tierra de 25 mm²
- Cable tipo TW, cableado de 25 mm²
- Conector de Cobre tipo AB
- Caja Registro de Puesta a Tierra de C.A.V. de 0.40x0.40x0.45 m.


 GUILLERMO JHAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros No. 11226


 Danyla Trigoas Michel
 INGENIERA CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros No. 230061

Criterios de aplicación:

CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO D JUAN GUERRA - SAN MARTÍN RUC: 20090278051	Constructora Inmobiliaria Tejada S.A.S. RUC: 20090278051  Abner Guzman Tejada GERENTE GENERAL	INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION INFORME 01 MES SETIEMBRE-2023
--	--	---

	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN		Revisión: 01
	INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION		Fecha: SETIEMBRE 2023
			Página 2 de 15

- Para las estructuras de paso se requiere una puesta a tierra tipo PAT-1, compuesto por una varilla de cobre de 2,4 m x 16 mmØ, conductor de cobre de 25 mm² y conector de cobre y para las estructuras de seccionamiento y protección se requiere una puesta a tierra tipo PAT-2, compuesto por dos varillas de cobre puro de 2,4 m x 16 mmØ, conductor de cobre de 25mm², cable tipo TW de 25mm² y conector de cobre.

- En las Subestaciones el número de electrodos será el necesario para obtener los valores de resistencia de puesta a tierra requeridos, siendo la configuración básica el tipo PAT-3, compuesta de tres electrodos de cobre puro en disposición triangular a la subestación.

1. MATERIAL DE FERRETERÍA

Todos los elementos de fierro y acero, tales como pernos, abrazaderas y accesorios de aisladores, serán galvanizados. Estos elementos serán diseñados de acuerdo a las cargas a las que estarán sometidos.

4. EJECUCION DE OBRA


David Jirgso Nischel
Ingeniero Civil
CIP. N° 230001

El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego a través del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) cumplió con desarrollar el expediente técnico del proyecto denominado "SISTEMA DE UTILIZACIÓN A TENSION DE DISTRIBUCION PRIMARIA 22.9/0.38-0.22 KV PARA EL SUMINISTRO ELECTRICO CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN - SAN MARTIN".

Electro Oriente S.A., entregó el Punto de Diseño GS-0361-2023 del :7/03/2023 en el Alimentador EA-S06, perteneciente la línea de Subtransmisión de Tarapoto - Sauce en 22,9 kV, que en su condición de concesionaria del servicio está en la obligación de participar y cooperar en la ejecución, en el corto, mediano y largo plazo.

Con fecha 24/03/2023 la concesionaria Electro Oriente S.A. entrega la Conformidad Técnica de Proyecto con carta GSP-0390-2023, del "Sistema de Utilización a Tensión de Distribución Primaria 22.9 kV para la Construcción de la Sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martín".

Con fecha 31/08/2023 la concesionaria Electro Oriente S.A. aprueba la solicitud del Procedimiento de Inicio de Obra con carta GSP-D972-2023, a pedido de la Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C., designando como inspector al Supervisor de Departamento de Distribución con quien se realizará las coordinaciones respectivas para el inicio de obra.


GUILLERMO ROCA PACOMAYO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 230001

El 31 de agosto se procedió a iniciar la ejecución de obra al izar la estructura monoposte de la subestación de medición (PM1), proveer de los postes y accesorios de concreto y ferretería en general.

CONSTRUCION INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C. RUC: 205221051	Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. RUC: 205221051 Abner Guzman Tejeda GERENTE GENERAL	INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION INFORME 01 MES SETIEMBRE-023
---	---	--

00000132

 COIRH	OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO A JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	Revisión 01
	INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION	Fecha: SETIEMBRE 2023
		Página 2 de 15

Del 04 al 09 de setiembre se procedió a realizar el armado de las estructuras de concreto, así como de las puestas a tierra de las subestaciones de distribución de 100 KVA y 150 KVA.

Del 11 al 16 de setiembre se procedió a aperturar la zanja, tendido e instalación de tubería de PVC y tapado y compactación de zanja; asimismo al tendido del CABLE SUBTERRANEO NZXSJ DE CU: 18/30 KV, 1X50 MM2.

Del 18 al 23 de setiembre se procedió a preparar los armados de concreto de las estructuras de derivación, tanto del trafomix que alimentara las 02 subestaciones proyectadas, así como de la derivación de la red primaria del INMA Estructura que fue reemplazada debido a la ubicación existente próximo al ingreso principal.

El domingo 24 de setiembre en coordinación con la concesionaria Electro Oriente S.A. se procedió a realizar el corte y conexión de la Red Primaria, dejando habilitado las 02 estructuras con los seccionadores tipo Cut Out para permitir la puesta en servicio cuando la concesionaria lo determine.

Del 25 al 30 de setiembre se procedió al armado de las celdas de remonte, protección y transformación como equipamiento de las subestaciones proyectadas de 100 KVA y 150 KVA, las mismas que quedan equipas para su conexión al Tablero de Transferencia de cada transformador.


David Triguero Michel
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 CIP. Nº 204661


GUILLERMO PAZ ALUMINIO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 670295

CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO A JUAN GUERRA - SAN MARTÍN RUC 20850778053 Ing. Julio César Hernández del Aguila INGENIERO EN ELECTRICIDAD CIP. Nº 204661	Construcción de la Sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo A Juan Guerra - San Martín S.A.C. RUC 20850778053 Alfonso Guzmán Tejada INGENIERO EN ELECTRICIDAD CIP. Nº 204661	INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION INFORME 01 MES SETIEMBRE-2023
---	---	--

 COIRH	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO A JUAN GUERRA - SAN MARTIN"		Revisión: 01
	INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION		Fecha: SETIEMBRE 2023
			Página 2 de 15

VI. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades realizadas en el mes de SETIEMBRE del 2023, son:

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	ACTUAL		
		Und	Medido	Parcial	%
A	SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS				
11	EQUIPO DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA				
11.01	SECCIONADOR FUSIBLE FIJOPORTA TIPO EXPULSION (CUT OUT) DE 27 KV, 100A, 150 KV-BL	u	9.00	4550.00	100.00%
11.02	FUSIBLE TIPO EXPULSION DE 8 A, TIPO K	u	3.00	98.50	100.00%
11.03	FUSIBLE TIPO EXPULSION DE 10 A, TIPO K	u	6.00	72.00	100.00%
11.04	PARAFRAYOS DE OXIDO METALICO, 2" KV, 10 KA CLASE I	u	1.00	1448.00	100.00%
12	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN				
12.01	TERMINALES EXTERIORES AUTOCONTRIBILES DE 25KV, PARA CONDUCTOR 50MM2 (RT-3)	u	1.00	2345.00	100.00%
12.02	TERMINALES INTERIORES AUTOCONTRIBILES DE 25KV, PARA CONDUCTOR 50MM2 (RT-3)	u	7.00	14882.00	100.00%
12.03	CELOSA DE REMONTE 24 KV, 630 A, (EQUIPADO)	u	3.00	41097.00	100.00%
12.04	CELOSA DE PROTECCIÓN 24 KV, 630 A, 20 KA (EQUIPADO)	u	2.00	75488.00	100.00%
12.05	CELOSA DE TRANSFORMADOR 24 KV, 630 A (EQUIPADO)	u	2.00	27908.00	100.00%
12.06	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, DYN5, DE 100 KVA, 22.8 / 0.28-0.23 KV, 1000 MSHM	u	1.00	10830.00	100.00%
12.07	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, DYN5, DE 150 KVA, 22.8 / 0.38-0.23 KV, 1000 MSHM	u	1.00	18798.00	100.00%
13	SISTEMA DE MEDICIÓN				
13.01	TRANSFORM 5/5 A, 22.8 / 0.27 KV, 1000 MSHM	u	1.00	9614.00	100.00%
13.02	CABLE DE COBRE DE CONTROL 1 KV, CALIBRE 5X14 AWG-OCT B	u	10.00	372.30	100.00%
13.03	MODULO DE CABLEANTE ELECTRONICO CON TARJETA RS-232, Y MODIFICACION EXTERNO	u	1.00	4158.00	100.00%
13.04	MURETE DE CONCRETO PARA MEDICIÓN	u	1.00	300.00	100.00%
13.05	CAJA TIPO LTM TRIFÁSICO	u	1.00	135.00	100.00%
13.06	TUBO DE ACOO DE 2" DIAM, X 6 M	u	1.00	105.00	100.00%
13.07	TUBO DE ACOO DE 4" DIAM, X 6 M	u	1.00	225.00	100.00%
14	CABLES DE ENERGIA DE BAJA TENSION				
14.01	CABLE NEXON 1 KV, 1X70 MWP	m	10.00	658.00	100.00%
14.02	CABLE NEXON 1 KV, 1X95 MWP	m	20.00	1884.00	100.00%
14.03	CABLE NEXON 1 KV, 3-14 MWP	m	10.00	1574.00	100.00%
14.04	CABLE NEXON 1 KV, 3-100 MWP	m	20.00	5052.00	100.00%

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	ACTUAL		
		Und	Medido	Parcial	%
C	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRA				
1	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRA	FLD	0.75	29516.52	76.00%

GUILLERMO DIAZ SALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67085


Daniel Triguero Michel
INGENIERO ELECTRICISTA
CP. N° 33881

INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION
RTO. 00000000000000000000
RTO. 00000000000000000000

Ing. Daniel Triguero Michel
RTO. 00000000000000000000
CP. N° 33881

Construcción de la Sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo A Juan Guerra - San Martín

Abner Guzman Tejada
INGENIERO CIVIL

INSTALACIONES
ELECTRICAS EN MEDIA
TENSION
INFORME 01
MES SETIEMBRE-023



OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE
TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN

Revisión: 01

**INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS
EN MEDIA TENSION**

Fecha: SETIEMBRE 2023

Página 2 de 15

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESU PUEST	ACTUAL		
		Und	Medido	Parcial	%
1	MONTAJE ELECTROMECANICO DE REDES PRIMARIAS				
1.01	OBRA PRELIMINARES				
1.01	DISEÑO TECNICO DE OBRAS REDES PRIMARIAS - INGENIERO DE DETALLE	Glb		0.00	0.00%
1.02	DISPUESTO DE ARBORES DE LA FRONTERA DE SERVIDUMBRE	km	0.33	337.93	100.00%
1.03	RETLAJE TOPOGRAFICO, UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS DE REDES PRIMARIAS INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS DE CONDUCCIÓN RURAL	cm	0.33	1153.28	100.00%
1.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	Und	5.00	3737.00	98.00%
2	INSTALACIÓN DE POSTES DE CONCRETO				
2.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	2.43	345.04	98.67%
2.02	TRANSPORTE DE POSTE DE 15 MM Ø DAN DE ALIMENTA PUNTO DE CAJE	U		0.00	0.00%
2.03	TRANSPORTE DE POSTE DE 15 MM Ø DAN DE ALIMENTA PUNTO DE CAJE	"	1.08	318.58	68.00%
2.04	CAJE IDENTIFICACIÓN Y MARCACIÓN DE POSTE DE 15 MM Ø DAN (1)	"	1.08	995.28	100.00%
2.05	CAJE IDENTIFICACIÓN Y MARCACIÓN DE POSTE DE 15 MM Ø DAN (1)	U	2.08	1479.74	100.00%
2.06	CONCRECIÓN CON CONCRETO DE DISEÑO DE POSTE DE 15M	"	1.08	364.83	100.00%
2.07	CONCRECIÓN CON CONCRETO DE DISEÑO DE POSTE DE 15M	"	1.80	234.05	68.00%
3	INSTALACIÓN DE RETENEDORES				
3.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	1.40	237.13	100.00%
3.02	INSTALACIÓN DE RETENEDOR VERTICAL	U	1.40	142.89	100.00%
3.03	RELLENO Y CONCRECIÓN EN TERRENO TIPO I PARA RETENEDOR	m3	1.44	138.50	100.00%
3.04	RELLENO Y CONCRECIÓN EN TERRENO TIPO I PARA RETENEDOR	m3	0.36	48.16	100.00%
4	MONTAJE DE ARMADOS				
4.01	ARMADO PAI-1V	Jgo	1.00	1248.83	100.00%
4.02	ARMADO STO-01	Jgo	1.00	18323.48	100.00%
4.03	ARMADO STO-02	Jgo	1.00	13858.78	100.00%
4.04	ARMADO PAI-3.5	Jgo	2.00	1434.88	100.00%
4.05	INSTALACIÓN DE TERMINAL AUTOMATIZADA INTERIOR Y EXTERIOR 25 KV	Jgo	1.00	1578.43	100.00%
4.06	INSTALACIÓN DE TERMINAL AUTOMATIZADA INTERIOR 25 KV	Jgo	2.00	2348.10	28.67%
5	MONTAJE DE CONDUCTORES				
5.01	TENDIDO Y ENLACE EN PLOCHA DE CONDUCTOR DE ALIMENTACIÓN DE 35 MM ² INCLUYE	km	0.04	242.90	100.00%
5.02	TENDIDO Y ENLACE DE CABLE SUPERVINCULADO DE 1500 KV, 1X50 MM ² INCLUYE	m	252.08	9540.88	100.00%
6	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA				
6.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO I (ARCILLOSO Y CONGLOMERADO)	m3	13.14	1725.70	100.00%
6.02	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA TIPO PAI-1	U	2.04	309.48	100.00%
6.03	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA TIPO PAI-2	U	8.08	1708.24	100.00%
6.04	RELLENO Y CONCRECIÓN DE PUESTA A TIERRA CON MATERIAL ADECUADO	m3	13.14	1928.63	100.00%
7	MONTAJE Y DESMONTAJE DE TRANSFORMADORES				
7.01	MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 100 KVA (C/DA DE TRANSFORMACIÓN)	U		0.00	0.00%
7.02	MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 100 KVA (CELDA DE TRANSFORMACIÓN)	U		0.00	0.00%
7.03	MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE MEDIDA 50 AMP	U		0.00	0.00%
7.04	MONTAJE DE CELDA DE MEDIDA 24 KV	U	3.00	4074.38	100.00%
7.05	MONTAJE DE CELDA DE PROTECCIÓN 24 KV, 630 A - 20 KA (GRUPADO)	U	2.00	4878.34	100.00%
8	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO				
8.01	PROTODULO DE PRUEBAS DE REDES PRIMARIAS (PROTOCOLOS) ORIENTES A	Glb		0.00	0.00%
8.02	CURTE DE ENERGÍA PARA PUESTA EN SERVICIO ELECTRO ORIENTES A (1)	Glb	1.00	18323.48	100.00%
8.03	EXPOSICIÓN DE REDES RURALES CONFORME A OBRA (1 ORIGINAL + 3 COPIAS DE REDES PRIMARIAS)	Glb		0.00	0.00%

CONTRATISTA INTERMEDIARIA
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
RUC 2023073058

Ing. Juan Carlos Rodríguez
Ingeniero Civil
C.O.P. 111.111.111

Contratista
RUC 2023073058

Abner Guzman Pejada
Ingeniero Civil

GUILBERTO DÍAZ MEDINA
INGENIERO CIVIL
C.O.P. del Colegio de Ingenieros N° 67086

INSTALACIONES
ELECTRICAS EN MEDIA
TENSION
INFORME 01
MES SETIEMBRE-2023

	OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO I JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	Revisión: 01
	INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN	Fecha: SETIEMBRE 2023
		Página 2 de 15

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto N° 1 Trabajo de transporte de poste de 13 m y 15 m. Armado de estructuras de Derivación PMI SENASA e INIA




 GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 del Colegio de Ingenieros N° 67088


 Daniel Triguero Michel
 INGENIERO CIVIL
 CP. N° 736381

Foto N° 2 Trabajo de izada de Poste de 13 m y 15 m con Grúa Hidráulica de 10 Tn y 16 Tn respectivamente Las Estructuras fueron izadas debajo de la Línea Primaria Existente con Corte de Energía programado 24/09/23

CONSTANTE DEL INGENIERO CIVIL RICARDO LACAYO RUC-70140278051	Construcción N° 8051 RUC-20170778051 Abner Guzman Tejada	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN INFORME 01 MES SETIEMBRE-023
--	--	--

 COIRH	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VISILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN	00000128 Revisión: 01
		Fecha: SETIEMBRE 2023
	INFORME MENSUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION	Página 2 de 15

YL CONCLUSIONES

En cumplimiento y en concordancia con las Especificaciones Técnicas establecidas en el Expediente Técnico, se ha realizado el debido seguimiento a las actividades programadas en el mes de setiembre.

Es todo cuanto informo a usted para los fines pertinentes.

Atentamente,



David Triguero Michel
 INGENIERO ELECTRICISTA
 CIP. Nº 230881

Cc: Arch.
 LGS


GUILLERMO RUIZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 67036

CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VISILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN RUC: 2044474051  JUAN CARLOS PALOMINO INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 67036	CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VISILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN RUC: 2044474051  Abel Ruiz Palomino INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 67036	INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION INFORME 01 MES SETIEMBRE-023
--	--	---



INFORME DE CUMPLIMIENTO DE PLAN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

Construcción Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada

ABNER GUZMAN TEJADA
GERENTE GENERAL

Guillermo Tiaz Palomino

GUILLERMO TIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 07066

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

GUILLERMO TIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 07066

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"



INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SISTEMA DE UTILIZACIÓN A Tensión DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 22.9KV

OBRA

"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
Gerente General

SEPTIEMBRE - 2023

Guillermo Diaz Pacheco
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros de N° 67035

ELABORADO POR:

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C

Pasteur M. Viana Azong
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CMP N° 80896

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C
RUC: 20450278051

Ricardo Cesar Mendoza delacruz
INGENIERO DE SEGURIDAD
EN EL TRABAJO
CMP N° 54109

 COIRH	OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA MIGRANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN	ELABORADO: PMV
		REVISADO: RGAOB
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 2 de 27

00000125

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN.....	5
II. OBJETIVO.....	5
III. ALCANCE.....	5
IV. COMPONENTES DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	6
4.1. PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	6
4.1.1. Elaboración, implementación y administración del Plan de seguridad y salud en el trabajo.....	6
4.1.2. Implementación de Equipos de Protección Personal	6
4.1.3. Equipos de Protección Colectiva	6
4.1.4. Señalización temporal de seguridad.....	6
4.1.5. Capacitación en seguridad y salud	6
4.1.6. Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud en el trabajo.....	6
V. ACTIVIDADES REALIZADAS	6
5.1. PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	6
5.1.1. Elaboración, implementación y administración del Plan de seguridad y salud en el trabajo.....	6
5.1.2. Implementación de Equipos de Protección Personal	7
VI. OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES	22
VII. ANEXOS.....	27

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20430278051

Abner Queman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO LUIS PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 07066

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20430278051

Ing. Juan C. Pacheco del Aguila
SECRETARIA DE REMA
N° 56344

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Posteado R. Viana Arango
AC. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 00000

 COIRH	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SFDH PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TIA" AMILNTO TIRI I JUAN GUERRA SAN MARTIN	ELABORADO POR:
		REVISADO POR:
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 3 de 27

00000124

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro N°. 1: Colores de cascos según su cargo	9
Cuadro N°. 3: Detalle de capacitaciones en SST	16
Cuadro N°. 4: Listado de temas de las charlas rápidas de Seguridad, Salud	
Ocupacional y Medio Ambiente.	17
Cuadro N°. 5: Capacitación en Atragantamiento	20

ÍNDICE DE FOTOS

Foto N° 1: Se evidencia al personal operativo haciendo uso de su uniforme de	
trabajo en la actividad de excavación de pozo a tierra.	7
Foto N° 2: Se evidencia al personal operativo, haciendo uso de su uniforme de	
trabajo en la actividad de relleno con material orgánico a pozo tierra.	8
Foto N° 3: Se evidencia al personal operativo, haciendo uso de su EPPs,	
realizando la actividad de excavación de pozo a tierra	10
Foto N° 4: Se evidencia al personal operativo, haciendo uso de su EPPs,	
realizando la actividad de medición de cable seco para la instalación en celda de	
salida y protección tipo T	10
Foto N° 5: Se evidencia la instalación de conos, cinta peligro, listones de	
madera con base de concreto como delimitadores de la zona de excavación de	
pozo a tierra	11
Foto N° 6: Se evidencia la instalación de cinta peligro en la delimitación de la	
zona de excavación de pozos a tierra.	12
Foto N° 7: Se evidencia el uso de escalera entendible y amés de seguridad en	
la actividad de reconexión de línea eléctrica de media tensión.	12
Foto N° 8: Se evidencia la instalación de la señalética informativa en el ambiente	
de almacén.	13
Foto N° 9: Se evidencia la instalación de la señal de advertencia; Peligro,	
ubicada al Ingreso de la obra.	14
Foto N° 10: Se evidencia la instalación de la señal de obligación: Uso obligatorio	
de EPPs.	15

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051

Ing. Julio César Hernández Delgado
RESPONSABLE DE TRABAJO
EN EL TERRENO

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC

Posteur R. Viena Arango
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
11/09/2023

 COIRH	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE PASADIZO PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESS
		REVISADO: ROMOS
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SEPTIEMBRE 2023	Página 4 de 21

Foto N° 11: Se evidencia el desarrollo de la capacitación en el tema: Prevención de accidentes en maquinaria pesada.	16
Foto N° 12: Se evidencia el desarrollo de la Charla rápida de Seguridad y salud en el trabajo.	18
Foto N° 13: Charla rápida de Seguridad y salud en el trabajo.	18
Foto N° 14: Se evidencia al personal de salud y seguridad en el trabajo aptos para la atención en caso de alguna emergencia en obra.	19
Foto N° 15: Se evidencia al personal de PdR desarrollando la capacitación en primeros auxilios.	20
Foto N° 16: Se evidencia al especialista en SST realizando la inspección de botiquín de Primeros Auxilios en el módulo M.	21
Foto N° 17: Se evidencia la inspección del extintor en la Sub estación del grupo electrógeno, módulo M.	22
Foto N° 18: Se evidencia al personal operativo haciendo uso de los puntos de hidratación, ubicado en el módulo J.	24
Foto N° 19: Se evidencia a la cuadrilla de instalación de media tensión.	24
Foto N° 20: Se evidencia al especialista en SST realizando la inspección de arnés de seguridad, previo a la realización de trabajo en altura.	25


GUILLENMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 87146

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051

No: 10015-2023-000000000-000000000000
 No: 10015-2023-000000000-000000000000
 No: 10015-2023-000000000-000000000000

CONSTRUCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

PASTOR M. VIENTE ANGE
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP N° 88888

 COIRH	OBRA	
	CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN	
	ELABORADO POR: 00000122	
	REVISADO POR: 00	
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	
	Página 2 de 27	

I. INTRODUCCIÓN

La ejecución de la obra "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN", es ejecutado por Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C., en adelante COIRH, por encargo de la Unidad Ejecutora 002: Programa de Desarrollo de Sanidad Agropecuaria - PRODESA.

La empresa COIRH, en cumplimiento de su Política de Seguridad y Salud en el Trabajo, donde se desarrollan diversas actividades como parte del proceso productivo generando peligros de diversas magnitudes, que pueden afectar a la integridad física, salud y mental de los trabajadores y terceros. Así como también a la propiedad (Equipos pesados y livianos, herramientas, entre otros).

Por tal razón, se lleva a cabo la ejecución de una serie de medidas destinadas a prevenir, mitigar, los riesgos durante la ejecución de la obra.

II. OBJETIVO

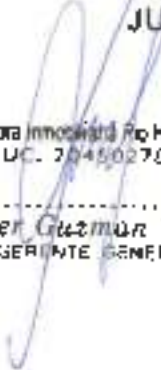
Ejecutar el Plan de seguridad y salud en el trabajo, durante el mes de septiembre de 2023, para prevenir, minimizar y/o mitigar los peligros y riesgos que pudieran resultar de las actividades constructivas de la obra, y a su vez garantizar la integridad física, la salud y mental de los trabajadores y de terceros.


GUILLERMO DIAZ FALCONINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67068

III. ALCANCE

El desarrollo del Plan de seguridad y salud en el trabajo es aplicable a todo el personal que se vea involucrado, y que participe de manera directa o indirecta en las actividades de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN".

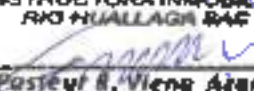
Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051


Abner Guzman Tejeda
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051

www.coirh.com.pe
 Telf: 0911 204 50 27 - 0911 204 50 28
 H: 8:00 AM - 5:00 PM
 C: 0911 204 50 29

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.


Pastor A. Viana Arango
 Ing. de Seguridad y Salud en el Trabajo
 CNP N° 80886

 COIRH	OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN	ELABORADO: RIVEREST
		REVISADO: RIVEREST
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 6 de 27

00000121

IV. COMPONENTES DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Según el Expediente Técnico del proyecto y el presupuesto de la obra, las actividades valorizables en materia de Seguridad y salud en el trabajo son las siguientes:

4.1. PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- 4.1.1. Elaboración, implementación y administración del Plan de seguridad y salud en el trabajo
- 4.1.2. Implementación de Equipos de Protección Personal
- 4.1.3. Equipos de Protección Colectiva
- 4.1.4. Señalización temporal de seguridad
- 4.1.5. Capacitación en seguridad y salud
- 4.1.6. Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud en el trabajo


GUILLERMO BLAS PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
exp. Cert. Competencia en Ingeniería N° 63706

V. ACTIVIDADES REALIZADAS

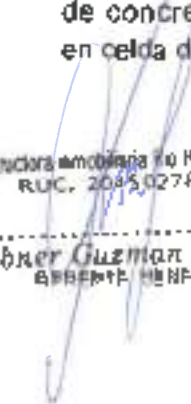
5.1. PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

5.1.1. Elaboración, implementación y administración del Plan de seguridad y salud en el trabajo

En concordancia con la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento, la norma G.050 – Seguridad durante la construcción, la empresa COIRH, se viene desarrollando el Plan de seguridad y salud en el trabajo en las diferentes actividades de la ejecución del proyecto.

En el presente mes se desarrolló las actividades de excavación de pozos a tierra, instalación de varillas de cobre en pozos a tierra, izaje de postes de concreto, reconexión de línea eléctrica de media tensión e instalación en celda de salida y protección tipo T

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051


Abner Guzman Tejeda
 GERENTE GENERAL

CONSTRUYENDO PARA EL FUTURO
 RUC: 20450278051


 Ing. Roberto Ramon de la Cruz
 REPRESENTANTE DE LA OBRA
 C.A. N° 5614

CONSTRUCCION INMOBILIARIA RHO
 RIO HUALLAGA S.A.C.


Ponce H. Viana Azong
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 N° 63684

 COIRH	TÍTULO CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE PARRA LA VIG LAMOA SANTABA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN	00000120 ELABORADO POR:
		REV: 0430 NOV2020
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 7 de 27

5.1.2. Implementación de Equipos de Protección Personal

5.1.2.1. Uniforme de trabajo

El uniforme de trabajo para el personal operativo consiste en:

- Pantalón drill color anaranjado con cintas reflectivas de 2" tipo 3.
- Polo manga larga color anaranjado con cintas reflectivas de 2" tipo 3.

El uniforme de trabajo para el personal de staff consiste en:

- Camisa manga larga color celeste.
- Chaleco color anaranjado, amarillo fluorescente y rojo, con cintas reflectivas de 2" tipo 2.

El personal operativo y de staff, usa el uniforme de trabajo durante la ejecución de sus labores.

Se procede con la renovación oportuna y adecuada del uniforme de trabajo teniendo en cuenta, principalmente, el tipo de actividad que desempeña el trabajador.



Foto N° 1: Se evidencia al personal operativo haciendo uso de su uniforme de trabajo en la actividad de excavación de pozo a tierra.


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegiado de Ingenieros N° 67022

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051


Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051

Ing. Luis Carlos Manriquez del Aguila
 GERENTE DE OBRA
 CIP N° 46179

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.


Pastor A. Viana Alang
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CMP N° 80006

 COIRH	OBRA CONSTRUCCION DE LA SIETE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN	ELABORADO POR: 00000119
		REVISADO POR: 4QB
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2021	Pagina 8 de 27



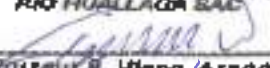
Foto N° 2: Se evidencia al personal operativo haciendo uso de su uniforme de trabajo en la actividad de relleno con material organico a pozo tierra.


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 87286


Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC 20450278051
Ing. Jairo Cesar Arandino del Realino
48 Callejón de Lima
CP N° 51109

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Jairo Cesar Arandino del Realino
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CP N° 88888

 COIRH	OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN CLEMEN - SAN MARTIN		ELABORADO: 000000118
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023		REVISADO: RUMAS
			Página 9 de 27

5.1.2.2. Equipos de Protección Personal

El personal cuenta con sus respectivos Equipos de Protección Personal (EPPs) básico, de acuerdo con su puesto de trabajo y considerando las condiciones del mismo, se hace entrega de la cantidad de mudas adecuadas, las cuales se procede a la renovación oportuna, principalmente por deterioro.

Los Equipos de Protección Personal (EPPs) del personal operativo y de staff, consisten en:

- Protección de la cabeza (Casco de seguridad, con ratchet), COIRH, ha considerado, para facilitar la identificación, los siguientes colores de casco para los cargos descritos a continuación:

Cuadro N°. 1: Colores de cascos según su cargo

CARGO	COLOR
Staff profesional	Blanco
Personal técnico	Azul
Maestro de obra	Plomo
Operario	Rojo
Oficial	Marrón
Ayudante	Naranja
Operador/conductor	Amarillo
Visitantes funcionarios	Blanco
Otros.	Verde

Fuente: Elaboración propia, 2023.

- Protección de los ojos (Lentes de seguridad transparentes y oscuros).
- Protección de las vías respiratorias (Respiradores simples y especiales)
- Caretas o máscaras de soldar.
- Protección de los pies (Zapatos aislantes de electricidad).
- Protección de oídos (Tapones y orejeras).
- Protección de las manos (Guantes de cuero, nitrilo, entre otros).
- Mandil protector (Cuero)
- Entre otros.


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Código del Colegio de Ingenieros N° 67066


Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278053

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278053

ING. Julio Cesar Mendoza del Aguila
INGENIERO DE OBRA
Código N° 68149

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.


Porteur A. Viana Azop
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Código N° 30886

 COIRH	OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO I JUAN GUERRA - SAN MARTIN	ELABORADO: FVW/EST
		REVISADO: RCM/GB
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 10 de 27

El personal operativo y de staff, usa los respectivos Equipos de Protección Personal - EPPs durante la ejecución de sus labores.



Foto N° 3: Se evidencia al personal operativo, haciendo uso de su EPPs, realizando la actividad de excavación de pozo a tierra



Foto N° 4: Se evidencia al personal operativo, haciendo uso de su EPPs, realizando la actividad de medición de cable seco para la instalación en celda de salida y protección tipo T.

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Walter Carlos Rodríguez del Real
INGENIERO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 10000

CONSTRUCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Walter R. Viana Alvarado
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 8008

 COIRH	CBPP CONSTRUCCIÓN DE LA RED PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO FIRIO I, LUANQUEIRA - SAN MARTÍN	Elaborado por: REYES ROMERO
		Folio: 11 de 21
	Informe de: INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	

00000116

5.1.3. Equipos de Protección Colectiva

Los equipos de protección colectiva son aquellos que están dirigidos a proteger a varios trabajadores al mismo tiempo, dando las condiciones adecuadas para que los trabajadores realicen sus diversas actividades con la mejor seguridad posible

En nuestras instalaciones contamos con diversas actividades desarrollándose para proteger a nuestros trabajadores, haciendo uso de materiales de seguridad como delimitadores de zonas de riesgo, siendo los siguientes; conos, malla de seguridad, barras de seguridad, cintas peligro (rojo y amarillo), arnés de seguridad, listones de madera con base de concreto, andamios, entre otros.



Foto N° 5: Se evidencia la instalación de conos, cinta peligro, listones de madera con base de concreto como delimitadores de la zona de excavación de pozo a tierra.

Constructora Inmobiliaria Pro Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RUC: 20450278051

Ing. Julio César Mancilla Rodríguez
ARQUITECTO EN CARNE Y ORO
CIP: 156199

GILBERTO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 57064

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
PRO HUALLAGA S.A.C.

Posteja R. Viena Alana
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 88888

 COIRH	C0Pa CONSTRUCCIÓN DE LA SI EN PARA LA VISILANCIA SANTANA Y PINA DE TRATAMIENTO TIPO I JUAN GUERRA SAN MARTIN	ELABORADO: INGENIERO
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	REVISADO: RCMQ
		Página 12 de 27



Foto N° 5: Se evidencia la instalación de cinta peligro en la delimitación de la zona de excavación de pozos a tierra.



Foto N° 7: Se evidencia el uso de escalera entenable y amos de seguridad en la actividad de reconexión de línea eléctrica de media tensión.

WILBERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Constructora Inmuebles Río Hualaga S.A.C.
RUC: 20450278053

Abner Guzman Tejada
RESPONSABLE GENERAL

CONSTRUCCION INMUEBLES RIO HUALAGA S.A.C.
RUC: 20450278053

Ing. Juan Carlos Guzman Tejada
RESPONSABLE DEL TRABAJO
CIP N° 66199

CONSTRUCCION INMUEBLES RIO HUALAGA S.A.C.

POSEIDOR, VILMA AZANG
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 66199

 COIRH	0866 CONSTRUCCIÓN DE LA REDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO I LUJA GUERRA - SAN MARCELINO	ELABORADO: FVASS*
		REVISADO: HUMOR
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 13 de 27

5.1.4. Señalización temporal de seguridad

5.1.4.1. Señalización de instalaciones auxiliares

En el presente mes, se continuaron implementando señales de tipo preventivas, restrictivas e informativas, en las distintas zonas de trabajo, con la finalidad de advertir e informar acerca de los peligros y riesgos existentes, y así poder salvaguardar la integridad física de los trabajadores y visitantes.



Foto N° 8: Se evidencia la instalación de la señalética informativa en el ambiente de almacén.

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278053

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
DICT HUALLAGA SAC
RUC: 20450278053

Ing. Juan Carlos Meneses Del Aguán
PRESIDENTE DE COIRH
CIP N° 46108

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegiado de Ingenieros N° 5-1762

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC

POSEUR A. VERA ALONSO
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 88804

 COIRH	OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO DE EFUELLA GUERRA - SAN MARTIN	ELABORADO POR: 00000113
		REVISADO POR:
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2020	Página 14 de 27

Para la señalización temporal de las zonas de trabajo se utilizó paneles de material tipo banner, con marcos y soportes de madera, conos de plástico de 28" color anaranjado, cintas señalizadores color rojo y amarillo, mallas de señalización color anaranjado y tranqueras portables, según sea el caso.

Así mismo, se implementó señalética, en material tipo banner y vinil, en el área de construcciones provisionales.

Señales consideradas:

- Atención Riesgo de Accidentes.
- Atención Peligro Caída de Objetos.
- Uso obligatorio de Equipo de Protección Personal.
- Prohibido el ingreso de personal no autorizado.
- Cuidado ruido peligroso
- Entre otros.



Foto N° 9: Se evidencia la instalación de la señal de advertencia Peligro, ubicada al ingreso de la obra.

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC.: 20450278051

Ahner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

ING. JULIO CESAR MENDOZA GARCIA
REVISADO POR: 00000113
FOLIO N° 55344

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

POSICIONADO POR: Viena Azana
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 60000

 COIRH	OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN	ELABORADO POR: E557
		REVISADO POR: RCM26
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SEPTIEMBRE 2021	Página 15 de 21



Foto N° 10: Se evidencia la instalación de la señal de obligación. Uso obligatorio de EPPs

5.1.5. Capacitación en seguridad y salud

Se realizaron capacitaciones, inducciones a todo personal que se incorporó al equipo de trabajo, en temas de seguridad y salud, capacitaciones específicas, entre otros. Así como también se realizó todos los días mediante las charlas diarias de 5 minutos, antes del inicio de jornada.

5.1.5.1. Inducción general

La inducción es un proceso mediante el cual se brinda información a los trabajadores que se integran a cerca de la empresa, sus valores, políticas, reglamentos y sanciones, esto con la finalidad de que la integración de un nuevo personal se realice de la manera más rápida y orgánica posible a la actividad laboral para la que fue reclutado.

En el presente mes no se contó con el ingreso de personal para la realización de estos trabajos.

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Ahner Guzman Tejada
REFERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Eddy Cesar Villalobos Chiriguano
RESIDENTE DE OBRA
CNP N° 46193

Guillermo Díaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CNP N° 46193

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.

Posseur R. Viana Alang
POSSEUR R. VIANA ALANG
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 46193

 COIRH	OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN		ELABORADO: P.VASSST
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023		REVISADO: ROQUEUB
			Página 15 de 27

5.1.5.2. Capacitaciones

En el presente mes se desarrolló dos (01) capacitación en el tema: "Prevención de accidentes en maquinaria pesada" tal como se detalla en el siguiente cuadro.

Cuadro N°. 2: Detalle de capacitaciones en SST

N.º	Fecha	Hora	Expositor	N.º part.	Tema
1	11 09 23	06:20 a.m. a 07:10 a.m.	Ing. Pasteur Viena Azang	48	Prevención de accidentes en maquinaria pesada.

Fuente: Elaboración propia septiembre 2023

El registro de participantes a la capacitación, se presenta en el Anexo N° 01, del presente informe.



Foto N° 11: Se evidencia el desarrollo de la capacitación en el tema: Prevención de accidentes en maquinaria pesada.

[Signature]
CHILLERO DIAZ ALEJANDRO
INGENIERO CIVIL
Borr. del Colegio de Ingenieros N° 47096

5.1.5.3. Charlas rápidas de seguridad, salud ocupacional y Medio Ambiente.

Las charlas diarias de seguridad se desarrollaron al inicio de la jornada laboral, en las instalaciones de la obra, se incluyen temas de acuerdo con el nivel de riesgo de los trabajos a realizar, de igual forma se tratan conceptos generales de acuerdo con las actividades desarrolladas.

Constructora Innovadora Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

[Signature]
Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA INNOVADORA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC. 20450278051

ING. JUAN GUERRA
REGIONAL DE CHIMBOTE
CALLE 14-100

CONSTRUTORA INNOVADORA
RIO HUALLAGA S.A.C.

[Signature]
Pasteur R. Viena Azang
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 80066

 COIRH	OSHA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONAS DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN HUERRA - SAN MARTIN"	ELABORADO: 09/09/2023
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	REVISADO: RCH/GB
		Página 17 de 27

00000110

Cuadro N°. 3: Listado de temas de las charlas rápidas de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.

N°	Fecha	Tema tratado
01	05.09.2023	Primera norma de prevención de accidentes "trabaje correctamente".
02	06.09.2023	Atragantamiento.
03	07.09.2023	Cilindros de gas comprimido.
04	08.09.2023	Cortesía común al conducir.
05	09.09.2023	Radiación Ultra Violeta.
06	12.09.2023	Pasillos libres de materiales.
07	13.09.2023	Desmayos.
08	14.09.2023	Prevención de lesiones de espalda.
09	15.09.2023	La seguridad necesita la cooperación de todos.
10	16.09.2023	El bochorno.
11	22.09.2023	Nadie trata de echarle la culpa a nadie.
12	23.09.2023	Las zonas vulnerables del Perú (alerta roja).
13	27.09.2023	Cuerpo extraño en ojo, oído o nariz.
14	28.09.2023	Los excesos no son buenos
15	29.09.2023	La visión, el mejor tesoro.
16	30.09.2023	Calor extremo.

Fuente: Elaboración propia, septiembre 2023

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Ingrid Cecilia Mendoza de Asua
REPRESENTANTE LEGAL
CIP N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Prop. del Colegio de Ingenieros N° 87088

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Pastor A. Viera Azano
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 18888

 COIRH	OBRAS CONSTRUCCIÓN DE LA SFIA PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONAS DE TRATAMIENTO TIPO II JUMA GUERRA - SAN MARTIN	Z. ABRADO P. WESST
		REN-6400 POCUMB
	N° ÚRME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 18 de 27



Foto N° 12: Se evidencia el desarrollo de la Charla rápida de Seguridad y salud en el trabajo.



Foto N° 13: Charla rápida de Seguridad y salud en el trabajo.

El registro de participantes de la charla rápida de seguridad se presenta en el Anexo N° 01, del presente informe.

5.1.5.4. Entrenamiento

Esta actividad no se realizó en el presente mes.

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 2045027H053

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 2045027H053

Juan Carlos Muro de la Aguilera
REPRESENTANTE DE OBRAS
CIP N° 46198

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Posituras, Viana Arango
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 80304

 COIRH	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO I JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	ELABORADO POR: 00000108
		REV. SALUD: NOV-2023
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 19 de 27

5.1.6. Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud en el trabajo

5.1.6.1. Elaboración e implementación del Plan de contingencias

COIRH, ha elaborado el Plan de Emergencias, el cual se continúa implementando en los diferentes frentes de trabajo y espacios de la empresa (Oficinas, almacén, etc.) durante el presente mes.

Teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente, COIRH cuenta con un Personal de Salud quien brinda atención oportuna en caso de emergencias, que pudiera presentarse durante la ejecución de la obra.

Asimismo, se tiene convenio con la Clínica CORPOMEDIC, para el alquiler de 01 Ambulancia Tipo 2 equipada para la evacuación oportuna del personal, hacia la ciudad de Tarapoto, ante situaciones de emergencias que pudiera presentarse durante la ejecución de la obra.

También, a la fecha se encuentra en funcionamiento un tópico en las instalaciones de obra, el cual está implementado con el equipamiento básico para la atención primaria de emergencias.

Adicionalmente, se efectuaron coordinaciones con los establecimientos de salud, la comisaría PNP y la compañía de Bomberos de la ciudad de Tarapoto, para la atención inmediata de emergencias que pudiera presentarse durante la ejecución de la obra.



Foto N° 14: Se evidencia al personal de salud y seguridad en el trabajo aptos para la atención en caso de alguna emergencia en obra.

En el Anexo N.º 02 del presente informe, se adjunta Contrato de Orden de Servicio SJG N° 0009.

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
REPRESENTANTE GENERAL

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

ING. PUSCA CASHA MUNDOSA JERAGULLA
RESPONSABLE DE OBRA
C.R. N° 56149

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Posteado R. Viana Alang
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
C.R. N° 80006

 COIRH	CSRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN	000000107 ELABORADO POR:
		REVISADO POR:
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 25 de 27

5.1.7. Capacitación en primeros auxilios

De acuerdo a Ley 28551 que establece la obligación de elaborar y presentar el Plan de Emergencia y la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo en su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N.º 011-2019-TR, en las instalaciones de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN", cuyo operador tributario es COIRH (P063).

En el presente mes se desarrolló una (01) capacitación teórico-práctico, en el tema de "Atragantamiento" dirigida al personal de la obra, a cargo del personal de seguridad, tal como se detalla en el siguiente cuadro:

Cuadro N.º. 4: Capacitación en Atragantamiento

N.º	Fecha	Hora	Expositor	N.º part.	Tema
1	06-09-23	06:30 a.m. a 07:15 a.m	PdR	54	Atragantamiento

Fuente: Elaboración propia, septiembre 2023.



Foto N.º 16: Se evidencia al personal de PdR desarrollando la capacitación en primeros auxilios

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20460278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCION INMOBILIARIA
RUC: 20460278051

Ing. Jairo L. ...
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP 1014375

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Ing. R. Viera Arana
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N.º 88888

 COIRH	OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIS LANCIA SAN CARLOS Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO I "LUAN GUERRA - SAN MARTIN"	ELABORADO: PMA/ESST
		REVISADO: PMA/06
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 21 de 27

5.1.8. Implementación de equipos de socorro y primeros auxilios

Se cuenta con el equipamiento básico a fin de poder garantizar la atención oportuna de emergencias que pudieran presentarse, tanto en los frentes de trabajo como en las instalaciones auxiliares, durante el tiempo que demande la ejecución de la obra.

A la fecha se cuenta con una Estación de Emergencia implementada según los estándares básicos, ubicada en el comedor de la obra, el cual consista en:

- Camilla rígida de plástico, color anaranjado.
- Camilla tipo canastilla.
- Inmovilizador craneal.
- Collarín cervical regulable.
- Chaleco de extricación.
- Kit de férulas inmovilizadoras (Neumáticas).
- Resucitador Manual o Pocket mask.
- Torniquete.
- Kit de primeros Auxilios portable **
- Manta térmica.
- Extintor PQS de 6 Kg.
- Instructivo de Primeros Auxilios.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
[Firma]
Pascual R. Viera Aldaz
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 20808



Foto N° 16: Se evidencia al especialista en SST realizando la inspección de botiquín de Primeros Auxilios en el módulo M.

[Firma]
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga SAC (S.A.) Contenido mínimo según Reglamento de seguridad y salud en el trabajo para el sector construcción aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2019-TR.

[Firma]
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 2045027805

Ing. Juan Carlos Hernandez Espalanza
ING. CIVIL N° 67086
CNP N° 56179

 COIRH	CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO 1, LUGAR QUE NISA – SAN MARTIN	ELABORADO POR:
		REVISADO POR:
		Fecha: 17 de 27

00000105

5.1.9. Señalización e implementación de equipos contra incendios

Durante el mes de septiembre se inspeccionaron los equipos contra incendios en las distintas áreas de trabajo, como taller de fierriería, almacén, kit anti derrames, entre otros.

Adicionalmente, los vehículos y equipos pesados de obra se encuentran equipados con extintores contra incendios, según normativa vigente.



Foto N° 17: Se evidencia la inspección del extintor en la Sub estación del grupo electrógeno, módulo M.

GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67004

En el Anexo N° 03, del presente informe se presenta a modo de muestra Registro de inspección de extintores.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC

Posterior A. Viena Azua
VIG. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 20804

VI. OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

6.1. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO - SCTR

El personal de obra cuenta con el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo –SCTR, a través de la aseguradora MAPFRE y la renovación se realiza de manera mensual.

En el Anexo N° 04, del presente informe a manera de muestra se presenta la Constancia de Aseguramiento.

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC
RUC. 20450278051

Ing. Julio Cesar Alvarado Diaz
VIG. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 46199

 COIRH	OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN	ELABORADO POR:
		REVISADO POR:
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 26 de 27

00000104

6.2. REGLAMENTOS Y NORMAS INTERNAS

COIRH, cuenta con los siguientes reglamentos:

1. El Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo (RISST), establece los lineamientos en Materia de Seguridad y Salud en el Trabajo que deberá cumplir todo trabajador (Propio o tercero) durante su intervención en la obra.
2. El Reglamento Interno de Trabajo (RIT), establece los lineamientos en Materia de reglas y normas de convivencia dentro de las instalaciones de la obra que todo trabajador deberá de cumplir durante su intervención en la obra.
3. Código de Conducta (CDC), establece los lineamientos de conducta que deberá cumplir todo trabajador (Propio o tercero) durante su intervención en la obra.

En el presente mes no se ha contado con el ingreso de personal para estos trabajos, por lo tanto, no se ha generado el registro correspondiente.

6.3. CONTROL DE LA SALUD DEL PERSONAL

6.3.1. Examen médico pre ocupacional

El examen médico pre ocupacional forma parte del proceso de selección del personal nuevo y se realiza en un Centro Autorizado por la Dirección Regional de Salud de San Martín.

En el presente mes no se ha contado con el ingreso de personal para estos trabajos, por lo tanto, no se ha generado el registro correspondiente.

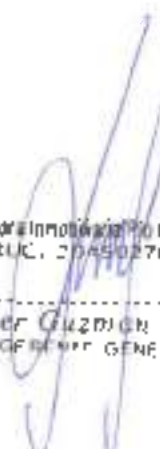

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros al 17708

6.3.2. Suministro de agua tratada al personal

Se suministró agua tratada al personal de obra, a fin de mantener los niveles óptimos de hidratación del personal, así mismo, se cuenta con stock para garantizar el abastecimiento continuo de agua tratada en los diferentes puntos de uso.

A la fecha se cuenta con 1 punto de hidratación, ubicado en el ingreso a las instalaciones de la obra.

Constructora Inmobiliaria Pro Huallaga S.A.C.
RUC. 20450270051


Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
PRO HUALLAGA S.A.C.
RUC 20450270051


INGENIERO CIVIL
REG. DEL COLEGIO DE INGENIEROS AL 17708

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
PRO HUALLAGA S.A.C.


Posteur R. Viena Azang
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 40006

 COIRH	CD-PA "CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA LA GUARDIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPI PARA LA GUERRA SAN MARTIN"	ELABORADO POR: 00000
		REVISADO POR: 00000
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SEPTIEMBRE 2023	Página 24 de 27

00000103



Foto N° 18: Se evidencia al personal operativo haciendo uso de los puntos de hidratación, ubicado en el módulo J.

6.4. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

En el mes de septiembre se realizó la identificación de peligros y evaluación de riesgos en cada etapa de los trabajos y tareas en el desarrollo de las actividades durante la ejecución de la obra, y así generar controles que en alguna forma se pueda eliminar o minimizar los riesgos y peligros.



Foto N° 19: Se evidencia a la cuadrilla de instalación de media tensión.

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450270051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450270051

ING. JULIO CESAR MENDOZA DELAURDI
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 38194

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Ing. P. Viana Aguirre
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 80000

 COIRH	OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN	ELABORADO: P. VIERST
		REVISADO: ROMAGE
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Figura N° 27

En el Anexo N° 05 del presente informe, se adjunta el Análisis de Trabajo Seguro (ATS) generados en los frentes de trabajo, durante el presente mes.

6.5. PERMISOS DE TRABAJO

Para las actividades consideradas de alto riesgo, tales como excavaciones, trabajos en caliente, trabajos en altura, etc., complementariamente a la AST, antes de su inicio, se generó el respectivo Permiso de Trabajo de Alto Riesgo – PTAR.

En el Anexo N° 06 del presente informe, se adjunta a modo de muestra Permisos de Trabajo de Alto Riesgo – PTARs, generados en los frentes de trabajo, durante el mes de septiembre de 2023.

Para complementar dicho permiso de trabajo de alto riesgo, el presente mes se ha venido realizando la inspección de equipos contra caídas (arnés de seguridad y líneas de vida).



Foto N° 20: Se evidencia al especialista en SST realizando la inspección de arnés de seguridad, previo a la realización de trabajo en altura.

GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Bajo del Sistema de Incentivos N° 57065

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20490275051

Ahner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20490275051

Ing. Julio César Hernández del Aguila
RESPONSABLE OBRA
CIP 1416194

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC

Paola R. Viana Arango
AG. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 80306

 COIRH	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SPSI PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	ELABORADO POR:
		REVISADO POR:
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 26 de 27

00000101

6.6. ESTADÍSTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Con el objetivo de ir midiendo (evaluar) mes a mes el desarrollo del proceso de prevención de riesgos, se hace necesario llevar un registro de los índices más relevantes de seguridad y salud en el trabajo.

Es por ello que, mes a mes se viene trabajando los índices en seguridad que son, índice de frecuencia, Índice de gravedad e Índice de accidentabilidad.

Las estadísticas correspondientes al presente mes se detallan en el Anexo N° 07 del presente informe.

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20440278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC. 20440278051

Ing. JULIO CESAR MENDOZA DELACRUZ
INGENIERO DE URMAS
CIP N° 44289

GUILLEMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 47086

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Posteolvi Viena Azano
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 80806

 COIRH	CMR CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIS LANCIA SANTAÑA Y TONA DE TRATAMIENTO TIPO I LUAN QUERNA – SAN MARTIN	000000100 ELABORADO POR: EST
		REVISADO POR:
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SEPTIEMBRE 2023	Página 27 de 27

VII. ANEXOS

- Anexo N° 01: Registros de participantes (Varios).
- Anexo N° 02: Contrato de alquiler de ambulancia.
- Anexo N° 03: Registro de inspección (Varios).
- Anexo N° 04: Constancia de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo - SCTR,
- Anexo N° 05: Análisis de Trabajo Seguro (ATS).
- Anexo N° 06: Permisos de Trabajo de Alto Riesgo (PTAR).
- Anexo N° 07: Estadísticas de Seguridad y salud en el trabajo.


Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A. ...
RUC: 20450078051

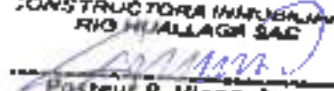
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450078051

Ing. Juan Cesar
Ingeniero de Edificación
CIP N° 56190


GUILLERMO PÁLMICO
INGENIERO CIVIL
Prof. del Colegio de Ingenieros N° 87046

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.


Posteur R. Viera Azang
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 30880

 COIRH	OSRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA CLÍNICA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN	ELABORADO: ZVA/EST REVISADO: AD/JC/MG
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 1 de 3

00000099

ANEXOS

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

ING. JULIO CÉSAR PASTORIZA PASTORIZA
INGENIERO EN SEGURIDAD
CIP N° 56194

GUILLELMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Registro Profesional de Ingenieros N° 67086

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Ing. R. Viana Alana
V.G. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 30808

 COIRH	CSRA "CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II LUIS GLEIRA - SAN MARTIN"	00000098
		ELABORADO: PVAJENSI
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	REVISADO: ROQUEIDA Página 2 de 5

Anexo N° 01

Registros de participantes (Varios)


 Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

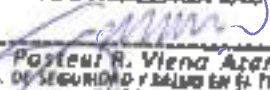
Abner Guzman Tejada
 REPRESENTANTE LEGAL


 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051

Juan Carlos Hernandez
 REPRESENTANTE LEGAL
 CUI N° 42164


 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 57100

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.


 Piedad R. Viana
 INGENIERA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CNP N° 80808

 COIRH	CBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN	ELABORADO POR: SST
		REVISADO POR: SST
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 1 de 2

00000097

Charla diaria - SST


GUILLEMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
RUC. 20150278051


Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20150278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


CONSTRUTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC. 20150278051
Ing. Julio César Hernández Del Aguila
REPRESENTANTE LEGAL
RUC. 20150278051

CONSTRUTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
Pascual R. Viana Alang
MG. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CMT N° 80888



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
CONSTRUCCIÓN DE LA CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SUPERVISIÓN

000000096

FECHA: 01.09.22
 VERSIÓN: 1

OBRAS: Construcción de la sala para la capacitación, entrenamiento y supervisión de los Trabajadores Tipo 8 y 9 en el Centro de la Manera

ACCIÓN SOCIAL	RUC	DIRECCIÓN	ACTIVIDAD (CONVENIO)	N° TRABAJADORES
CONSTRUCCIÓN DE LA SALA PARA LA CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SUPERVISIÓN	20450278051	AV. CIRCUNVALACIÓN N° 2028, TARIJA	CONSTRUCCIÓN	

ACTIVIDAD
 REDUCCIÓN
 TEMA (S)
 FECHA
 EXPOSITORES Y PARTICIPANTES

CHARLA
 -
 CAPACITACIÓN
 ENTRENAMIENTO
 SUPERVISIÓN
 Cuerpo extraño en ojo, oído o nariz
 27-09-2023
 Israel Inter Uruguay

N° DE HORAS

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNI	CARGO	Firma	DESIGNACIÓN
1	Torres Luis Juan Cesar	7024463	OP	[Firma]	
2	Caballero Eulalia	16873272	OP	[Firma]	
3	Cubas Hurtado Jhonatan	73679879	OP, alb	[Firma]	
4	Hernandez Carlos Daniel	17468444	OP, C	[Firma]	
5	Figueroa Carlos Alberto	41905848	OP, C	[Firma]	
6	Chiriquiano David J. George	1560498	OP	[Firma]	
7	Perez Rodriguez, Cristian Michael	49041202	Albañil	[Firma]	
8	LUIS ZEVALLOS RUIZ	74074960	A.P.	[Firma]	
9	Talumba Sopena Dora	400554	OP	[Firma]	
10	Ramirez Juan Carlos	711615	OP	[Firma]	
11	Zubizarreta Marcos	73466618	OP	[Firma]	
12	Juarez David Pascual Cardona	60437936	AYUDANTE	[Firma]	
13	Aguado Luis Gerardo	4852888	TEC. ELECTRICISTA	[Firma]	
14	Carroza Boris Olsen	41185402	TEC. ELECTRICISTA	[Firma]	
15	Vazquez Luis J. Izanda	4760810	OP	[Firma]	
16	Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. RUC: 20450278051	Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. RUC: 20450278051			
17	Abner Guzman Tejada SECRETARIO GENERAL	Ing. Jairo C. Guzman Tejada INGENIERO CIVIL CIP N° 54111			

RESPONSABLE DE LA OBRAS:
 NOMBRE: Israel Inter Uruguay
 CARGO: PDR - COIRH
 FECHA: 27-09-2023

FIRMA: [Firma]

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 17025

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
 POSTEJO N. WIND AZONO
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP N° 80505

		REGLAMENTO DE COMPLETA INFORMACIÓN, ENTRENAMIENTO Y EVALUACIÓN				Fecha: 27-09-2023 Hora: 11:30	
Cliente: Construcción de la casa para la familia Benítez y Casa de Transmigración para el Sr. Juan Carlos - San Marcos							
NOMBRE SOCIAL		RUC		DIRECCIÓN		ACTIVIDAD ECONOMICA	
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.		2040278051		AV. OCEANOPOLITANA N° 2283 - TUMAYO		CONSTRUCCIÓN	
ACTIVIDAD: ☐ INSTRUCCIÓN ☐ QUEJAS ☒ CAPACITACIÓN ☐ ENTRENAMIENTO ☐ EVALUACIÓN							
TEMA DE:		Cuerpo extraño en ojo, vida o nariz					
FECHA:		27-09-2023				N° DE HORAS:	
EXPOSITOR/AS Y PARTICIPANTES:		Israel Intor Vargas					
N°	NOMBRE Y APELLIDOS	N° CNI	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES		
1	Orlando Quispe Juan Fernando	72642465	OP				
2	Christian Diego Rosales	76914717	AY				
3	Lesana Sibille Renaldo	74482070	OP				
4	Gonzales Hingoso Edwin	75750998	OP				
5	Canales Flanueva Nabil	44962070	Supl.				
6	Salas Pizarro Alvaro	01115447	OP				
7	Huanus Cariani Paredes	01115447	OP				
8	DEMETRIO GUZMAN CHAVEZ	39971335	Suplente				
9	Silva Fandi Diego	99302307	P		GUILLERMO DIAZ PATRINO INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N° 61086		
10	Lorano Cordova Jose	40194536	OP				
11	COLOMBAN CAROL ALVARO	80547573	OP				
12	Rosillo Rojas Cesar Jesus	43878496	Pintor				
13	FERRER Dora Ivela	10541128	OP				
14	Amador Perez Castro	4651802	OP				
15	Andres Barrera Jopellino	4407681	—				
16	Walter Curnapo Orosio	43894091	AY				
17	Walter Curnapo Orosio	43894091	OP				
RESPONSABLE DEL REGISTRO: Israel Intor Vargas RUC: 2040278051 FECHA: 27-09-2023							
Construcción de la casa para la familia Benítez y Casa de Transmigración para el Sr. Juan Carlos - San Marcos RUC: 2040278051				FIRMA:  CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C. RUC: 2040278051			

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
Posterior a: Viena Arango
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
(CAP N° 00106)

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

ING. INDO CARRASQUILLA Sotomayor
RESPONSABLE DE OBRAS
CAP N° 54120

THE UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D.C. 20535

00000093

COIRH		RESUMEN DE CUENTA, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y EVALUACIÓN				C-13031 FECHA: 01.08.22 VERSIÓN: 1	
OBJETO: Capacitación de la parte de la Vigilancia de Obras y Obras de Construcción Tipo Puma Blanca - San Diego							
RAZÓN SOCIAL		RUC	DIRECCIÓN	ACTIVIDAD ECONÓMICA	N° TRABAJADORES		
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA DEL HUALLAGA S.A.C.		20450278051	AV. CIRCUNVALACIÓN N° 2303 - TAPAYOTO	CONSTRUCCIÓN			
ACTIVIDAD							
INDICACIÓN		CHARLA	LAJUNTA DE OBRAS	ENTRENAMIENTO	EVALUACIÓN		
TEMA (S)		Rol de la Junta de Obras y Obras de Construcción					
FECHA		22/09/22					
EXPOSICIÓN (S) - INSTRUCTORES		Ing. Pastor R. Viera Azuero					
N°	APellidos y Nombres		N° DNI	CARGO	Firma	Observaciones	
1	Javier Quispe Juan Samuel		74691943	OP	[Firma]		
2	Christian Diego Rosales		70814759	OP	[Firma]		
3	Gonzalez Hingosa Edwin		75750992	OP	[Firma]		
4	Lorenzo Emilio Ricardo		70482020	OP	[Firma]		
5	Sarmiento Altamirano Elias		72414706	OP	[Firma]		
6	Candel Pachura Abel		74960020	Supv.	[Firma]		
7	Salas Pizarro Abigail		01100751	Promotor	[Firma]		
8	Torres Farabi Manuel Wilfredo		73791770	Promotor	[Firma]		
9	Hodur Cepiani Porceder		0185547	OP	[Firma]		
10	Tucumbo Sagami Didine		74958434	prom	[Firma]		
11	Cacerón Cruz Avaro		80577553	OP	[Firma]		
12	Hoch Calle Carlos David		73007543	OP.C	[Firma]		
13	Cayo Tovar Ruiz Ricardo		46379463	OP	[Firma]		
14	SANCANA ZIMBA LVERNER		73474460	Prom	[Firma]		
15	Cadenillas Lozano Jaime David		74616619	Topógrafo	[Firma]		
16	Tamara Huari Julia Cesar		70348600	OP	[Firma]		
17	García García Ruiz Manuel		4722544	OP. Ab.	[Firma]		
RESPONSABLE DEL CENTRO NOMBRE: Ing. Pastor R. Viera Azuero CARGO: SSP-331 FECHA: 22/09/22							
FIRMA					FIRMA		

Constructora Inmobiliaria Del Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Pejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
DEL HUALLAGA S.A.C.
RUC 20450278051

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
DEL HUALLAGA S.A.C.
RUC 20450278051

GUILLEMO DIAZ TALAMINO
INGENIERO CIVIL
Prof. del Colegio de Ingenieros N° 57066

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
DEL HUALLAGA S.A.C.
Ing. de Seguridad y Salud en el Trabajo
Pastor R. Viera Azuero
COP N° 303005

COIRH		REGISTRO DE EMPRESA, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y EMPLEADO				FORMA 1 FECHA VERSIÓN	
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD PARA EL REGISTRO EMPRESARIAL Y DATA DE EMPLAZAMIENTO TIPO DE PLAN GUÍA - SIN PLAN							
RAZÓN SOCIAL		RUC	DIRECCIÓN		ACTIVIDAD ECONÓMICA	N° TRABAJADORES	
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.		20450278051	AV. DEPORTIVIDAD N° 2000 Tumbayaco		CONSTRUCCIÓN		
ACTIVIDAD							
EMPRESA		EMPRESA	CAPACITACIÓN	ENTRENAMIENTO	EMPLAZADO		
TEMA (S)		Nada se encuentra de acuerdo a la copia a recibir.					
FECHA		22/09/23					
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD		Ing. Pastor R. Viana Azuay					
N°	NOMBRE Y APELLIDOS		N° DNI	CARGO	FORMA	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	
1	Manuel Mozoquito Quichu		6201115	OP			
2	Luisa Mercedes Marson		7045000	OP			
3	Perez Aristocliau		61886958	OP-OK			
4	Luis Monter Cristin		10260491	ING-COOPER			
5	JOEL GARCIA GONZALES		49062673	O.P			
6	Benito Jorge Huancha		44074651	OP. MIN.			
7	Cobas Hurtado Amos		43629871	OP OK			
8	Carlos Arvalo Sorbellan		46891322	OP HB			
9	Eduardo Fari Diazao		4430003	OP			
10	George Huaytana de		45200104	OP			
11	Walter Chuquiza Ordoñez		43890794	OP			
12	Rafael Huaytana de		44041701	OP			
13	Israel Inter Vargas		4670665	OP			
14							
15	Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. RUC: 20450278051		Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. RUC: 20450278051		Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. Ing. de Seguridad y Salud en el Trabajo CIP N° 81096		
16	Abner Guzman Tejada GERENTE GENERAL		Ing. de Seguridad y Salud en el Trabajo CIP N° 81096		Ing. de Seguridad y Salud en el Trabajo CIP N° 81096		
17							
RESPONSABLE DEL REGISTRO							
NOMBRE	Ing. Pastor R. Viana Azuay						FECHA
CARGO	22/09/23						
FECHA	22/09/23						

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Ing. de Seguridad y Salud en el Trabajo
CIP N° 81096

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNI	CARGO	Firma	COMPROMISARIO
18	CONCEPCION SONIA OLIVERA E	4383007	DEC. CP		
19	ABREU ROS BRUNO	48528802	DEC. E. SEC		
20	PANDEIRO CORREA JULIO D.	60937930	AYU		
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. en el Colegio de Ingenieros N° 51058

CONSTRUCTORA INGENIERIA RIO HUALLAGA SAC
 POSIDENTE: N. VIENTA ALARCON
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 C.M.B. N° 80806

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INGENIERIA RIO HUALLAGA SAC
 RUC: 20450278051
 RNE: 00450278051

MR. IVAN CARLOS VENTURA VENTURA
 INGENIERO DE CARRERAS
 C.M.B. N° 36148

INFORMACION Y DATOS REQUERIDOS:
 Subscripción: **Portuac R. Vienta Alarcon**
 CAPACITACION: **598**
 REVISOR: **22/04/2019**

FIRMA:

OSPA

Transferencia de la sede social (Prestador de Servicios y Zona de Trabajo) Tipo 1 (Urbanización) - San José

RAZÓN SOCIAL		RUC	DIRECCIÓN		ACTIVIDAD ECONÓMICA	N° TRABAJADORES
CONSTRUCTORA MENDOSA S.A.C.		20450278051	AV. CIRCUNVALACIÓN N° 1000 - TAYAPOTO		CONSTRUCCIÓN	
AUTORIZADO						
IDENTIFICACION	CIUDAD	CAPACITACION	ENTRENAMIENTO	TRABAJOS		
FECHA						
20-09-2023						
EXPOSITOR (E) y INSTRUCTORES						
Ismael Inter Vargas						

N°	NOMBRE Y MONEDAS	N° de I	Edad	Edad	Edad
1	Santiago Alvarado E. ICA	41414206	OP		
2	Conales Hinojosa Gekun	75750992	OP		
3	Conales Flechura Adil	44961021	Supr		
4	Cubas Hinojosa Amos	43679811	OP		
5	Carlos Acosta Saldívar	16972021			
6	García García Ruiz Amador	41221141	OP. AB		
7	Cadenillas Lozano Jaime D.	4464431	Tecnico		
8	Morales Calle Carlos Daniel	17868444	Op. C		
9	Paola REINA DELGADO	45627785	PCON		
10	Sofia Fandi D. Jara	4110250	P		
11	Vukobur Samir D. Dora	604.4834	P. P. P.		
12	Hindoya Vela Bray	45517110	OP		
13	Caldenon Cruz ALVARO	80543532	OP		
14	SANCANA ZINBA WERNER	15771609	OP		
15	DEMETRIO GUZMAN CHAVEZ	8851335			
16	LAURO HUCUSHUA MACSON	70082218			
17	Poyle Rojas CESAR J	45784550			

RESPONSABLE DEL REGISTRO

NOMBRE

Ismael Inter Vargas

CARGO

VPR - COIRH

FECHA

20-09-2023

FIRMA

Constructora Mendosa S.A.C.
RUC: 20450278051

CONSTRUCTORA MENDOSA S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

Ing. Julio Cesar Mendosa del Aguilar
RESIDENTE DE OBRAS
C.R. 14179

GUILLERMO DIAS DOMINGO
INGENIERO CIVIL
Nº de Colección: 10000000000000000000

CONSTRUCTORA MENDOSA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. R. Viana Arango
Nº de Colección: 10000000000000000000

CORH		REGISTRO DE EMPLEADOS, Cuentas, Capacitación, Ingreso, Retiro y Salario		☐ FOLIO ☐ FOLIO ☐ FOLIO	
"Certificación de la lista de los empleados y Cuentas de los Trabajadores Tipo B José María - San Marcos"					
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNE	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
18	Rengifo Isidoro Nilda B.	70192200	OP. S	<i>[Firma]</i>	
19	Banco Díaz de la	00844928	OP	<i>[Firma]</i>	
20	Huacal Mazombite g. m. h. s.	0550105	OP	<i>[Firma]</i>	
21	Andrés Barrero Felipe	480162	—	<i>[Firma]</i>	
22	Jonathan Polanco codrillo	7442452	P	<i>[Firma]</i>	
23	Walter Cumpa Doris	43894094	Ag	<i>[Firma]</i>	
24	Stewart Cuelvas Prados	0115997	OP	<i>[Firma]</i>	
25	Cayalamarca Pizarro	4639516	OP	<i>[Firma]</i>	
26	TUESTA ROS EDWINSON	4409547	Conductor	<i>[Firma]</i>	
27	G. H. S. PETER MEGO	4464833	OP	<i>[Firma]</i>	
28	Lesha piodonnes de la	6240194	OP	<i>[Firma]</i>	
29	Arias Mazombite Andy	43369212	OP	<i>[Firma]</i>	
30	Pinchi Rueda S. g. m. h. s.	4354342	OP	<i>[Firma]</i>	
31	Tametta Almir Juli Cesar	7043671	OP	<i>[Firma]</i>	
32	Gaudia Sánchez Nilton	3795553	Electricista	<i>[Firma]</i>	
33	Patricia Anita Carlos A.	4405846	g. m. h. s.	<i>[Firma]</i>	
34	Huacal Mazombite Peter	4354368	16/12/10	<i>[Firma]</i>	
35	Berta DÍAZ de la	6103651	—	<i>[Firma]</i>	
36	Berto DÍAZ HUACHO	44074651	OP. m. h. s.	<i>[Firma]</i>	
37	Pedro Huachita Cristian	44041202	Almacén	<i>[Firma]</i>	

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 1706

CONSTRUC TORA INNOBILITARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
Pastor H. Viana Azara
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 80005

RESPONSABLE DEL REGISTRO

NOMBRE

Israel Tator Vargas

CARGO

P. d. - CORH

FECHA

20-09-2023

CONTRATISTA INNOBILITARIA

RUC: 2050278051

FIRMA

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUC TORA INNOBILITARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
CNP N° 80005

OBRA: Construcción de la obra para la vivienda Social y Zona de Tránsito Tipo 1 Juan Guzmán - San Martín					
RAZÓN SOCIAL CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.		RUC 20450278051	DIRECCIÓN AV. CRUCIALMAYO N° 229 - TARIJOTO	ACTIVIDAD ECONÓMICA CONSTRUCCIÓN	N° TRABAJADORES
ACTIVIDAD:					
INDICACIÓN:	D-AREA:	CAPACITACIÓN:	ENTRENAMIENTO:	OBLIGATORIO:	
TEMA DE: CAUSAS Y FRACTURAS					
FECHA: 20-09-2023					
LUGAR DE OBRAS: Israel Inter Vargas					
N°	APellidos y Nombres	N° DNI	Categoría	Firma	Observaciones
1	Florencia Salas - Jorge Fernando	70170340	Pintor	[Firma]	
2	Carlos Alfredo Sordillo	4691320	cl	[Firma]	
3	Raúl Alonso, Cristian	0860481	Ing. Civil	[Firma]	
4	RODRIGO FLORENCIO SUAREZ	47531766	P	[Firma]	
5	Alfonso Tumbaco - Gelmar	70161161	cl	[Firma]	
6	Pamela Jaraqui Manuel Wilfredo	7379170	pintor	[Firma]	
7	Rosalia Rojas Cazon S	4580546	Pintora	[Firma]	
8	Israel Gomonal Gonzales	49067677	O.D	[Firma]	
9	Gonzalez Bustamante Elías	71111837	Electricista	[Firma]	
10	Raúl Alvarado Soria	71116287	Electricista	[Firma]	
11	LUIS ZEVALLOS RUIZ	74072960	A. P.	[Firma]	
12	Donner Ruiz Castro	4691802	Pintor	[Firma]	
13					
14					
15	Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. RUC: 20450278051	CONSTRUTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C. RUC: 20450278051			
16	Abner Guzman Tejada GERENTE GENERAL	ING. JUAN GUZMAN TEJADA REPRESENTANTE DE LA OBRA CIP N° 94120			
17					

RESPONSABLE DEL REGISTRO:

Nombre:

Cédula:

Fecha:

Israel Inter Vargas

Pda - Coirh

20-09-2023

FIRMA:

 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 REG. del Colegio de Ingenieros N° 61006

 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.

 ING. JUAN GUZMAN TEJADA
 REPRESENTANTE DE LA OBRA
 CIP N° 94120

00000086

COIRH		REGISTRO DE INSTRUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y BIENESTAR		COIRH REG. N°: 01-01-0001 MÓDULO: 1	
Legenda: "Construcción de vivienda para la Vigilancia y Seguridad y Jura de Tránsito para el Jefe de la Unidad"					
N°	NOMBRE Y APELLIDOS	N° DNI	CARGO	FIRMA	OTRO
18	CONDORES SANCHEZ OLIVERA E.	4218380	Tec. op		
19	AREVALO RIOS GERARDO	4852880	Tec. CRESC.		
20	PARRUZO CARBONERA JULIO D.	6043793	Ayu.		
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29	Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. RUC: 20450778051			CONSTRUC TORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.	
30	Abner Guzman Tejada REPRESENTANTE			ROSELYN A. VILLO ALONSO ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO C.M.R. 80806	
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
RESPONSABLE DEL REGISTRO					
NOMBRE	Ismael J. J. J. J.			FIRMA	
CARGO	JEF. - COIRH				
FECHA	20-09-2013				

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
NO HALLADA SAC

Abner Guzman Tejeda
SECRET GENERAL

Hq. Pto. de San Juan, P.R. 00910
 Mr. W. L. Miller, JR.
 FBI - S.W.

00000002



COIRH

REGISTRO DE INSTRUCCIÓN, CAPACITACIÓN, EMPLEO Y MONITOREO

FECHA	2023
VERSION	1

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNI	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
18	CONDO VASO SORIN OLIVERA J.	47181801	fr. op		
19	RIVERANO RIOS GERARDO	18528801	TEC. ELECTRIC.		
20	PANDEIRO CAROBA SUTERO	6093791	Ayu.		
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CEBL
 Resp. del Control de cumplimiento de OSH

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051
 Abner Guzman Tejeda
 GERENTE GENERAL

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051
 Ing. Juan Carlos Montoya del Aguila
 INGENIERO CEBL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 Pastor R. Viana Azong
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CAMP N° 00001

NOMBRE: Pastor R. Viana Azong
 CARGO: ESP- SST.
 FECHA: 15/09/2023

FIRMA:

00000081

		NOMBRE DE EMPRESA: CONSTRUCTORA INDEPENDIENTE Y ASOCIADOS				CÓDIGO: 00000081		PÁGINA: 1	
DIRECCIÓN: Calle 100 No. 100, Barrio La Estrella, San José, Costa Rica									
Razón Social:		RUC:		Dirección:		Actividad Económica:		N° de Empleados:	
CONSTRUCTORA INDEPENDIENTE Y ASOCIADOS S.A.C.		20450278051		AV. CIRCUNVALACIÓN N° 2000 - Telégrafo		CONSTRUCCIÓN			
ACTIVIDAD:									
INDICADOR:		CARGO:		CAPACITACIÓN:		ENTRENAMIENTO:		DESEMPLEO:	
Firma:		DESARROLLO							
FECHA:		13-09-2023						N° DE FOLIO:	
Escribiendo en el presente:		Israel Javier Vargas							
N°	APellidos y Nombres			N° de I	CARGO	FIRMA	Firma y Sello		
1	Prisciano Quirte Juan Fernando			72642963	OP	[Firma]			
2	Christian Diego Rosales			7681478	AY	[Firma]			
3	Gonzales Hengisa Edwin			7575098	OF	[Firma]			
4	Larino Subito Renato			20480070	OP	[Firma]			
5	Sarmiento Almarino Elmer			72414401	OF	[Firma]			
6	Vásquez Quirte Lizandro			43808104	OP	[Firma]			
7	Paredes Manuel José			0113151	UICAN	[Firma]			
8	Cadenillas Izano Jaime Daniel			9164619	Tipógrafo	[Firma]			
9	Blanco Cochani Paredes			0165442	OP	[Firma]			
10	Mendoza Vela Brany			4551280	Alb.	[Firma]			
11	Paolita Reyna Delgado			4562798	PIOR	[Firma]			
12	Luis Paredes Torres			00346335	PIOR	[Firma]			
13	Caceron Cruz Alvaro			8059753	OP	[Firma]			
14	SANCHEZ ZUMBA WERNER			73474669	PIOR	[Firma]			
15	DEMETRIUS GUZMAN CRUZ			37951331	Supervisor	[Firma]			
16	Jorge Perez Cortes			46518021	PIOR	[Firma]			
17	Macho Pelle Carlos Daniel			47368541	OP - C	[Firma]			
RESPONSABLE DEL REGISTRO:									
Firma:		Israel Javier Vargas		Firma:		[Firma]			
CARGO:		Pda - COIRH		Firma:		[Firma]			
FECHA:		13-09-2023		Firma:		[Firma]			

Constructora Independiente y Asociados S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GILBERTO DIAZ TALAMINO
INGENIERO CIVIL

Ing. Gilberto Diaz Talamino - C.C. 10000

CONSTRUCTORA INDEPENDIENTE Y ASOCIADOS
RUC: 20450278051

Ing. Jairo Carlos Mendoza de Aguilar
REGISTRO DE COIRH
C.C. 10000

CONSTRUCTORA INDEPENDIENTE Y ASOCIADOS
RUC: 20450278051
Ing. Jairo Carlos Mendoza de Aguilar
REGISTRO DE COIRH
C.C. 10000

00000000

CORH		REQUISITO DE INSTRUCCIÓN, OBRERA, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y PULCRITUD		CÓDIGO	
				CÓDIGO	
				CÓDIGO	
				CÓDIGO	
18	José Fari Díaz	4430030	P		
19	Florencia Díaz	4430030	OP		
20	Rosendo Rosas Casas	4382646	Plumero		
21	Yacumba Supina Didiros	4095243	Pintor		
22	Cubas Hurtado Amos	43679839	OP alb		
23	Florencia Solas - Sosa	7012019	Plumero		
24	Gracia Casar Ruiz	4422594	OP. Alb		
25	Vasquez Betina Angel G.	7035042	OP.		
26	Tuercia Ruiz Edinson	4640984	Condutor		
27	Ros. Doreen Joni	7110108	Electricista		
28	Zuberto Alvarado Flores	2546687	Electricista		
29	Henrieta del Encarnación	7441459	Plumero		
30	García Pacheco Milton	4743510	Electricista		
31	Gonzalez Bustamante Elías	7111837	Electricista		
32	Felipe Ruiz Carlos	4490586	OP. Carpintero		
33	Pierri Rueda Sigfredo	4354105	Plumero		
34	GUTH. PETER MERO	4767130	OP		
35	Walter Sumaza Doroteo	4389464	Alf		
36	Rosendo Izquierdo	7019225	OP. S		
37	ROS. ZEVALLOS RUIZ	7441460	Alf		

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.

RUIZ ALVARADO ALVARO
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 80006

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051
FECHA: 11-09-2012

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILHERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Ing. del Colegio de Ingenieros N° 6108

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Mantua de la Cruz
INGENIERO EN COMERCIO
CNP N° 86190

00000078

CORH		MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE		SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	
CARGO		FECHA		FOLIO	
CARGO		FECHA		FOLIO	
Evaluación de la calidad de la enseñanza de la asignatura de Matemática en el nivel secundario - San Martín					
Nº	APellidos y Nombres	Nº DNI	CARGO	FIRMA	COMENTARIOS
18	Correa Santos Oscar E	4118804	Dir. op	[Firma]	
19	AREVALO Zúñiga Berwin	48528802	Tec. asist.	[Firma]	
20	Andrés Córdova Julio P	60137936	Ayud.	[Firma]	
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC. 20450278051

Ing. Julio César Hernández del Aguila
DIRECTOR GENERAL DE INGENIERIA
COTR N° 56199

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC

Postest H. Viena-Azeng
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COTR N° 80895

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Org. del Colegio de Ingenieros N° 7086

RESPONSABLE DEL MINISTERIO		FIRMA	[Firma]
NOMBRE	Asesor Junior Vargas		
CARGO	PAE - CORH		
FECHA	13-09-2023		

OBJETO: Transferencia de obra para la ejecución de obra y obra en mantenimiento (por el Sr. Jorge Gómez - Gerente)					
RUBRO SOCIAL		RUC	DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD ECONÓMICA	Nº (RUBRO) DEPARTAMENTO
CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS RIO HUALLAGA S.A.C.		20450278051	AV. CRISTÓBAL COLÓN Nº 228 - TAPAYO	CONSTRUCCIÓN	
ACTIVIDAD					
INDICACION	GRUPO	X	CAPACITACIÓN	ENTRENAMIENTO	SALARIO
TITULO DE					
Radiación ultra violeta					
04-09-2023					
Nº DE OBRA					
EXPOSICIONES/INSTRUMENTOS					
335001 Inter Vargus					

Nº	APellidos y Nombres	Nº DNI	CARGO	PRIMA	OBSERVACIONES
1	Philippe Gomez Edinson	73805458	OP	Una	
2	Ortizano Jose Juan fernand	72647743	OP	2	
3	CHRISTIAN Diego Rosales	76814258	AV	CH	
4	Gromales Henyison C-duro	75950994	OP	2	
5	Leonora Schilete RONALDO	74080070	OP	2	
6	Sarmiento Alvarino Elias	12414306	OP	2	
7	Vargus Jorge Vargus	73406109	OP	2	
8	Solsol POPYAN Abigail	01104851	Pincha	1.5	
9	Luis Paredes Torres	06746335	Pincha	2.1	
10	Flore Sales- Jorge Fernando	20770930	Pin	2	
11	ELVIS FLORES Paredes	44403044	O.P	2	
12	THOMAS COLOMAN Paredes	0113447	OP	2	
13	COYO TURPANA Pizarro	46394665	OP	2	
14	puspoxani- CORNELIO	425560	1	2	
15	Paredes FOSABI Manuel Wilfredo	7377777	Pincha	2	
16	Walter Curiupa Garbe	43894001	AV	2	
17	Geoffrey claudomercio Ch.	45100450	OP	2	

RESPONSABLE DEL REGISTRO		CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS RIO HUALLAGA S.A.C.	
NOMBRE	Jorge Gómez	RUC	20450278051
CARGO	Gerente	FECHA	04-09-2023

 Construcciones Inmobiliarias Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

 Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

 CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051

 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 RUC: 044040404040404040

 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051



REGISTRO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS, OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE REPARACIÓN

00000075

FECHA: 01/04/2013
LUGAR: QUITO

COPU: "Construcción de la zona para la vivienda en la zona de Tránsito Tiro y Juan Quimsa - San Andrés"				
Razón Social	RUC	DIRECCIÓN	ACTIVIDAD ECONÓMICA	Nº TRABAJADORES
CONSTRUCCION INMOBILIARIA S.A.C.	2045077501	AV. SENSIBILIZACIÓN Nº 2281 - SAN ANDRÉS	CONSTRUCCIÓN	

ACTIVIDAD	INDICADOR	GRUPO	GRADO	ENTREPRENEUR	GERENTE
FECHA: 01-04-2013 RAZÓN SOCIAL: ISRAEL INTER VENTAS					

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	Nº DNI	CARGO	FIRMA	OTRO
1	Paulito REYNA DELGADO	45627885	PEON	Paulito	
2	Edwin GARCIA Carlos - A.	41905840	OP. Carp.	Edwin	
3	Alfonso TUNAN Cifuentes	201.04901	OP	Alfonso	
4	Jhoel GONZALEZ GONZALEZ	40061678	O.P	Jhoel	
5	Rafael ALONSO, Cristian	10860487	OP. Carp.	Rafael	
6	Carlos AREVALO SANTOLAN	46823022	OP	Carlos	
7	José LOPEZ CORDOVA	40794530	OP	José	
8	Guillermo TUNAN RIZANGO	46374610	OP	Guillermo	
9	David MORALES BLANCO	23358248	OP	David	
10	Peter BRISTO OLIVERA	61860557	OP	Peter	
11	Huancel HERNANDEZ GARCIA	27200615	OP	Huancel	
12	Wendel MORALES GARCIA	43378008	OP	Wendel	
13	Fabrizio LÓPEZ MORALES	23446571	OP	Fabrizio	
14	Ron SWANSON JONES	31060822	OP	Ron	
15	Candio SANDOVAL MORALES	75135383	"	Candio	
16	GEORGE PETER MENDOZA	46823553	OP	George	
17	Grande RUSTAMANTE ELIAS	7111837	OP	Grande	

RESPONSABLE DEL REGISTRO	FIRMA
NOMBRE: Israel Inter Ventas CARGO: Vda. Gerente	

Construcción Inmobiliaria S.A.C.
RUC: 2045077501

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 67001

ING. JULIO CESAR ALONSO DELGADO
INGENIERO DE OBRAS
CIP Nº 56190

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RHO HUMILLAGA SAC
Ing. de Seguridad y Salud en el Trabajo
Ing. R. Viena - Arango
CNP Nº 019006



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՆՏՀԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԻՆՏԵՐՆԵՏԻՆԱԿԱՆ ՊՈՐՏԱԼ

CE=0	0.45
RET=0	0.45
VE=0	0.45

©2004 Comunicación de los hechos sobre la Violencia de Género y Zonas de Tránsito de Tercera y Cuarta Generación - Juan Quiroz - Juan Mendieta

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	Nº DE	CARGO	FIRMA	CONFECCIÓN
18	Perez Luchina, Cristian H.	47041202	Almacén		1
19	Perez Lozano Petales	47600551	Operario		
20	Sorier Alberto Rivas Alvarado	763034	Operario		
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C. RUC: 20453278051	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C. RUC: 2050078001	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C. RUC: 2050078001		
29	Abner Guillermo Tejeda PRESIDENTE GENERAL	Abner Guillermo Tejeda PRESIDENTE GENERAL	Abner Guillermo Tejeda PRESIDENTE GENERAL		
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					

Construccion Inmobiliaria Rio Hondo S.A.C.
RUC. 20453278051

Abner Guzman Tolada
REDACTED

CONFIDENTIAL
HILLARY CLINTON
NOC: 705500780001

Mr. Julio Cesar Mendez del Aguila
RESIDENTE DE CHIA
(304) 941 99

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC

Pasteur R. Viena Azong
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP 12 50000

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros: N° 67095

RESPONSABLE DEL REGISTRO

RESULTS

CAIRO

1994

FIRMA

000000739

COIRH		PROYECTO DE CHARLA CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y MANEJO				FECHA: 09-09-2013		FOLIO: 01 DE 02	
OBJETO: TRANSFERENCIA DE LA ASISTENCIA TÉCNICA Y MANEJO DE LA OBRA DE TIPO DE PUENTE - SAN MARÍA									
RAZÓN SOCIAL		RUC	ORGANIZACIÓN	ACTIVIDAD ECONÓMICA	N° TRABAJADORES				
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.		20435278051	AY. ORGANIZACIÓN Y ZED - TAPAPOTO	CONSTRUCCIÓN					
ACTIVIDAD: CHARLA CAPACITACIÓN									
ENTRENAMIENTO									
MANEJO									
FECHA: 09-09-2013									
N° DE HOJAS									
EXPOSICIÓN (DE INSTRUCTORES)									
Israel Intor Vargas									
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNI	CARGO	FIRMA	Observaciones				
1	CONTRERA SANCHEZ OLIVER I	4285862	Tec. 4º	[Firma]	1				
2	AREVALO RIOS GERLIN	4852880	Tec. ELECTRI	[Firma]	1				
3	PAQUERO CARRERA JULIO D.	6093792	Ayud.	[Firma]	1				
4									
5									
6									
7									
8									
9	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C. RUC: 20435278051 Abner Guzman Pejada GERENTE GENERAL		CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C. RUC: 20435278051 Ing. Julio Carrasquillas del Aguila RESIDENTE DE OBRA CIP N° 54195		CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C. Pastor S. Viana Azong ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CIP N° 80686				
10									
11									
12									
13									
14					GUILLERMO DIAZ TACOMINO INGENIERO CIVIL ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CIP N° 82086				
15									
16									
17									
FIRMAS DEL PARTICIPANTE									
NOMBRE	Israel Intor Vargas			FIRMA	[Firma]				
CARGO	Tecn. - 4º								
FECHA	09-09-2013								

4/5

Const. Inmobiliaria R. R. Huayaga

[illegible]

 COIRH	OSPA "CONSTRUCCIÓN DE LA SFOD PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	ELABORADO POR: INGENIERO ROJAS
		REVISADO POR: INGENIERO ROJAS
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 2 de 1

000000059

Capacitación - SST

Constructora Inmobiliaria Rio Muzalaga SAC
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO MALLAGA SAC
RUC: 20450278051

ING. JULIO COLA MENDOZA CARRILLO
INGENIERO DE OBRA
CIP N° 562144

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO MALLAGA SAC

ROSELYN VEGA ALONSO
INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 50806

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 57006

00000068

CORH		REGISTRO DE CUANTIA, CAPACITACIÓN, ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN				C. SUD PROB. 15/01/20		C. N. N. 15/01/20	
OSHA: "Capacitación de la sede para el programa de seguridad y salud en el trabajo (PSST) - RIA 1489"									
RAZÓN SOCIAL		RUC		DIRECCIÓN		ACTIVIDAD ECONÓMICA		N° TRABAJO/PROYECTO	
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A.C.		2045027805		AV. OCEANICA 1414 N° 225 - TARIAPOTO		CONSTRUCCIÓN			
ACTIVIDAD									
EVALUACIÓN									
TEMA/BI									
FECHA									
ALOS/CONTENIDO INSTRUCTIVO									
11-07-2023									
Aug. Pastor R. Viana Arroyo									
N°	APellidos y Nombres			N° Doc.	Cargo	Firma	OBSERVACIONES		
1	Dionisio Quiso Juan Fernando			72612405	OP	[Firma]			
2	Cristobal Hongo Gohon			75750998	OF	[Firma]			
3	Christian Diego Rosales			76814758	M	[Firma]			
4	Lorena Sobel R. Rosales			7432030	OP	[Firma]			
5	Santiago Alvarado Elca			41414106	OF	[Firma]			
6	Viquez Quiso Lizandro			13801107	OP	[Firma]			
7	Paredes Manibani Elena			0113151	USGON	[Firma]			
8	Cadenillas Luciano Jaime D.			4164663	FORJADO	[Firma]			
9	Huanay Cuchani Pascual			0115493	OP	[Firma]			
10	Salsol Pucpucua Miguel			010005	Pintor	[Firma]			
11	DELETRIA GUAMAN CHANCO			5551335	Supervisor	[Firma]			
12	Sapari Paredes Diego			7432030	P	[Firma]			
13	Marto Calle Carlos Daniel			7187714	OP. C	[Firma]			
14	Tutumbas Sapari Didi			10951058	OPON	[Firma]			
15	CASHANOS OCELANO S. A.			4250014	P	[Firma]			
16	Pascual REYNA DELGADO			15027985	PEON	[Firma]			
17	Eduardo Diaz Plata			00244925	OP	[Firma]			
RESPONSABLE DEL ASESORADO									
NOMBRE: Pastor R. Viana Arroyo									
CARGO: ASISTENTE									
FIRMA: [Firma]									
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A.C.									
RUC: 2045027805									
FIRMA: [Firma]									

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A.C.
RUC: 2045027805

Abner Guaman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLEN DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 17106

Ing. Juan Carlos Hernández Delgado
Ingeniero de Edificación
C.O.N.I.A. N° 4127

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A.C.
Pastor R. Viana Arroyo
Ing. de Seguridad y Salud en el Trabajo
C.O.N.I.A. N° 17106

CORH		PROYECTO DE MEJORA DE CALIDAD DE VIVIENDA, INFRAESTRUCTURA, ENTORNO URBANO Y AMBIENTAL			CÓDIGO: 00000067	
CERCA		"Contratista: se le solicita la Vigilancia de Obra y Control de Tránsito por el Área de Obra y Mantenimiento"			FECHA: 11/09/23	
N°	APELLIDO Y NOMBRE	N° C.C.	CARGO	TIPO	OBSERVACIONES	
18	Rosillo Rojas Edison Jesus	43876956	OP	OP		
19	Hernandez Vela Brayan	45512850	OP	OP		
20	Georg Chuganlen ch.	45000000	OP	OP		
21	Caldaron Cruz Armas	60397577	OP	OP		
22	Flora Sola - Jorge Fernando	70770990	OP	OP		
23	Leiten piz topas Bara	6240192	OP	OP		
24	Arias Macombite Andy	43369210	OP	OP		
25	Rubi Roca - Francis Roca	40540000	OP	OP		
26	Humatai iñi Inga cadilla	34421520	OP	OP		
27	Palanca Peña Carlos	4499048	OP	OP		
28	García García Zuriel	41220000	OP	OP		
29	GEHIS PETER MEG D	47692973	OP	OP		
30	José General Gonzales	40620000	OP	OP		
31	Granada Bustamante Eliot	7117837	OP	OP		
32	Cavidiu Linder Nilton	73755580	OP	OP		
33	Ros Huamán Jorge	7116791	OP	OP		
34	Zoboto Morán Marcos	75466618	OP	OP		
35	Ponzashirichua, Cristian M	4001202	OP	OP		
36	Corp Tuana malizango	46384610	OP	OP		
37	Rodolfo Izuzá Nicu. B	70492000	OP	OP		

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278052
 Pastero R. Viana Arango
 INCL. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP 11 0000

RESPONSABLE DEL REGISTRO
 NOMBRE: Pastero R. Viana Arango
 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278052
 FECHA: 11/09/23

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 17006

Ing. Julio César Hernández de la Cruz
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56149

OBJETO: "Certificación de la seguridad y vigilancia Alameda y Zonas de Mantenimiento Tipo 1 Juan García - San Mateo"					
MATRIZ SOCIAL		RUC	DIRECCIÓN	ACTIVIDAD ECONÓMICA	N° TRABAJADORES
COMITÉ STORA, S.A.S. RUC 204527861		204527861	AV. COLUMBALDO N° 285 - TARIAPOTO	CONSTRUCCIÓN	
ACTIVIDAD					
EDUCACIÓN	CHUBA	CAPACITACIÓN	X	ENTRENAMIENTO	LABORAL
TÍTULO (n)					
FECHA					
EXPOSICIÓN (n) / INSTRUCCIÓN (n)					
Prevención de Accidentes en Megamineria Peróxido. 11-09-2013 Zug. Pasteur R. Viena Azang					
N°	APellidos y Nombres	N° DNI	CARGO	FIRMA	COORDINADOR
1	Torres, Abel Salazar	70200070	OF. SLB		
2	Rios Alonzo, Carlos A	10060488	ing. campo		
3	LUIS REVALLOS RUIZ	7407960	A. P.		
4	Sampsonia Zumbi Wot-E	43477460	Poin		
5	Alonzo Trujillo, Geinay	70161708	OD		
6	Pavito Lavabi Manuel Wilfredo	7379170	Pintor		
7	BENITO DÓREZ HUANCHIS	4407901	OP. MV		
8	Walter Gumapa Ancoche	43894094	AS		
9	Luis Parez Castro	46518021	OP. Pintor		
10	Angel G. Vázquez De la Cruz	7035042	OF.		
11	Zurco Jator Vargas	4630765	plataforma		
12					
13	Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. RUC: 204527861	CONSTRUCCION INMOBILIARIA RUC: 204527861		CONSTRUCCION INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.	
14	Abner Guzmán Tejada GERENTE GENERAL	Ing. Julio Cesar Alencastre de la Aguilera INGENIERO DE OBRAS (1974 NAL 19)		Pastor R. Viena Azang ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CNP N° 88806	
15					
16					
17					
RESPONSABLE DEL REGISTRO					
NOMBRE	Pastor R. Viena Azang			FIRMA	
CARGO	C. 3079558				
FECHA	10/09/2013				

00000065



PERMISO DE MOVIMIENTO, CARGA, CARGA Y CARGA DE CARGA Y CARGA

 COIRH
 PERMISO
 01/03/2017

N°	APellidos y Nombres	N° DNI	CARGO	Firma	Observaciones
18	Cardenas Garcia Oscar E.	47185862	FE. OP	[Firma]	
19	Arenas Rios Gerlin	48518862	TEC. ELECTRI	[Firma]	
20	Panduro Gerosa Julio O	60937936	AYU	[Firma]	
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32	Constructora Inmobiliaria Rio Hualaga S.A.C. RUC: 204511278051		Constructora Inmobiliaria RIO HUALLAGA S.A.C. RUC: 20450278051		Constructora Inmobiliaria RIO HUALLAGA S.A.C.
33	Abner Guzman Tejada GERENTE GENERAL		Ing. Cesar Mendez del Aguila INGENIERO CIVIL RUC: 20450278051		Pastor R. Viena Azong ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CNP N° 80805
35			GUILLERMO DIAZ PALOMINO INGENIERO CIVIL Ing. del Colegio de Ingenieros N° 13286		
36					
37					

FOTOFIRMAS DEL PERMISARIO:
 NOMBRE: Pastor R. Viena Azong
 CARGO: ESP. SUP.
 FECHA: 14-04-2023

FIRMA: [Firma]

 COIRH	0892 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	ELABORADO POR: 000000054 REVISADO POR: 000000054
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 2 de 8

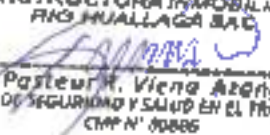
Anexo N° 02

Contrato de alquiler de ambulancia


GUILLERMO DEL PALOMINO
INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67096


Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051
Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051
Ing. Julio Cesar Mendosa del Aguila
 REPRESENTANTE LEGAL


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
Pastor H. Viana Azeng
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 C.M.P. N° 00005

CONTRATO DE ORDEN DE SERVICIO SJG N°0009

Fecha 01 de octubre del 2022

Señores:

CORPORACION MEDICA SAN MARTIN S.A.C.

Presente -

Referencia: Servicio de alquiler de ambulancia.

El presente documento, junto con sus anexos, constituyen, **EL CONTRATO** entre **CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.** con RUC N° 20450278051, con domicilio legal en Av. Circunvalación N° 2283 distrito de Tarapoto, provincia y departamento de San Martín, debidamente representado por su Gerente General, Ing. Abner Guzmán Tejada, con DNI N° 45980227 (de aquí en adelante denominado también **EL COMITENTE**); y de la otra parte **Corporación Médica San Martín S.A.C.**, con RUC N° 20631457529, con domicilio legal en Jr. Nicolás de Piérola N° 182 Distrito Tarapoto-San Martín, debidamente representado por su Gerente General, Doc. Augusto Ricardo Llantop Reategui, con DNI N° 01065829 (de aquí en adelante denominado también **EL PRESTADOR**), para la prestación del **Servicio de alquiler de Ambulancia (A Todo Costo)**, para la obra denominada: **"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"**, (denominado en adelante **LA OBRA**), la misma que **EL COMITENTE**, tiene contratada con la Unidad Ejecutora 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE LA SANIDAD AGROPECUARIA - SENASA, según contrato N.° 04B-2022-SENASA-PRODESA FASE II (de aquí en adelante **EL CLIENTE**), en los términos y bajo las condiciones siguientes:

PRIMERO. - El presente convenio tiene por objeto la prestación del servicio de alquiler de Ambulancia, para ser usado ante cualquier emergencia que pueda ocurrir en **LA OBRA**.

SEGUNDO. - El Monto del Servicio, asciende suma de s/. 5,000.00 mensuales.

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

TERCERO. - El presente convenio tiene vigencia a partir de la fecha al 01/10/2022 al 31/08/2023.

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CUARTO. - **EL COMITENTE** se compromete a cumplir lo acordado en dicho servicio, con el visto bueno del responsable de la Oficina de Administración de **EL PRESTADOR** y el responsable médico del servicio de emergencia **CORPOMEDIC**, comprometiéndose a brindar todas las facilidades que el caso requiere para el cumplimiento del presente contrato.

QUINTO. - La referencia del paciente será hacia el Hospital de Tarapoto, el Hospital de ESSALUD o centro privado de mayor capacidad resolutive

SEXTO. - Cualquier incumplimiento de una de las partes, se dejará sin efecto en toda su amplitud del presente contrato.

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.

RUC: 20450278051

Av. Circunvalación N.° 2283 - Tarapoto - San Martín

GUILLERMO PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 47586

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

POSTEPA R/Vieng Aeng
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
EMP N° 30286

SEPTIMO. - Para todos los efectos del presente contrato las partes renuncian al fuero de su domicilio y se someten a los jueces y Tribunales de Tarapoto, fijando **PRESTADOR** su Domicilio legal en Jr. Nicolas de Piérola N° 162 Distrito Tarapoto-San Martín, donde entregarán los Avisos y Notificaciones que hubiera lugar, el quien no podrá variar salvo aviso Notarial y **EL COMITENTE**, con domicilio legal lo señala como domicilio legal el Av. Circunvalación N° 2283 distrito de Tarapoto.

En Fe de lo cual se actualiza y firma el presente contrato en la ciudad de Tarapoto, el 01 de octubre del 2022.


**CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.**
 RUC: 20450278051
ABNER GUZMAN TEJADA
 GERENTE GENERAL
 Por **EL COMITENTE**
 Ing. Abner Guzmán Tejada
 DNI N° 45980227


Compomedic
Dr. Augusto Lontop Reategui
 Por **EL PRESTADOR**
 Doc. Augusto Lontop Reategui
 DNI N° 01086829


Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051
Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL


**CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.**
 RUC: 20450278051
DR. AUGUSTO LONTOP REATEGUI
 GERENTE GENERAL


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. de la Junta de Ingenieros N° 67086


**CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.**
Pastero R. Viena Azong
 REG. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CMP N° 00806

 COIRH	CIBRA "CONSTRUCCION DE LA SEDE PARA LA VAGUANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUEBBA - SAN MARTIN"		ELABORADO: PVA/ESS
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2022		REVISADO: ROY/AMPA
			Página 4 de 6

00000061

Anexo N° 03

Registro de inspección (Varios)


 Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

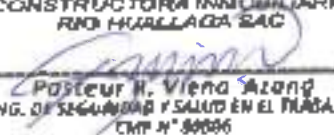

 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051

Juan Carlos Huallaga
 GERENTE GENERAL


 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 51034

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.


 Pastor H. Viena Azang
 NG. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CNP N° 80086



Código: F-08-40.6
Versión: 01
Fecha: 01.08.2022

PROYECTO: "Construcción de la sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martín"

FRENTE DE TRABAJO: CAUSACIÓN DE HERIDA EMBUSION

FECHA DE INSPECCIÓN: 28-04-2022

[illegible]

CONDICIÓN:

En buenas condiciones:

Impedimento por:
 tempo:

GUILTERMO DIAZ ALONSO
HAGENBERG CIVIL
444 4th Avenue Ave. Huntington NY 11743

COMPTON CONSTRUCTION MANAGEMENT, INC.
10000 W. 10TH AVE. SUITE 300
DENVER, CO 80231-1000
303-751-1000
FAX 303-751-1001
WWW.COMPTONCONSTRUCTION.COM

Patent A. Vienda Arango
ING. DE SEGURIDAD E SALUD EN EL TRABAJO
C/400 N° 00000

0000060

 COIRH	CBRA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE "TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	ELABORADO POR: 000000059
		REV. SADO. ROLIVERA
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 1 de 2

Check List pre uso de equipo de detección de caídas

Constructora Inmobiliaria Andino S.A.S.
RUC: 2045027605

Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.S.

Pastor A. Viena Azón
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 30806

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.S.
RUC: 2045027605

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.S.
RUC: 2045027605

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67080

	CHECK LIST DE PRE USO DE EQUIPOS DE DETENCIÓN DE CAÍDAS		Código	F-06-38.1
			Fecha	07.09.22
			Versión	1

OBRA	Construcción de la sede para el Hospital San Juan y Zona de las Torres Tipo I Juan Guzmán - San Juan	EMPRESA	CONSTRUCORA INGENIERIA PRO HUALLAGA
------	--	---------	-------------------------------------

ACTIVIDAD/TAREA	RECEPCIÓN DE LINEA MEDIO TECNICA	FECHA	24.09.22	HORA	7 PM
-----------------	----------------------------------	-------	----------	------	------

Serie del equipo:		Código							
Marca		1	2	3	4	5	6	7	8
Partes	Aspectos a inspeccionar	SI	No	SI	No	SI	No	SI	No
Cables / Cables	¿Presenta cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
Cables / Cables	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
Cables / Cables	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								

Serie del equipo:		Código							
Marca		1	2	3	4	5	6	7	8
Partes	Aspectos a inspeccionar	SI	No	SI	No	SI	No	SI	No
Cables / Cables	¿Presenta cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
Cables / Cables	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								

Serie del equipo:		Código							
Marca		1	2	3	4	5	6	7	8
Partes	Aspectos a inspeccionar	SI	No	SI	No	SI	No	SI	No
Cables / Cables	¿Presenta cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
Cables / Cables	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								
	¿Hay cables o cables?								

Nota: En la línea vertical solo se permite el uso de una sola persona. En la línea de vida horizontal se pueden utilizar varias personas, pero solo debe haber una sola persona en la línea de vida.

GUILLERMO DIAZ FACONINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 17578

Intervenido por:		Código	
Nombre	Cargo	DI	FE
1. <i>Abner Guzman Tejado</i>	GERENTE GENERAL	42182502	FE
2. <i>Abner Guzman Tejado</i>	GERENTE GENERAL	42182502	FE
3. <i>Abner Guzman Tejado</i>	GERENTE GENERAL	42182502	FE
4. <i>Abner Guzman Tejado</i>	GERENTE GENERAL	42182502	FE

CONSTRUCORA INGENIERIA PRO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

CONSTRUCORA INGENIERIA PRO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

CONSTRUCORA INGENIERIA PRO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejado
GERENTE GENERAL

Abner Guzman Tejado
GERENTE GENERAL

Abner Guzman Tejado
GERENTE GENERAL

	CHECK LIST DE PRE USO DE EQUIPOS DE DETECCIÓN DE CAÍDAS	Código	F-08-36.1
		Fecha	01.06.22
		Versión	1

OSHA	Comunicación de la actividad a la Vigilancia Sanitaria y Área de Tratamiento Tipo	IMPRESA	COIRH
------	---	---------	-------

ACTIVIDADES	RECONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS DE DETECCIÓN DE CAÍDAS	FECHA	24.04.23	HORA	12:00 PM
-------------	--	-------	----------	------	----------

Serie del Equipo:		Código							
Marca:		1	2	3	4	5	6	7	8
Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Cables / Termos	¿Perforación, deterioro o rotas?								
	¿Hay cables o tipos?								
	¿Desgastados?								
	¿Hay conexión, dobleces?								
	¿Protección adecuada?								
	¿Barridos?								
	¿Flechas de otro origen?								
	¿Señalización en pintura?								
	¿Etiquetas por quíntos minutos?								
	¿Comunicación por sistema?								
Cables	¿Otros:								
	¿Desgastados?								
	¿Ruptura?								
Cables / Termos	¿Otros:								
	¿Conexión?								
	¿Hay conexión adecuada?								
Cables / Termos	¿Conexión de cables?								
	¿Conexión de cables?								
	¿Conexión de cables?								
Cables / Termos	¿Conexión de cables?								
	¿Conexión de cables?								
	¿Conexión de cables?								

Serie del Equipo:		Código							
Marca:		1	2	3	4	5	6	7	8
Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Mangueras	¿Tienen cable seguro?								
	¿Protección adecuada?								
	¿Deterioro, rasgos?								
	¿Desgaste de mangueras?								
	¿Funcionamiento adecuado?								
	¿Otros deterioros o rasgos?								
	¿Otros:								
	¿Hay conexión adecuada?								
	¿Hay conexión adecuada?								
	¿Hay conexión adecuada?								
Cables / Termos	¿Otros:								
	¿Conexión de cables?								
	¿Conexión de cables?								

Serie del Equipo:		Código							
Marca:		1	2	3	4	5	6	7	8
Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Mangueras	¿Tienen cable seguro?								
	¿Protección adecuada?								
	¿Deterioro, rasgos?								
	¿Desgaste de mangueras?								
	¿Funcionamiento adecuado?								
	¿Otros deterioros o rasgos?								
	¿Otros:								
	¿Hay conexión adecuada?								
	¿Hay conexión adecuada?								
	¿Hay conexión adecuada?								
Cables / Termos	¿Otros:								
	¿Conexión de cables?								
	¿Conexión de cables?								

Nota: En la línea de vida se permite el ancho de una sola persona. En la línea de vida horizontal se pueden usar cables de acero, pero solo si están asegurados por un seguro.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m. El ancho de la línea de vida debe ser de 3 m.

Construcción Industrial Río Huallaga S.A.C.
RUC: 2045027805

Abner Guzman Tejeda
RESPONSABLE GENERAL

CONSTRUCCION INDUSTRIAL RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 2045027805

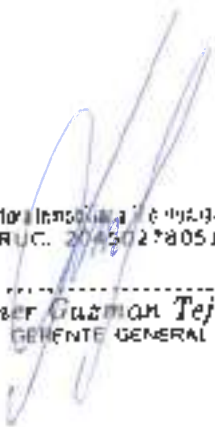
CONSTRUCCION INDUSTRIAL RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 2045027805

CONSTRUCCION INDUSTRIAL RIO HUALLAGA S.A.C.

CONSTRUCCION INDUSTRIAL RIO HUALLAGA S.A.C.
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
RUC: 2045027805

	OSHA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN		ELABORADO: P.V. MESST
			REVISADO: ROLANDO
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023		Página 2 de 2

Inspección de extintores


 Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20430278051

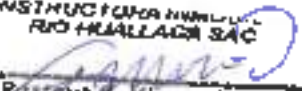
Ahner Guzman Tejado
 GERENTE GENERAL


 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20430278051

Ing. Jairo Cesar Hernandez Rodriguez
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIPR N° 48139


 GUILLERMO DIAZ ROMO
 INGENIERO CIVIL
 Dec. del Consejo de Ingenieros N° 17,156

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.


 Pastor H. Viena Azang
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 EMP N° 20834

CQIRH		INSPECCIÓN DE EXTINTORES				Código: F-08-40.3								
						Fecha: 01.09.2022								
						Versión: 1								
INSPECTOR		Pascual R. Viera Azang				CARGO								
ÁREA		SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				LUGAR								
RESPONSABLE		Guzman				FECHA DE INSPECCIÓN								
		14-09-2022												
CRITERIO DE CALIFICACIÓN: B: Bueno R: Regular M: Malo														
TIPO DE EXTINTOR		UBICACIÓN		FECHA DE PRÓXIMA RECARGA		ESTADO DEL EXTINTOR					OBSERVACIONES			
N°	POS-ABC	CO2				MANOMETRO	PASADOR DE SEGURIDAD	BOQUILLA	MANILLA	CHUBRO		PINTURA	SEALIZADO	ACCESO
1	V		Comedor eléctrico Zona de almacenamiento	Mayo/2022	B	R	B	B	B	B	R	B	B	B
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

Construtora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
RESPONSABLE GENERAL

Ing. Edwin Enrique Guzmán Tejada
Máster en Ingeniería Civil
CIP: 101 64149

Visto Responsable del área

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
RUC: 20450278051

Visto PDR-CA

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RÍO HUALLAGA S.A.C.
Pascual R. Viera Azang
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP: 101 64149

 COIRH	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA OFICINA PARA LA VIS LANC A SANITARIA Y ZONA DE "TRATAMIENTO" TIPO I JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	ELABORADO: FVARESI
		REVISADO: RIVEROCHA
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 5 de 8

Anexo N° 04

Constancia de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo-SCTR

Construtora Inmobiliaria Hto Huallaga S.A.C.
RUC: 20451278051

Abner Caceron Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
HTO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20451278051

Ing. Guillermo Diaz Palomino
Ingeniero Civil

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
HTO HUALLAGA S.A.C.

Ing. Oscar M. Viana Arango
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 80808

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

Cel. 999 699 999

Chiclayo, 28 de agosto del 2023

T.P. / T.S:

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

FERNANDEZ CHAVEZ, EDWIN RENATO

VIGENCIA: 29/08/2023 AL 29/09/2023

ACTIVIDAD: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS


 GUILLERMO DÍAZ PALUMINO
 INGENIERO CIVIL
 N.º de Colección de Ingenieros N.º 67348

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de pensión y salud.

SCTR PENSIONES Póliza 60304147	SCTR SALUD Contrato 915914
--------------------------------	----------------------------

PERSONAL ASEGURADO

 Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051

SEDE A NIVEL NACIONAL

 Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

 Ing. Edgar César Hernández del Aguila
 ING. CIVIL N.º 439 09848
 C.º de In. N.º 66109

Nro	NOMBRES	PATERNO	MATERNO	TIPODOC	NRODOC
1	GERLIN	AREVALO	RIOS	ONI	48528802
2	OLSEN IGNACIO	CORDOVA	SORIA	DNI	43183807
3	MICHEL	DAVILA	TRIGOZO	DNI	40963618
4	JULIO DAVID	PANDURO	CORDOVA	DNI	60937936
5	JACK NOYLER	SANGAMA	PAIMA	DNI	48730788

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente: FERNANDEZ CHAVEZ, EDWIN RENATO



 Francisco Noya Bao
 Gerente Comercial
 La Positiva Vida Seguros y Reaseguros

 Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

 Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

 Enrique Gonzalez Martinez
 Director Comercial
 La Positiva EPS S.A.

 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 Ing. Edgar César Hernández del Aguila
 ING. CIVIL N.º 439 09848
 C.º de In. N.º 66109

Nota:

El presente documento está sujeto a la política de suscripción de la Compañía y queda sin efecto en caso que el cliente mantenga obligaciones pendientes a favor de la compañía por este concepto.

Así mismo, esta constancia carecerá de validez respecto de aquellos asegurados sobre los que, con anterioridad a la fecha de emisión de este documento, se haya producido un siniestro (fallecimiento y/o accidente de trabajo) relacionado al riesgo cubierto por el SCTR. En caso supuesto, la Compañía no será responsable de cancelar el beneficio de esta seguro, debido a la inexistencia del riesgo.

Talándose de configuración de invalidez, se aplicará la política de delimitación del riesgo de la Compañía, en caso corresponda. Le recordamos cumplir con las medidas de prevención y salud ocupacional establecidas en Minería. DS 024-2016-EM y normas modificatorias (en caso de actividad minera), o en las normas del sector donde se realice la actividad de riesgo, y, poner a disposición de la Compañía cuando ésta la requiera, las Evaluaciones Médicas Ocupacionales de los asegurados.

Cláusula Garantía (SCTR Pensión)

La presente póliza cubre actividades y servicios que se prestan dentro de la concesión minera en las sedes administrativas y/o en superficie. No cubre las actividades de exploración, explotación y extracción de mina realizada en SUPERFICIE y/o en SOCAVON o cualquier otra actividad realizada en socavón de una mina. En ese sentido, La

00000052

Positivo no se hará responsable de atender los siniestros ocasionados de las actividades mencionadas anteriormente.

CELNAVARRO


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. Del Colegio de Ingenieros N° 67084

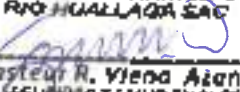

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278053

Ahier Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278053

ING. JULIO CESAR VILLALBA DEL AGUILO
M. D. DE INGENIERIA DE OBRAS
CIP N° 18309

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.


Pastor R. Viana Alang
NO. DE REGISTRO Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 80884

Chiclayo, 23 de septiembre del 2023

T.P. / T.S:

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSION Y SALUD

FERNANDEZ CHAVEZ, EDWIN RENATO

VIGENCIA: 23/09/2023 AL 29/09/2023

ACTIVIDAD: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Por medio del presente damos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de pension y salud

SCTR PENSIONES Póliza 80004147			SCTR SALUD Contrato 915914		
PERSONAL ASEGURADO			CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C RUC: 20150278031		
SEDE: A NIVEL NACIONAL			FOLIO 00000000000000000000 RUC: 20080278051		
			Abner Guzman Tejeda GERENTE GENERAL		
Nro	NOMBRES	PATERNO	MATERNO	TIPODOC	NRODOC
1	WEIDER	MORI	VASQUEZ	DNI	01137110
2	HITLER	PUJA	NAPO	DNI	48805388
3	RONALD	SALINAS	ANGULO	DNI	46437641
4	ENEMECIO	SANCHEZ	PEREZ	DNI	45150394

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente. FERNANDEZ CHAVEZ, EDWIN RENATO


Francisco Noya Bao
Gerente Comercial
La Positiva Vida Seguros y Reaseguros


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
Pastor R. Viera Alzola
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CNP N° 80888


Guillermo Diaz Palomino
INGENIERO CIVIL
CNP N° 80888
Director Comercial
La Positiva EPS S.A.

Nota

El presente documento está sujeto a la política de suscripción de la Compañía y queda sin efecto en caso que el cliente mantenga obligaciones pendientes a favor de la compañía por este concepto.

Así mismo, esta constancia carecerá de validez respecto de aquellos asegurados sobre los que, con anterioridad a la fecha de emisión de este documento, se haya producido un siniestro (fallecimiento y/o accidente de trabajo) relacionado al riesgo cubierto por el SCTR. En este supuesto, la Compañía no será responsable de cancelar el beneficio de este seguro, debido a la inexistencia del riesgo.

Tratándose de configuración de invalidez, se aplicará la política de delimitación del riesgo de la Compañía, en caso corresponda. Le recordamos cumplir con las medidas de prevención y salud ocupacional establecidas en Minería, DS 024-2016-EM y normas modificatorias (en caso de actividad minera), o en las normas del sector donde se realice la actividad de riesgo, y, poner a disposición de la Compañía, cuando ésta la requiera, las Evaluaciones Médicas Ocupacionales de los asegurados.

Clausula Garantía (SCTR Pensión)

La presente póliza cubre actividades y servicios que se prestan dentro de la concesión minera en las sedes administrativas y/o en superficie. No cubre las actividades de exploración, explotación y extracción de mina realizada en SUPERFICIE y/o en SOCAVON o cualquier otra actividad realizada en socavón de una mina. En ese sentido, La Positiva no se hará responsable de atender los siniestros ocasionados de las actividades mencionadas anteriormente.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Cristian Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

INC. 1010 Calle Nueve de la Aguila
11 Sur 1118 228 CHOTA
COTACACHI

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Rosemary Viana Arango
VG. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
EMP. N° 00000

GUILLERMO DIAZ PALMIRA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 1111

 COIRH	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SFDF PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TÍPIC II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	ELABORADO POR: EST. 000000049
		REVISADO POR: J. ZOLA
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 6 de 8

Anexo N° 05

Análisis de Trabajo Seguro (ATS)


GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros en el 37266

Constructora Inmobiliaria Hualtagua S.A.C.
 RUC: 201141270051

Abner Guzman Tejeda
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RUC: 201141270051

 Ing. Jairo César Mendoza del Aguila
 REVISOR DE OBRAS
 ENE 14-11-2018

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RUC: 201141270051

Pascual R. Vico Arana
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CNP N° 00000



ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T.

Órgano: **COIRH**
 Fecha: **12-09-23**
 Página: **2**

Objeto: **EXCAVACION DE POZO PARA RED DE TENSION**

Ubicación: **Carretera P.R. 118**

Responsable: **GERMÁN AREVALO RUIZ**

Fecha de inicio: **7:30 AM**

Fecha de fin: **5:30 PM**

Actividad	Descripción de la actividad	Medios de transporte	Medios de protección	Medios de señalización	Medios de comunicación	Medios de identificación	Medios de documentación	Medios de información	Medios de formación	Medios de capacitación	Medios de actualización	Medios de evaluación	Medios de seguimiento	Medios de control	Medios de supervisión	Medios de gestión	Medios de planificación	Medios de ejecución	Medios de cierre
1	OLSON CORDOVA SORIA	4383807	0937436	4025048															
2	JULIO DAVID PANDURO																		
3	JACK SANBANA TAIHA																		
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

Observaciones:

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
 RUC: 20050278051

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
 RUC: 20050278051

Ing. Julio Cesar Meléndez
 RUC: 20050278051

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
 RUC: 20050278051

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
 RUC: 20050278051

Ing. Julio Cesar Meléndez
 RUC: 20050278051

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
 RUC: 20050278051

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
 RUC: 20050278051

Ing. Julio Cesar Meléndez
 RUC: 20050278051



CORP

ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T.

Nombre
Fecha
Versión

PASES DE LA ACTIVIDAD / TAREA A REALIZAR	RIESGOS ASPECTO	MEBOMINACTO ASOCIADO	SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEBOMINACTO ASOCIADO	MEBOMINACTO ASOCIADO
INSPECCION DEL AREA DE TRABAJO	OBJETOS EN SUPERFICIE SUPERFICIE HUMEDA	TROPEZONES, CAIDAS, RESBALONES	C 4	18	18	18
INSPECCION DE VERIFICACION DE HERRAMIENTAS MANUALES	EXPOSICION AL CONTACTO CON HERRAMIENTAS MANUALES (PUNO, BARRETA, PALANCA, POSADORA)	GOLOS, CORTES A LAS MANOS Y PIES DOLOR MUSCULAR FATIGA LABORAL	C 4	18	18	18
ESCAVACION DE HOYO PARA PONER DE TENSION	EXPOSICION A LAS HERRAMIENTAS MOVIMIENTOS REPETITIVOS PUTURAS ADECUADAS	GOLOS, CORTES A LAS MANOS Y PIES DOLOR MUSCULAR FATIGA LABORAL	C 4	18	18	18
FIN DE JORNADA	DESPLAZAMIENTOS DE TALUD - ATAPAMIENTO - EXCAVACION	GOLOS, CORTES A LAS MANOS Y PIES DOLOR MUSCULAR FATIGA LABORAL	C 4	18	18	18

VERIFICACION EN CAMPO DURANTE LA EJECUCION DE LA TAREA (VERIFICAR EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE EL TURNO DE TRABAJO)

Nº	INDICADORES	CAUSA	EFECTOS / CONSECUENCIAS	SEVERIDAD	MEBOMINACTO ASOCIADO	SEVERIDAD
1	2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.	2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.	2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.	2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.	2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.	2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.

Matriz de Evaluación de Riesgo

SEVERIDAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Ing. Pablo A. Guzmán Tejedor
No. 20450278051
CIP 40-2019

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RNO HUALLAGA S.A.C.
Ing. Pablo A. Guzmán Tejedor
No. 20450278051
CIP 40-2019

Abner Guzman Tejedor
GERENTE GENERAL

Ing. Pablo A. Guzmán Tejedor
No. 20450278051
CIP 40-2019

00000047

Posteup. Viena Azong
MUNICIPIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
C.M.P. N° 000008

00000044



ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T.

Nombre: **CONSTRUTORA INNOVADORA S.A.C.**

Fecha: **7.30.9/20**

Actividad: **APERTURA DE OJO.**

Descripción de obra de: **CONSTRUCCIÓN DE MANTENIMIENTO DE OJO.**

Ubicación: **Carretera PRT - Km. 113**

Proyecto: **Carretera PRT - Km. 113**

Asesor: **Ing. Víctor Aguilar**

Proyecto: **Carretera PRT - Km. 113**

Asesor: **Ing. Víctor Aguilar**

Proyecto: **Carretera PRT - Km. 113**

Objetivo de la inspección:

Verificar el cumplimiento de las normas de seguridad en el trabajo.

Alcance de la inspección:

Verificar el cumplimiento de las normas de seguridad en el trabajo.

Observaciones:

Verificar el cumplimiento de las normas de seguridad en el trabajo.

Observaciones:

Verificar el cumplimiento de las normas de seguridad en el trabajo.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FECHA	HORA	PERSONAL QUE REALIZA LA INSPECCIÓN	FECHA	HORA
1	León Colorado Saca	7.30	11			
2	Jack Sarmiento Puma	7.30	11			
3	Julió V. Puma Sarmiento	7.30	11			
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

CONSTRUTORA INNOVADORA S.A.C.
RUC: 2045078031

ABRIL GUERRA YANZA
Ingeniero Civil

CONSTRUTORA INNOVADORA S.A.C.
RUC: 2045078031

ABRIL GUERRA YANZA
Ingeniero Civil

CONSTRUTORA INNOVADORA S.A.C.
RUC: 2045078031

ABRIL GUERRA YANZA
Ingeniero Civil

CONSTRUTORA INNOVADORA S.A.C.
RUC: 2045078031

ABRIL GUERRA YANZA
Ingeniero Civil

CONSTRUTORA INNOVADORA S.A.C.
RUC: 2045078031

ABRIL GUERRA YANZA
Ingeniero Civil

CONSTRUTORA INNOVADORA S.A.C.
RUC: 2045078031

ABRIL GUERRA YANZA
Ingeniero Civil

CONSTRUTORA INNOVADORA S.A.C.
RUC: 2045078031

ABRIL GUERRA YANZA
Ingeniero Civil

CONSTRUTORA INNOVADORA S.A.C.
RUC: 2045078031

ABRIL GUERRA YANZA
Ingeniero Civil



ANÁLISIS DE DEPENDENCIA EN EL TRABAJO - A.S.T.

1	percentage
2	percentage
3	percentage

[illegible][illegible]

100

TECHNICAL SUPPORT

Abstract: Comparison of the two-dimensional (2D) and three-dimensional (3D) models of the human body for the estimation of the body surface area (BSA) and the body mass index (BMI) in the elderly population. The 2D model was compared with the 3D model for the estimation of the BSA and the BMI in the elderly population. The results showed that the 3D model was more accurate than the 2D model for the estimation of the BSA and the BMI in the elderly population.

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Conclusion**
 6. **References**
 7. **Appendix**
 8. **Index**
 9. **Table of Contents**
 10. **Figure 1**
 11. **Figure 2**
 12. **Figure 3**
 13. **Figure 4**
 14. **Figure 5**
 15. **Figure 6**
 16. **Figure 7**
 17. **Figure 8**
 18. **Figure 9**
 19. **Figure 10**
 20. **Figure 11**
 21. **Figure 12**
 22. **Figure 13**
 23. **Figure 14**
 24. **Figure 15**
 25. **Figure 16**
 26. **Figure 17**
 27. **Figure 18**
 28. **Figure 19**
 29. **Figure 20**
 30. **Figure 21**
 31. **Figure 22**
 32. **Figure 23**
 33. **Figure 24**
 34. **Figure 25**
 35. **Figure 26**
 36. **Figure 27**
 37. **Figure 28**
 38. **Figure 29**
 39. **Figure 30**
 40. **Figure 31**
 41. **Figure 32**
 42. **Figure 33**
 43. **Figure 34**
 44. **Figure 35**
 45. **Figure 36**
 46. **Figure 37**
 47. **Figure 38**
 48. **Figure 39**
 49. **Figure 40**
 50. **Figure 41**
 51. **Figure 42**
 52. **Figure 43**
 53. **Figure 44**
 54. **Figure 45**
 55. **Figure 46**
 56. **Figure 47**
 57. **Figure 48**
 58. **Figure 49**
 59. **Figure 50**
 60. **Figure 51**
 61. **Figure 52**
 62. **Figure 53**
 63. **Figure 54**
 64. **Figure 55**
 65. **Figure 56**
 66. **Figure 57**
 67. **Figure 58**
 68. **Figure 59**
 69. **Figure 60**
 70. **Figure 61**
 71. **Figure 62**
 72. **Figure 63**
 73. **Figure 64**
 74. **Figure 65**
 75. **Figure 66**
 76. **Figure 67**
 77. **Figure 68**
 78. **Figure 69**
 79. **Figure 70**
 80. **Figure 71**
 81. **Figure 72**
 82. **Figure 73**
 83. **Figure 74**
 84. **Figure 75**
 85. **Figure 76**
 86. **Figure 77**
 87. **Figure 78**
 88. **Figure 79**
 89. **Figure 80**
 90. **Figure 81**
 91. **Figure 82**
 92. **Figure 83**
 93. **Figure 84**
 94. **Figure 85**
 95. **Figure 86**
 96. **Figure 87**
 97. **Figure 88**
 98. **Figure 89**
 99. **Figure 90**
 100. **Figure 91**
 101. **Figure 92**
 102. **Figure 93**
 103. **Figure 94**
 104. **Figure 95**
 105. **Figure 96**
 106. **Figure 97**
 107. **Figure 98**
 108. **Figure 99**
 109. **Figure 100**
 110. **Figure 101**
 111. **Figure 102**
 112. **Figure 103**
 113. **Figure 104**
 114. **Figure 105**
 115. **Figure 106**
 116. **Figure 107**
 117. **Figure 108**
 118. **Figure 109**
 119. **Figure 110**
 120. **Figure 111**
 121. **Figure 112**
 122. **Figure 113**
 123. **Figure 114**
 124. **Figure 115**
 125. **Figure 116**
 126. **Figure 117**
 127. **Figure 118**
 128. **Figure 119**
 129. **Figure 120**
 130. **Figure 121**
 131. **Figure 122**
 132. **Figure 123**
 133. **Figure 124**
 134. **Figure 125**
 135. **Figure 126**
 136. **Figure 127**
 137. **Figure 128**
 138. **Figure 129**
 139. **Figure 130**
 140. **Figure 131**
 141. **Figure 132**
 142. **Figure 133**
 143. **Figure 134**
 144. **Figure 135**
 145. **Figure 136**
 146. **Figure 137**
 147. **Figure 138**
 148. **Figure 139**
 149. **Figure 140**
 150. **Figure 141**
 151. **Figure 142**
 152. **Figure 143**
 153. **Figure 144**
 154. **Figure 145**
 155. **Figure 146**
 156. **Figure 147**
 157. **Figure 148**
 158. **Figure 149**
 159. **Figure 150**
 160. **Figure 151**
 161. **Figure 152**
 162. **Figure 153**
 163. **Figure 154**
 164. **Figure 155**
 165. **Figure 156**
 166. **Figure 157**
 167. **Figure 158**
 168. **Figure 159**
 169. **Figure 160**
 170. **Figure 161**
 171. **Figure 162**
 172. **Figure 163**
 173. **Figure 164**
 174. **Figure 165**
 175. **Figure 166**
 176. **Figure 167**
 177. **Figure 168**
 178. **Figure 169**
 179. **Figure 170**
 180. **Figure 171**
 181. **Figure 172**
 182. **Figure 173**
 183. **Figure 174**
 184. **Figure 175**
 185. **Figure 176**
 186. **Figure 177**
 187. **Figure 178**
 188. **Figure 179**
 189. **Figure 180**
 190. **Figure 181**
 191. **Figure 182**
 192. **Figure 183**
 193. **Figure 184**
 194. **Figure 185**
 195. **Figure 186**
 196. **Figure 187**
 197. **Figure 188**
 198. **Figure 189**
 199. **Figure 190**
 200. **Figure 191**
 201. **Figure 192**
 202. **Figure 193**
 203. **Figure 194**
 204. **Figure 195**
 205. **Figure 196**
 206. **Figure 197**
 207. **Figure 198**
 208. **Figure 199**
 209. **Figure 200**
 210. **Figure 201**
 211. **Figure 202**
 212. **Figure 203**
 213. **Figure 204**
 214. **Figure 205**
 215. **Figure 206**
 216. **Figure 207**
 217. **Figure 208**

1. Choose one of the six assignments below and complete it.
2. A rubric will be provided for each assignment.
3. Submit your assignment to the teacher.
4. Complete the assignment and submit it to the teacher.

CO-OPERATIVE TRACT COMPANY, INC. 1000 N. 10TH ST. ARLINGTON, VA 22201-4400

DATE: 2004-03-27 14:05

Handwritten: $\frac{1}{2} \times 1000 = 500$

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA

THE WALL GROUP

Pasteur - Vienna Azong
ING. DE SEGURIDAD F. SALDAN EN EL PASAD
Camp N° 30406

Abner Guzmán Tejeda
CARGO: GENERAL

Construtora Imobiliária e Participações S.A.C.
RUA/ 20450780S

Abner Guzmán Tejeda
CARGO: GENERAL

CORIH		ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T.					P. S. C.	
PASOS DE LA ACTIVIDAD / TRABAJO A REALIZAR		PUNTO DE INSPECCIÓN		MEDIO AMBIENTE		MEDIDAS CORRECTIVAS		
Nº	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD / TRABAJO	FECHA	HORA	UBICACIÓN	ACTIVIDAD	FECHA	HORA	
1	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	22	15:30	22	22	22	15:30	
2	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	23	15:30	23	23	23	15:30	
3	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	24	15:30	24	24	24	15:30	
4	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	25	15:30	25	25	25	15:30	
5	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	26	15:30	26	26	26	15:30	
6	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	27	15:30	27	27	27	15:30	
7	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	28	15:30	28	28	28	15:30	
8	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	29	15:30	29	29	29	15:30	
9	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	30	15:30	30	30	30	15:30	
10	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	31	15:30	31	31	31	15:30	
11	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	32	15:30	32	32	32	15:30	
12	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	33	15:30	33	33	33	15:30	
13	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	34	15:30	34	34	34	15:30	
14	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	35	15:30	35	35	35	15:30	
15	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	36	15:30	36	36	36	15:30	
16	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	37	15:30	37	37	37	15:30	
17	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	38	15:30	38	38	38	15:30	
18	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	39	15:30	39	39	39	15:30	
19	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	40	15:30	40	40	40	15:30	
20	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	41	15:30	41	41	41	15:30	
21	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	42	15:30	42	42	42	15:30	
22	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	43	15:30	43	43	43	15:30	
23	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	44	15:30	44	44	44	15:30	
24	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	45	15:30	45	45	45	15:30	
25	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	46	15:30	46	46	46	15:30	
26	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	47	15:30	47	47	47	15:30	
27	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	48	15:30	48	48	48	15:30	
28	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	49	15:30	49	49	49	15:30	
29	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	50	15:30	50	50	50	15:30	
30	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	51	15:30	51	51	51	15:30	
31	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	52	15:30	52	52	52	15:30	
32	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	53	15:30	53	53	53	15:30	
33	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	54	15:30	54	54	54	15:30	
34	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	55	15:30	55	55	55	15:30	
35	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	56	15:30	56	56	56	15:30	
36	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	57	15:30	57	57	57	15:30	
37	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	58	15:30	58	58	58	15:30	
38	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	59	15:30	59	59	59	15:30	
39	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	60	15:30	60	60	60	15:30	
40	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	61	15:30	61	61	61	15:30	
41	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	62	15:30	62	62	62	15:30	
42	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	63	15:30	63	63	63	15:30	
43	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	64	15:30	64	64	64	15:30	
44	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	65	15:30	65	65	65	15:30	
45	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	66	15:30	66	66	66	15:30	
46	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	67	15:30	67	67	67	15:30	
47	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	68	15:30	68	68	68	15:30	
48	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	69	15:30	69	69	69	15:30	
49	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	70	15:30	70	70	70	15:30	
50	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	71	15:30	71	71	71	15:30	
51	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	72	15:30	72	72	72	15:30	
52	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	73	15:30	73	73	73	15:30	
53	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	74	15:30	74	74	74	15:30	
54	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	75	15:30	75	75	75	15:30	
55	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	76	15:30	76	76	76	15:30	
56	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	77	15:30	77	77	77	15:30	
57	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	78	15:30	78	78	78	15:30	
58	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	79	15:30	79	79	79	15:30	
59	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	80	15:30	80	80	80	15:30	
60	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	81	15:30	81	81	81	15:30	
61	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	82	15:30	82	82	82	15:30	
62	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	83	15:30	83	83	83	15:30	
63	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	84	15:30	84	84	84	15:30	
64	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	85	15:30	85	85	85	15:30	
65	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	86	15:30	86	86	86	15:30	
66	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	87	15:30	87	87	87	15:30	
67	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	88	15:30	88	88	88	15:30	
68	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	89	15:30	89	89	89	15:30	
69	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	90	15:30	90	90	90	15:30	
70	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	91	15:30	91	91	91	15:30	
71	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	92	15:30	92	92	92	15:30	
72	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	93	15:30	93	93	93	15:30	
73	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	94	15:30	94	94	94	15:30	
74	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	95	15:30	95	95	95	15:30	
75	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	96	15:30	96	96	96	15:30	
76	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	97	15:30	97	97	97	15:30	
77	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	98	15:30	98	98	98	15:30	
78	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	99	15:30	99	99	99	15:30	
79	INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	100	15:30	100	100	100	15:30	

GUILLERMO ALONSO
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCION INMOBILIARIA
RUC 20450278051

CONSTRUCION INMOBILIARIA
RUC 20450278051

Almer Guzman Tejada
INGENIERO GENERAL

ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T.

[illegible][illegible]

Abstract

Consolidated Financials of O'Hare Airports, Inc.
RUC: 2015020051

CONSTRUC FORA LIMBOBENJAMIN
RABIN MULLA ALON 34C

PAZDEUR, VIENG ARANG
ING. DISTRICT OF SAUPHENG MORALD
CHIEF OF DISTRICT

2015-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-10

Mr. J. Edgar Hoover, Director, Federal Bureau of Investigation, Washington, D. C.

IN CASO DI EMERGENZA

- a. *Grass roots*: Tous les citoyens / toutes les personnes
- b. *Je quitte le parti*: *Quitting* / *Abandon*
- c. *Organiser une action de la campagne*
- d. *Quelque chose*: *Some* / *Something*

INGENIERO CIVIL
GILBERTO DIAZ PATERNINO

COIRH		ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T.										PUNTO		PUNTO		PUNTO	
NÚMERO DE LA ACTIVIDAD / TAREA A REALIZAR		PUNTO DE OBSERVACIÓN		PUNTO DE OBSERVACIÓN		PUNTO DE OBSERVACIÓN		PUNTO DE OBSERVACIÓN		PUNTO DE OBSERVACIÓN		PUNTO DE OBSERVACIÓN		PUNTO DE OBSERVACIÓN		PUNTO DE OBSERVACIÓN	
INSTALACIÓN DE ASES DE TRABAJO		OBJETOS EN SUPERFICIE		TRIPES		C 5		20		UNIDAD DE ASES		TRIPES DE ASES		TRIPES DE ASES		TRIPES DE ASES	
		SUPERFICIE PLANA		TRIPES													
		SUPERFICIE INCLINADA		CAÍDA													
INSTALACIÓN DE HERRAMIENTAS		EXPOSICIÓN A HERRAMIENTAS		HERRAMIENTAS		C 4		18		HERRAMIENTAS		HERRAMIENTAS		HERRAMIENTAS		HERRAMIENTAS	
		PULSOS, CINTAS, BARRAS		CABLE, CABLE		C 3		29		HERRAMIENTAS		HERRAMIENTAS		HERRAMIENTAS		HERRAMIENTAS	
ALMACÉN DE OJO PARA P.A.T.		MATERIALES ALMACENADOS		MATERIALES ALMACENADOS		A 4		10		MATERIALES ALMACENADOS		MATERIALES ALMACENADOS		MATERIALES ALMACENADOS		MATERIALES ALMACENADOS	
		DESORDEN EN EL ALMACÉN		ALMACÉN		C 2											
		RECONSTRUCCIÓN DE ALMACÉN		RECONSTRUCCIÓN DE ALMACÉN		A 5		15									
COMPRA DE P.A.T. CON MATERIAL ALMACENADO		MATERIALES ALMACENADOS		MATERIALES ALMACENADOS		C 4		14		MATERIALES ALMACENADOS		MATERIALES ALMACENADOS		MATERIALES ALMACENADOS		MATERIALES ALMACENADOS	
CIENDE DE JORNADA		OBJETOS EN SUPERFICIE		TRIPES		C 4		18		OBJETOS EN SUPERFICIE		OBJETOS EN SUPERFICIE		OBJETOS EN SUPERFICIE		OBJETOS EN SUPERFICIE	

VERIFICACIÓN EN CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE LA INDUSTRIA EN CUMPLIMIENTO DURANTE EL TURNO DE TRABAJO				SEVERIDAD			
Nº	FECHA Y LUGAR	CARGO	SEVERIDAD	FECHA	SEVERIDAD	FECHA	SEVERIDAD
1	Ismael Jarama Vargas	Yd-C-001	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---
CONSTRUCCIÓN DE ALMACÉN				CONSTRUCCIÓN DE ALMACÉN			
RUC: 2030278051				RUC: 2030278051			
Abner Guzmán Torres				Abner Guzmán Torres			
DELEGADO GERAL				DELEGADO GERAL			

CONSTRUCCIÓN DE ALMACÉN

RUC: 2030278051

Abner Guzmán Torres

DELEGADO GERAL

CONSTRUCCIÓN DE ALMACÉN

RUC: 2030278051

Abner Guzmán Torres

DELEGADO GERAL

CONSTRUCCIÓN DE ALMACÉN

RUC: 2030278051

Abner Guzmán Torres

DELEGADO GERAL

CONSTRUCCIÓN DE ALMACÉN

RUC: 2030278051

Abner Guzmán Torres

DELEGADO GERAL

GUILLERMO JUAN DOMÍNGUEZ

INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros en Chile

ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T.

Address	2
Room	04 08 380
Phone	4-38-77

[illegible][illegible]

Abstract

Febreiro

Março

Mês	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
Febrero							
Marzo							
Abril							
Mayo							
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							

1990-1991: *Comunicar e Cooperar* (1990-1991) de acordo
 com a Comissão de Estudos de Educação e Formação da Proliferação
 de Centros de Formação e Trabalho.

5. ¿De qué nivel? ¿Qué de ser organizado y ser a sus necesidades?

Constructores e Inmobiliarios Río Hualteague S.A.C.
RUC: 20459278051

CONSTRUCTIVE FORA INTERBIDARIA
RNO HUALLAGA S.A.C.

Admiral Sir John Jellicoe

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 3. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 5. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 6. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 7. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 8. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 9. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 10. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

COMPTON, J. A. UNIVERSITY OF ALABAMA

GUILLERMO NAVARRETTA
INGENIERO

COIRH	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T.			FORMA	FECHA	VALOR
				PROYECTO	FECHA	VALOR
				VALOR	FECHA	VALOR

PASOS DE LA ACTIVIDAD / TAREA A REALIZAR	PELIGRO/RIESGO	RECOMENDACIÓN/ACCIONES	FECHA	NIVEL DE RIESGO	MEASURAS CONTROL
INSPECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJO	Objetos en superficie	TRIPLOSOS	C 5	2.2	Eliminación de A.T.E
	Superficie húmeda	Resbalones			Trasmisión por buena gestión
	Superficie en desnivel	Casidas			
INSPECCIÓN DE HERIDAS Y T.A.S	Exposición a herramientas	Herramientas al viento	C 4	1.3	Manipulación adecuada de herramientas
	Palos y cables	Cables, golpes a manos y pies	C 5	2.2	Manipulación correcta
APERTURA DE OJOS	Movimientos repetitivos	Puntos de contacto	A 4	1.0	Paradas o descanso a un tiempo
	Deslizamiento de trabajo	Atrapamiento	C 2 B		Permanencia de un U.I.G.I.A
	Exposición solar	Deshidratación, fatiga laboral	A 5	1.5	Consumo de Agua
COMPACTADO DE MATE RIAL ORGANICO	Exposición respiratoria	Intoxicación, golpes corporales	C 4	1.4	Uso de mascarillas, uso de guantes
MONTAJE Y TENDIDO DE CABLE DE H.T	Cables a distinto nivel	Golpes, fracturas, muerte	C 1 4		Escalas, andamios, líneas de vida, uso de posicionamiento

VERIFICACIÓN DE CAMPO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA TAREA (PREVENCIÓN EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE EL TIEMPO DE TRABAJO)										
Nº	CONDICIÓN / ACTIVIDAD	CÓDIGO	IMPACTO E IDENTIFICACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN	FECHA	REGLA					
1	Isótopo Vargas	100-000000	—	10/01/2018	7:00					
2	Isótopo Vargas	100-000000	—	10/01/2018	7:00					

COMPROBACIÓN DE LA TAREA										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CONSTRUCCIONES DEL VALLE S.A.C. RUC: 20450278051	CONSTRUCCIONES DEL VALLE S.A.C. RUC: 20450278051	CONSTRUCCIONES DEL VALLE S.A.C. RUC: 20450278051	CONSTRUCCIONES DEL VALLE S.A.C. RUC: 20450278051
Alfonso Guzmán Tejeda GERENTE GENERAL	Alfonso Guzmán Tejeda GERENTE GENERAL	Alfonso Guzmán Tejeda GERENTE GENERAL	Alfonso Guzmán Tejeda GERENTE GENERAL

ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A. S. P.

colpaco	1.0000
colpaco	1.0000
colpaco	1.0000

[illegible]

Date:	06-09-23
Nom du lycée	ES 241
Nom du candidat	
Signature	

Aluno	Assunto	Assinatura	Assinatura do Pai
Aluno da 1ª série	Assunto da 1ª série	Assinatura do Aluno	Assinatura do Pai
Aluno da 2ª série	Assunto da 2ª série	Assinatura do Aluno	Assinatura do Pai
Aluno da 3ª série	Assunto da 3ª série	Assinatura do Aluno	Assinatura do Pai
Aluno da 4ª série	Assunto da 4ª série	Assinatura do Aluno	Assinatura do Pai
Aluno da 5ª série	Assunto da 5ª série	Assinatura do Aluno	Assinatura do Pai
Aluno da 6ª série	Assunto da 6ª série	Assinatura do Aluno	Assinatura do Pai
Aluno da 7ª série	Assunto da 7ª série	Assinatura do Aluno	Assinatura do Pai
Aluno da 8ª série	Assunto da 8ª série	Assinatura do Aluno	Assinatura do Pai
Aluno da 9ª série	Assunto da 9ª série	Assinatura do Aluno	Assinatura do Pai
Aluno da 10ª série	Assunto da 10ª série	Assinatura do Aluno	Assinatura do Pai
Aluno da 11ª série	Assunto da 11ª série	Assinatura do Aluno	Assinatura do Pai
Aluno da 12ª série	Assunto da 12ª série	Assinatura do Aluno	Assinatura do Pai

[illegible][illegible]

www.elsevier.com

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

David B. Carruthers, 1000 University Ave., Suite 100, San Francisco, CA 94102-5080
David B. Carruthers, 1000 University Ave., Suite 100, San Francisco, CA 94102-5080

Revised: 10/1/2010

1. *Quid dicit?* Tunc deinde dicitur: *Et tunc dicitur*
 2. *Et tunc dicitur* *Et tunc dicitur* *Et tunc dicitur*
 3. *Et tunc dicitur* *Et tunc dicitur* *Et tunc dicitur*
 4. *Et tunc dicitur* *Et tunc dicitur* *Et tunc dicitur*

Constructors Immobilien AG
017. 30 46028051

Atenciosamente, *Atenciosamente,*
JUAN CARLOS TEJEDA
GERENTE GENERAL

CONSTRUTORA IMOBILIARIA
ING. HUALATA S.A.C.
Ing. R. Viena Azong
ING. DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO
C.M.P. N° 00096

DATE _____

GUILLELMO DIAZ DOMINGO
INGENIERO CIVIL

CORIH		ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T.									
PAJOS DE LA ACTIVIDAD / TAREA A REALIZAR		RIESGOS ESPECÍFICOS		PERSONAL ASOCIADO		NIVEL DE RIESGO		MEDIDAS CONTINGENTES			
INSPECCIÓN DE ÁREA DE TERRENO		OBJETOS EN SUPERFICIE		TRÉPICES		C-5		22 URBANO DE A.T.S.			
		SUPERFICIE HUMEDA		RED BARRILES				TEMPERATURA POR ZONA SUBTERRÁNEA			
		SUPERFICIE EN VERTICES		CAIDAS							
INSPECCIÓN DE ÁREAS DE ALERÍA		EXPOSICIÓN A HERIDAS		HASTALES		C-4		18 MANIPULACIÓN DE OBREROS			
		PARAS, CARGADORES, TRES		CORPES, GOLPES				MANIPULACIÓN MANOBRAS			
		BARRERAS		P MANOS Y PIES		C-5		22 MANIPULACIÓN CORRECTA			
APARATURA DE OYOS		MOVIMIENTOS REPETITIVOS		DOLOR MUSCULAR		A-4		10 PARAR O DESCANSO CON TIEMPO DEJADO			
PARA PASAR A TIERRA		DESARMAJOS DE TALADO		AFILAMIENTO		C-2		8 PERMANENCIA DE CON LINGIA			
		RADIACIÓN SOLAR		DESHIDRATACIÓN		A-5		15 USO DE ESCALERA, CONSUMO DE AGUA			
FON DE JORNADA		OBJETOS EN SUPERFICIE		TRÉPICES, CACOM		C-6		18 OBREROS Y LIMPIEZA			

VERIFICACIÓN EN CAMPO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA TAREA / INSPECCIÓN EN CUALQUIERA MOMENTO DURANTE EL TIEMPO DE TRABAJO

Nº	CONDICIONES OBSERVADAS	CAUSAS	VALORES CORRECTOS / INCORRECTOS	FECHA	SEÑAL
1	Trabajo en zona con viento	por viento			7.10.18
2	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE ALBAÑILERIA				

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE ALBAÑILERIA

RUC: 20450278051

ABRAHAM CHERRENTIN

GERENTE GENERAL

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE ALBAÑILERIA

RUC: 20450278051

GUILLERMO DÍAZ

INGENIERO CIVIL

Matriz de Evaluación de Riesgo

	1	2	3	4	5	6	7
1	1	2	3	4	5	6	7
2	2	4	6	8	10	12	14
3	3	6	9	12	15	18	21
4	4	8	12	16	20	24	28
5	5	10	15	20	25	30	35
6	6	12	18	24	30	36	42
7	7	14	21	28	35	42	49

GUILLERMO DÍAZ

INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91065

ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T									
Orden	Descripción de la actividad o tarea a evaluar	Observaciones	Fecha	Revisión	05-04-2023	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM
1	Abertura de ojos para puesta a tierra	Comenzar a trabajar a las 08:00 AM	05-04-2023	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM
2	Trabajo de cableado	Trabajo de cableado en el sistema de energía	05-04-2023	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM
3	Trabajo de cableado	Trabajo de cableado en el sistema de energía	05-04-2023	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM
4	Trabajo de cableado	Trabajo de cableado en el sistema de energía	05-04-2023	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM
5	Trabajo de cableado	Trabajo de cableado en el sistema de energía	05-04-2023	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM
6	Trabajo de cableado	Trabajo de cableado en el sistema de energía	05-04-2023	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM
7	Trabajo de cableado	Trabajo de cableado en el sistema de energía	05-04-2023	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM
8	Trabajo de cableado	Trabajo de cableado en el sistema de energía	05-04-2023	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM
9	Trabajo de cableado	Trabajo de cableado en el sistema de energía	05-04-2023	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM
10	Trabajo de cableado	Trabajo de cableado en el sistema de energía	05-04-2023	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM	08 AM

(*) Las actividades deben ser realizadas en el orden establecido en este documento, así como en el orden establecido en el documento original del AST.

CONSTRUCTORA

Color	Significado
Verde	Seguro
Amarillo	Atención
Rojizo	Peligro
Naranja	Prohibido
Púrpura	Prohibido
Rojo	Prohibido
Naranja	Prohibido
Púrpura	Prohibido
Rojo	Prohibido

El trabajo se realizó en el orden establecido en este documento, así como en el orden establecido en el documento original del AST.

El trabajo se realizó en el orden establecido en este documento, así como en el orden establecido en el documento original del AST.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A.C.
RUC: 20490278051

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A.C.
RUC: 20490278051

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A.C.
RUC: 20490278051

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A.C.
RUC: 20490278051

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A.C.
RUC: 20490278051

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A.C.
RUC: 20490278051

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A.C.
RUC: 20490278051

ANÁLISIS DE SITUACIÓN EN EL TRABAJO - A.B.T.

name	name
age	age
sex	sex
height	height
weight	weight
hair	hair
eyes	eyes
skin	skin
teeth	teeth
nose	nose
mouth	mouth
ears	ears
hands	hands
feet	feet
clothes	clothes
accessories	accessories
background	background
education	education
occupation	occupation
marital status	marital status
children	children
pets	pets
hobbies	hobbies
travel	travel
religion	religion
politics	politics
philosophy	philosophy
art	art
music	music
sports	sports
health	health
mental health	mental health
emotions	emotions
personality	personality
values	values
beliefs	beliefs
opinions	opinions
attitudes	attitudes
habits	habits
preferences	preferences
dislikes	dislikes
likes	likes
interests	interests
skills	skills
talents	talents
weaknesses	weaknesses
strengths	strengths
characteristics	characteristics
traits	traits
features	features
attributes	attributes
qualities	qualities
quantities	quantities
dimensions	dimensions
weights	weights
lengths	lengths
widths	widths
heights	heights
depths	depths
breadths	breadths
thicknesses	thicknesses
densities	densities
masses	masses
volumes	volumes
areas	areas
perimeters	perimeters
circumferences	circumferences
radii	radii
diameters	diameters
angles	angles
degrees	degrees
minutes	minutes
seconds	seconds
milliseconds	milliseconds
microseconds	microseconds
nanoseconds	nanoseconds
picoseconds	picoseconds
femtoseconds	femtoseconds
attoseconds	attoseconds
zeptoseconds	zeptoseconds
yoctoseconds	yoctoseconds
hectoseconds	hectoseconds
kiloseconds	kiloseconds
megaseconds	megaseconds
gigaseconds	gigaseconds
teraseconds	teraseconds
petaseconds	petaseconds
exaseconds	exaseconds
zettaseconds	zettaseconds
yottaseconds	yottaseconds
planck times	planck times
light years	light years
astronomical units	astronomical units
parsecs	parsecs
light minutes	light minutes
light hours	light hours
light days	light days
light weeks	light weeks
light months	light months
light years	light years
light centuries	light centuries
light millennia	light millennia
light eons	light eons
light epochs	light epochs
light eras	light eras
light aeons	light aeons
light ages	light ages
light centuries	light centuries
light millennia	light millennia
light eons	light eons
light epochs	light epochs
light eras	light eras
light aeons	light aeons
light ages	light ages
light centuries	light centuries
light millennia	light millennia
light eons	light eons
light epochs	light epochs
light eras	light eras
light aeons	light aeons
light ages	light ages
light centuries	light centuries
light millennia	light millennia
light eons	light eons
light epochs	light epochs
light eras	light eras
light aeons	light aeons
light ages	light ages
light centuries	light centuries
light millennia	light millennia
light eons	light eons
light epochs	light epochs
light eras	light eras
light aeons	light aeons
light ages	light ages
light centuries	light centuries
light millennia	light millennia
light eons	light eons
light epochs	light epochs
light eras	light eras
light aeons	light aeons
light ages	light ages
light centuries	light centuries
light millennia	light millennia
light eons	light eons
light epochs	light epochs
light eras	light eras
light aeons	light aeons
light ages	light ages
light centuries	light centuries
light millennia	light millennia
light eons	light eons
light epochs	light epochs
light eras	light eras
light aeons	light aeons
light ages	light ages
light centuries	light centuries
light millennia	light millennia
light eons	light eons
light epochs	light epochs
light eras	light eras
light aeons	light aeons
light ages	light ages
light centuries	light centuries
light millennia	light millennia
light eons	light eons
light epochs	light epochs
light eras	light eras
light aeons	light aeons
light ages	light ages
light centuries	light centuries
light millennia	light millennia
light eons	light eons
light epochs	light epochs
light eras	light eras
light aeons	light aeons
light ages	light ages

☐ Considera el/los autor/es de esta revista a la/s revista/s

Stat - 9A - 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

13

1. **Introduction**

1

- Control de temperatura corporal
- Control de metabolismo
- Uniflexión y Dorsiflexión de
- Esapax y hamstrings
- Uniflexión y Dorsiflexión de shen-y
- (IEPP Boludo (No suelta))

- **Exercícios**
 - 1) BCTM
 - 2) Capões
 - 3) The comb-over
 - 4) The black topknot, caçaco, armar y armarlo
 - 5) Permissão de entrada (o) se não se usou
 - 6) Permissão de entrada de entrada
 - 7) **Exercício** 1) MCTB da produção Química a
- **Exercícios**
 - 1) Exercício de interpretação
 - 2) Exercício de interpretação

8 AM.
5 PM
R. L. L.

Material	Weight	Volume	Cost	Notes
Steel	100	10	1000	
Aluminum	50	5	500	
Copper	20	2	200	
Brass	15	1.5	150	
Iron	80	8	800	
Lead	30	3	300	
Gold	10	1	1000	
Silver	25	2.5	250	
Platinum	5	0.5	500	
Palladium	12	1.2	120	
Rhodium	8	0.8	80	
Iridium	3	0.3	30	
Osmium	2	0.2	20	
Ruthenium	1	0.1	10	
Rhenium	0.5	0.05	5	
Seaborgium	0.1	0.01	1	
Unlabeled	0.01	0.001	0.1	

Հանձնարարություն:

27

INSTAL	Carroll P & L Inc	Crist	Kadon
EN PART			
Y TO CAUSE			

...the ...

[illegible]

N°	Especie	N° de Hoja	Fecha	Habitat		M. de Cda	M. de Cda	M. de Cda
				Altitud (m)	Temperatura (°C)			
1	Cecropia peltata	4858880	11/11	8 AM				
2	Oriza glabra	4716180	11/11	8 AM				
3	Solanum elaeagnifolium	4716180	11/11	8 AM				
4	Solanum elaeagnifolium	4716180	11/11	8 AM				

Journal of Management Education

THE PROBLEM IN SHORT IS

Panel B: Comparison of Computing Methods among the experts (4/3)

Panel C: Comparison of Program for Simultaneous Linear Probability and Probit Models

Resumen: Conociendo la cadena de Internet:

Constructing International Highways S.A.C.
RUC 20450278057

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO NEU ALLAGA S.A.C

ARMY
GENERAL
TIGER

POSTER M. VIENTO AGUAY
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
C.M.P.N. ROJAS

von H. v. S. 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551,

CORSA		ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T.					P. N. O.	
							Fecha	11.08.2017
							Apellidos	S
PASES DE LA ACTIVIDAD / TAREA A REALIZAR	PELIGROS/RIESGOS	RIESGOS/IMPACTO ASIGNADO	SEVERIDAD	INDICADOR DE PELIGRO	SEVERIDAD	SEVERIDAD	SECCIONES CONTROL	
INSPECCIÓN DE LA OBRA DE TALLER	Objetos en superficie	Tropezones	5		22	Uso de APS		
	Superficie húmeda	Resbalones y caídas	-			Cintas y Trazado por Zona Segura.		
INSPECCIÓN DE OBRA DE TALLER (EN LA OBRA)	Exposición a arco eléctrico, cables, para, cableado.	Golpes, Choques, Manos y Pies	5		22	Manipulaciones: Antecorreo de HERMANOS.		
INSTALACIÓN DE FERRERÍA EXPOSICIÓN ALTA	Altura	Carga a desni	28			Uso de arneses, uso de arneses extras, línea de vida.		
CONSTRUCCIÓN DE PISO DE H.T.	Cargas de objetos	Vel., Golpes				Señalización del área de Trabajo.		
ESCUADRA DE PISO DE H.T.	Movimientos repetitivos, dolor muscular	Cargas	4	10		Trazado de líneas internas.		
	Deslizamiento de tallos, atrapamiento		28			Retenerse de un vecino.		
FIN DE OBRA	Objetos en superficie, tropezones		4		18	Uso de Escalero.		

VERIFICACIÓN EN CUERPO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA TAREA (PREVENIR EN CUALQUIER MOMENTO DEL FINTE EL TURNO DE TRABAJO)		SEVERIDAD		MUCHO DE INSTRUCCIÓN DE RIESGO		SEVERIDAD		SEVERIDAD	
Nº	INDICADOR DE PELIGRO	CAUSA	EFECTOS/CONSECUENCIAS	RIESGO	SEVERIDAD	CAUSA	EFECTOS/CONSECUENCIAS	RIESGO	SEVERIDAD
1	Trasladar cables y cables				8:1000				
2									
CONSTRUCCIÓN DE PISO DE H.T. RUC. 2015078051		CONSTRUCCIÓN DE PISO DE H.T. RUC. 2015078051		CONSTRUCCIÓN DE PISO DE H.T. RUC. 2015078051		CONSTRUCCIÓN DE PISO DE H.T. RUC. 2015078051		CONSTRUCCIÓN DE PISO DE H.T. RUC. 2015078051	

GUILLERMO PARRAL MINO
INGENIERO EN SEGURIDAD
RUC. 2015078051

ING. JUAN CARLOS PARRAL MINO
INGENIERO EN SEGURIDAD
RUC. 2015078051

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS S.A.C.
RUC. 2015078051

Abner Guzmán Tejada
INGENIERO GENERAL

AND LIVES OF MARY MAGDOLENE TRAVELLER & M.S.T.

2	10/20/2010
3	10/20/2010
4	10/20/2010

[illegible][illegible][illegible]

INGENIERO CIVIL

SYNOPSIS: This is a review of the literature on the topic of the role of the family in the development of the child. The review is based on a search of the literature in the field of family studies and child development. The review is organized into three main sections: the role of the family in the development of the child, the role of the family in the development of the child, and the role of the family in the development of the child.

Mr. Paul C. Anderson
U.S. Dept. of Justice

275 **WUENNINGER, C.** *Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry*, 1997, 35, 1031-1039.

BUK. 70450278051

At the Guzman Feinda

783430/210000

Postel, R. Viera Azou
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CAP N° 52066

[illegible][illegible]

 COIRH	CERA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	ELABORADO: 17/09/2023
		REVISADO: 18/09/2023
		Página 7 de 7

Anexo N° 06

Permisos de Trabajo de Alto Riesgo (PTAR)

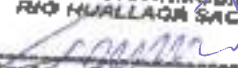

 Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

Abner Guerrero Pezado
 INGENIERO EN SEGURIDAD


 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051

Ing. Pastor R. Viana Asesor
 Ing. de Seguridad y Salud en el Trabajo
 CNP N° 80806

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.


 PASTOR R. VIANA ASISTENTE
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CNP N° 80806


 GUILLERMO DIAZ ALOMINO
 INGENIERO CIVIL

Ing. de Construcción y Mantenimiento N° 1-082

 COIRH	CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARCÓN	REVISADO: R. VIEIRA
		REVISADO: R. VIEIRA
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 1 de 1

00000019

Trabajos en altura

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 2045027895

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 2045027895

R.M. 140- CALLES Huancayo y Huancayo
 HUANCAYO - PERU

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.

Pastor R. Viera Azang
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 EMP. N° 80406

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL

Reg. 003-2019-000000000000000000

COIRH		PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA		Objeto: F-0044 Fecha: 17/08/2022 Versión: 1 Página: 1 de 1	
Proyecto:	"Construcción de la sede para la Vigilancia Sentinela y Zona de Tránsito Tipo II Juan Guzmán - San Martín"				
Utilización del trabajo:	Carretera F.B.T. Km 5.5		Fecha:	24-09-2022	
Actividad a realizar:	RECONSTRUCCIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS H.T.		Hora de inicio:	2:00 PM	
Empresa ejecutora:			Hora de término:	4:00 PM	
Jefe de cuadrilla:					
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL					
☒ Casaca de seguridad	☐ Zapatos antidisco	☒ Zancos de seguridad	☐ Mochila Comestible		
☒ Barrotes	☒ Mochila de trabajo	☒ Saco de seguridad	☐ Mochila Quirógrafo		
☒ Cinturón de protección	☒ Guantes de seguridad	☒ Otro:	☐ Cables Puntos		
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR:					
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
¿El personal que va a realizar el trabajo a sido capacitado en Trabajo en altura?			SI	NO	N/A
¿El personal ha recibido la Inducción de Seguridad?			✓		
¿El personal conoce el procedimiento de trabajo en altura?			✓		
¿Las líneas de vida a sido inspeccionadas antes de usarlas?			✓		
¿Se utilizan tornillos de pie uso diario del sistema con los cables?			✓		
¿Se verificó que las líneas y puntos de anclaje son capaces de soportar la caída anticipada?			✓		
¿La plataforma o estructura de trabajo es adecuada y segura?					✓
¿Se suspendieron los accesorios, andamios y plataformas de trabajo?			✓		
¿Se cuenta con cuerdas o cintas para sujetar las herramientas utilizadas en el trabajo de altura?			✓		
¿Se encuestó el área inferior correspondiente del riesgo a ser evaluado?			✓		
¿La iluminación es adecuada para el trabajo que se está realizando?			✓		
¿Se aseguraron objetos de líneas eléctricas?					✓
AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN Las personas que firmaron certifican que todas las acciones requeridas han sido llevadas a cabo y que los controles necesarios para evitar un trabajo seguro han sido implementados					
PERSONAL A EJECUTAR LA ACTIVIDAD:					
Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	DM	CARGO	FRASE	
1	Oslen I Condova Coria	47181809	J. O.		
2	Walter Luis Guisaguz	01134110	OP		
3	Walter Luis Guisaguz	48003360	Técnico		
4	EMERECIO SANCHEZ PEREZ	45150374	T.C		
5	Ronald Subiza Inga	48487641	T.C.		
6	Beruni Angulo Tiro	48528802	T.C. BSC.		
7					
8					
9					
10					
AUTORIZADO POR:					
Jefe de Cuadrilla					
Ing. de Campo	Posteur P. Viera VOTO BUENO				
Ing. PdR - GA	Posteur P. Viera VOTO BUENO				

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejado
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RUC: 20450278051

GUILLERMO DIAZ SALOMINO
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67082

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RUC: 20450278051

Posteur P. Viera
VOTO BUENO

COIRH		PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA		Código	2-58-44
				Fecha	01/06/2022
				Versión	1
				Página	1 de 1
Proyecto	"Construcción de la sede para la Vigilancia Zambora y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guaya - San Martín"				
Ubicación del trabajo:	Carretera F.A.T. 14.5		Fecha	04/09/23	
Actividad a realizar:	Montaje de Cercos de Seguridad		Hora de inicio:	7:30 AM	
Empresa ejecutora:	CERCO DE SEGURIDAD S.A.C.		Hora de término:	5 PM	
Acta de cuadrilla:					
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL					
☒ Casaca de seguridad	☐ Tápón auditivo	☒ Zapato de seguridad	☐ Mascara de protección		
☐ Barboquejo	☒ Ropa de trabajo	☐ Silbato de seguridad	☐ Mascarilla de protección		
☐ Lentes de protección	☒ Guantes de seguridad	☐ Otro:	☐ Casaca de seguridad		
MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR:					
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
				SI	NO
¿El personal que va a ejecutar el trabajo a sido capacitado en Trabajo en Altura?				☒	
¿El personal ha recibido la inducción de Seguridad?				☒	
¿El personal conoce el procedimiento de trabajo en altura?				☒	
¿La línea de vida a sido inspeccionada antes de usarse?				☒	
¿Se utilizará los cables de protección de la zona de trabajo?				☒	
¿Se verificó que las líneas y puntos de anclaje son capaces de soportar la carga de trabajo?				☒	
¿La plataforma o andamio de trabajo es adecuado y seguro?				☒	
¿Se inspeccionaron las escaleras, andamios y plataformas de trabajo?				☒	
¿Se cuenta con cuerdas o cintas para sujetar las herramientas utilizadas en el trabajo de altura?				☒	
¿Se encuentran al área inferior correctamente delimitada y señalizada?				☒	
¿La iluminación es adecuada para el trabajo que se está realizando?				☒	
¿Se utilizará el equipo de líneas eléctricas?				☒	
AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN: Los permisos aquí firmados certifica que todas las acciones requeridas, han sido llevadas a cabo y que las condiciones necesarias para realizar un trabajo seguro han sido implementados.					
PERSONAL A EJECUTAR LA ACTIVIDAD					
Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	DNI	CARGO	Firma	
1	Sach. N. SANDOVAL PARRA	80730288	Asistente		
2	Jairo D. PARRA CORDOVA	60952936	As		
3	Gerardo ARRIAGA RIOS	48528802	Tec. Elec.		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
AUTORIZADO POR:					
Jefe de Cuadrilla	Gerardo Arriaga Rios				
Ing. De Campo	César Concha Sandoval				
VISTO BUENO					
Ing. PdR - GA	César Concha Sandoval				

Construcción Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

COIRH		PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA		Código	F-001a
				Fecha	01/09/23
				Versión	1
				Página	1 de 1
Proyecto:		"Construcción de la sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Gutierrez - San Martín"			
Ubicación del trabajo:		CARRETERA. F.D.T. Ant 14.5		Fecha:	01/09/23
Actividad a realizar:		REACORDO DE LOZAS Y MONTAJE DE ANDAMIOS		Hora de inicio:	7.30 AM
Empresa ejecutora:				Hora de término:	5 PM
Jefe de cuadrilla:		OBER E. CORONADO SANCHEZ			
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL					
☒ Casaca de seguridad	☐ Tapon auricular	☒ Zapato de seguridad	☐ Manguera Conectora		
☐ Barbijoto	☒ Ropa de trabajo	☐ Sistema de señalización	☐ Mascara Química		
☐ Cinturón de retención	☒ Guantes de seguridad	☒ Cavo	☐ Gafas de soldar		
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR:					
ALAMBRE, TRILLO, 3054 PARA DE ANDAMIO					
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
				SI	NO
¿El trabajador es capaz de realizar el trabajo a esta capacidad en Trabajo en Altura?				☒	
¿El trabajador ha recibido la Instrucción de Seguridad?				☒	
¿El trabajador conoce el procedimiento de trabajo en altura?				☒	
¿La zona de más de 1.80 metros de altura está libre de obstáculos?				☒	
¿Se han identificado los riesgos de caída de objetos desde altura?				☒	
¿Se han identificado los riesgos de caída de personas desde altura?				☒	
¿Se han identificado los riesgos de caída de personas desde altura?				☒	
¿Se han identificado los riesgos de caída de personas desde altura?				☒	
¿Se han identificado los riesgos de caída de personas desde altura?				☒	
¿Se han identificado los riesgos de caída de personas desde altura?				☒	
¿Se han identificado los riesgos de caída de personas desde altura?				☒	
¿Se han identificado los riesgos de caída de personas desde altura?				☒	
¿Se han identificado los riesgos de caída de personas desde altura?				☒	
AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN: Los permisos aquí firmados certificarán que todas las condiciones requeridas han sido verificadas y que los trabajos autorizados para iniciarse en un trabajo seguro han sido cumplidos.					
PERSONAL A EJECUTAR LA ACTIVIDAD:					
Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA	
1	JACK N. SANCHEZ PACHECA	48730728	ayudante		
2	JULIO DAVID PACHECO CORREA	60932736	ayudante		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
AUTORIZADO POR:					
Jefe de Cuadrilla	OBER E. CORONADO SANCHEZ				
Ing. de Campo	Julio David Pacheco Correa				
Ing. PdR - GA	Julio David Pacheco Correa				

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio David Pacheco Correa
INGENIERO CIVIL

GUILLERMO DIAZ BALOMINI
INGENIERO CIVIL
Ing. del Colegio de Ingenieros N° 611

 COIRH	OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA OFE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TPO I JUAN GUERRA - SAN MARTIN	ELABORADO: IVARESS
		REVISADO: ROQUEBA
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Página 2 de 3

Trabajos en Excavación

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20160078015

Abner Hiramón Tejada
 REPRESENTANTE GENERAL

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20160078015

Ing. **Guillermo Díaz Palomino**
 Ing. Civil - COIRH - MUMOSA de Aguas
 45 VIGILANCIA DE OBRAS
 CIPM N° 18088

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.

PEREIRA R. YIPAO AZORG
 VIG. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIPM N° 18088

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros en P. E. 18088

Proyecto:

Construcción de la sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento; Tipo I Juan Queme - San Martín

Ubicación del trabajo:

Carretera F.B.T. K.M. 14.5

Actividad a realizar:

APERTURA DEL OJO

Empresa ejecutora:

GERMÁN AREVALO RUIZ

Jefe de Cuadrilla:

Fecha:

22-09-23

Hora de inicio:

7:30 A.M.

Hora de término:

5:30 P.M.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
☒ Casaca de seguridad
☒ Batajejo
☒ Linterna de protección

☒ Tapon auditivo
☒ Contenedor de seguridad
☒ Ropa de trabajo

☒ Guantes de seguridad
☒ Zapato de seguridad
☒ Otro:

☐ Mesas de Comedor
☐ Mesas de Comedor
☐ Gaseosa

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR:

Palos, Barretas, Caballeros, Vallas

CONDICIONES DE SEGURIDAD

	SI	NO	N.A.
¿El personal involucrado cuenta con SCTR?	☒		
¿Se realizó un Análisis de Trabajo Seguro (ATS)?	☒		
¿El personal ha recibido las inducciones referidas a los riesgos de este tipo de trabajos?	☒		
¿El personal involucrado tiene experiencia en este tipo de trabajos?	☒		
¿El personal cuenta con el equipo de protección personal y son los adecuados?	☒		
¿Los equipos, herramientas, accesorios y/o materiales utilizados están en óptimo estado?	☒		
¿La zona de trabajo está debidamente delimitada y señalizada?	☒		
¿Los letrados empotrados y monitores permiten trabajar el trabajo?	☒		
¿El personal y controlador observan los riesgos y objetos que pueden ocasionarse (V.M. más de la producción)?	☒		
¿Se revisa las paredes y techos, para considerar trabajar en sistema de protección adecuada?	☒		
¿Se cuenta con sistema de aislamiento acústico y adecuado para su instalación de manera adecuada?	☒		
¿Se tiene un plan de trabajo que cubra el personal el trabajo de la zona?	☒		
¿Se tiene un plan de rescate en caso de emergencia?	☒		
¿Se cuenta con equipos para atención de emergencias (camillas, botiquín, etc.)?	☒		
¿Se cuenta y mantiene los equipos (escaleras, rampas) útiles?	☒		
¿Se cuenta con movilidad para evacuar un posible siniestro?	☒		

Importante:

El lugar donde se realice las actividades debe estar libre de obstáculos y/o materiales que puedan ocasionar accidentes.
El supervisor PGR debe inspeccionar el área de trabajo previamente y verificar las medidas de control que han sido tomadas.
Cuando un equipo pasado que se encuentre al borde de la excavación, ninguna persona debe permanecer dentro de la excavación.
Cuando un equipo pasado que se encuentre al borde de la excavación, ninguna persona debe permanecer o estar dentro de ella.
AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN Los supervisores deben verificar que todos los riesgos que han sido identificados a cabo y que los controles necesarios para realizar un trabajo seguro han sido implementados.

PERSONAL A EJECUTAR LA ACTIVIDAD:

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	DNI	CARGO	Firma
1	OLIVER CORDOVA SORSA	43183807		
2	JULIO DAVID PAUDURO	60932936		
3	JACK SAUCANA PALMA	48730788		
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

AUTORIZADO POR:

Jefe de Cuadrilla:

GERMÁN AREVALO RUIZ

Ing. De Campo:

Isaac Sator Vargas

VISTO BUENO

Ing. PdR - GA

Isaac Sator Vargas

GUILLERMO DIAZ BALOMINO

INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 41065

Proyecto: "Construcción de la sede para la Vigilancia Social y Zona de Tránsito Tipo II Juan Guerra - San Martín"
 Ubicación del trabajo: CARRETERA F.B.T. KM. 14,5
 Actividad a realizar: APERTURA DE OJOS
 Empresa ejecutora:
 Jefe de cuadrilla: GERMAN AREVALO ROSAS

Fecha: 14-09-23
 Hora de inicio: 7.30 A.M.
 Hora de término: 5.30 P.M.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
☒ Cálculo de seguridad
☒ Barretero
☒ Luminaria de protección

☒ Tapón auditivo
☒ Cinturón de seguridad
☒ Ropa de trabajo

☒ Guantes de seguridad
☒ Zapatos de seguridad
☒ Otro:

☒ Indicadora Comunitaria
☒ Mascara Oculogras
☒ Casaca total

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR:

PALAS, CARGADORES, BARRETERAS, VULCANES, JEROS

CONDICIONES DE SEGURIDAD

	SI	NO	N.A.
¿El personal involucrado cuenta con SETA?	☒		
¿Se realizó un Análisis de Trabajo Seguro (ATS)?	☒		
¿El personal ha recibido las instrucciones relativas a los riesgos de este tipo de trabajos?	☒		
¿El personal involucrado, tiene experiencia en este tipo de trabajos?	☒		
¿El personal cuenta con el tiempo de adaptación personal y con los adecuados?	☒		
¿Los equipos, herramientas, accesorios y útiles han sido revisados y están operativos?	☒		
¿La zona de trabajo está debidamente delimitada y señalizada?	☒		
¿Los factores ambientales y meteorológicos permiten realizar el trabajo?	☒		
¿Se dispone y controla adecuadamente los materiales y objetos que puedan desplomarse (UR: nivel de la profundidad)?	☒		
¿Se cuenta con sistemas de emergencia resistentes y adecuados para su instalación de emergencia?	☒		
¿Se tiene un lugar que cubra al personal a fin de la lluvia?	☒		
¿Se tiene un plan de evacuación en caso de emergencia?	☒		
¿Se cuenta con equipos para atención de emergencias (camillas, botiquín, etc.)?	☒		
¿Se cuenta y mantiene los adecuados (escaleras, rampas) durante?	☒		
¿Se cuenta con movilidad para evacuar un posible siniestro?	☒		

Importante:

El lugar donde se realizará los trabajos debe de haber sido examinado minuciosamente.

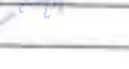
El supervisor PdR-GA debe inspeccionar el área de trabajo preliminar y verificar las medidas de control que han sido tomadas.

Cuando un equipo esté trabajando en la zona de la excavación, ningún personal debe permanecer dentro de la excavación.

Cuando un equipo esté trabajando en la zona de la excavación, ningún personal debe permanecer dentro de la zona del equipo.

AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN: Las personas aquí firmadas certifican que todas las acciones requeridas han sido llevadas a cabo y que los controles necesarios para realizar un trabajo seguro han sido implementados.

PERSONAL A EJECUTAR LA ACTIVIDAD:

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	DNI	CARGO	Firma
1	DALEN CARDOZA SORZA	48183807	TEC. ELECTRI.	
2	JACK SANGAMA PRIMA	48730788	Ayud.	
3	JULIO DAVID PANDURO CARDONA	60932936	Ayud.	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11	Abner Guillermo Tejeda			
12				
13				
14				
15				

 Constructora Inmobiliaria Huallaga S.A.C.
 R.U.C. 2011074051

 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC 2009227881

 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.

 Abner Guillermo Tejeda
 GERENTE GENERAL

 Ing. Javier Daniel Mendez del Aguado
 INGENIERO CIVIL

 Piedad R. Viena Arango
 VE. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 (CNP N° 00806)

AUTORIZADO POR:

Jefe de Cuadrilla	GERMAN AREVALO ROSAS	
Ing. De Campo	JOSE FEVALLOS KUIZ	
Ing. PdR - GA	Israel Intor Vargas	

 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 5105

Proyecto:

Construcción de la sede para la Vigilancia Sentada y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martín

Ubicación del trabajo:

Carretera F.B.T. Km. 14.5

Fecha:

31-09-23

Actividad a realizar:

Abrir de ojo para P.A.T.

Hora de Inicio:

7.30. AM.

Empresa ejecutora:
Hora de término:

2.30. PM.

Letra de cuadrilla:

Gerardo Arcevala Elias

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
☒ Casaca de seguridad
☒ Bataquiza
☒ Lentes de protección

☒ Tapa de audición
☒ Contenedor de seguridad
☒ Pasa de trabajo

☒ Guante de seguridad
☒ Zapato de seguridad
☒ Otro

☐ Mascalla Comunitario
☐ Mascalla Quirúrgica
☐ Caraca local

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR
CONDICIONES DE SEGURIDAD

	SI	NO	N.A.
¿El personal involucrado cuenta con SCTR?	☒		
¿Se realizó en el sitio de Trabajo Seguro (ATS)?	☒		
¿El personal recibió las instrucciones referentes a los riesgos de este tipo de trabajo?	☒		
¿El personal involucrado tiene experiencia en este tipo de trabajo?	☒		
¿El personal cuenta con el equipo de protección personal y lo usa adecuadamente?	☒		
¿Los equipos, herramientas, materiales o vidrios usados están en buenas condiciones?	☒		
¿La zona de trabajo está debidamente delimitada y señalizada?	☒		
¿Las condiciones ambientales y meteorológicas permiten realizar el trabajo?	☒		
¿Se dispone y conserva adecuadamente los materiales y objetos que pueden desbordarse (más allá de la profundidad) o volar a las paredes y techos, para considerarlos en un sistema de protección adecuada?	☒		
¿Se cuenta con sistema de evacuación establecido y adecuado para su implementación de ante el caso?	☒		
¿Se tiene un vigilante que cuide al personal al interior de la zona?	☒		
¿Se tiene un plan de respuesta en caso de emergencia?	☒		
¿Se cuenta con equipos para atención de emergencias (señales, botiquín, etc.)?	☒		
¿Se cuenta y mantiene los equipos (señales, luces, etc.)?	☒		
¿Se cuenta con material para ejecutar un posible escape?	☒		

Importante:

El lugar donde se realizará el trabajo debe de haber sido previamente inspeccionado.
 El supervisor debe estar presente en el área de trabajo para supervisar y verificar las medidas de control que han sido tomadas.
 Cuando en cualquier momento se realice el trabajo se debe tener presente que cualquier persona debe permanecer fuera de la zona de trabajo.
 Cuando el trabajo se realice en un espacio confinado, se debe tener presente que cualquier persona debe permanecer fuera de la zona de trabajo.

AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN: Las personas aquí firmadas certifican que todas las acciones requeridas han sido llevadas a cabo y que los controles necesarios para realizar un trabajo seguro han sido implementados.

PERSONAL A EJECUTAR LA ACTIVIDAD:

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	Oliver Coronado Soria	43103807	Tec. Civil	
2	Isaac BANGMAN Palma	48930788	ayud.	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

AUTORIZADO POR:
Letra de Cuadrilla:

Gerardo Arcevala Elias

Ing. De Campo:

LUIS ZEVALLOS RUIZ

VISTO BUENO
Ing. P.M. - C.A.

Israel Inter Vargas

 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 81096

Proyecto: Construcción de la sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guare - San Martín

Ubicación del trabajo: CAROTEM F.B.T. Km 14.5

Actividad a realizar: EXCAVACIÓN DE OJOS PARA D.A.T.

Empresa ejecutora: GERUM ARTURO RIOS

Jefe de cuadrilla: GERUM ARTURO RIOS

Fecha: 07-09-13

Hora de inicio: 7.50 A.M.

Hora de término:

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

☒ Casco de seguridad	☒ Tapon auditivo	☒ Guantes de seguridad	☒ Mascara Comunifon
☒ Barbaquero	☒ Contenedor de seguridad	☒ Zapato de seguridad	☒ Mascara Quirúrgica
☒ Lentes de protección	☒ Ropa de trabajo	☒ Otro:	☒ Camisa facial

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR
PAJAS, BARRETAS, CARPETILLOS
CONDICIONES DE SEGURIDAD

	SI	NO	N.A.
¿El personal involucrado cuenta con SCTR?	☒		
¿Se realizó un Análisis de Trabajo Seguro (ATS)?	☒		
¿El personal ha recibido las capacitaciones referidas a los riesgos de este tipo de trabajos?	☒		
¿El personal involucrado, tiene experiencia en este tipo de trabajos?	☒		
¿El personal cuenta con el equipo de protección personal y son los adecuados?	☒		
¿Los equipos, herramientas, materiales y equipo han sido revisados y están operativos?	☒		
¿La zona de trabajo está debidamente delimitada y señalizada?	☒		
¿Los factores ambientales y meteorológicos permiten realizar el trabajo?	☒		
¿Se dispone y cumple adecuadamente los materiales y equipos que cuenten con el certificado de validez?	☒		
¿Se cuenta con personal de emergencia y adecuados para su intervención en caso de emergencia?	☒		
¿Se tiene un plan de respuesta en caso de emergencia?	☒		
¿Se cuenta con equipos para atención de emergencias (carpetas, botiquín, etc.)?	☒		
¿Se cuenta y mantiene los equipos (escaleras, rampas) limpios?	☒		
¿Se cuenta con medidas para evaluar un posible siniestro?	☒		

En particular:

El lugar donde se realizará los trabajos debe de haber sido determinado previamente.

El supervisor debe de verificar el área de trabajo propuesta y verificar las medidas de control de los riesgos.

Cuando el equipo pesado sea introducido al área de la excavación, ninguna persona debe permanecer dentro de la excavación.

Cuando el equipo pesado sea introducido, ninguna persona debe permanecer o estar dentro del área de acción del equipo.

AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN Las personas que firman las condiciones que están las acciones requeridas han sido revisadas a cabo y que los controles necesarios para realizar un trabajo seguro han sido implementados.

PERSONAL A EJECUTAR LA ACTIVIDAD:

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	GERUM ARTURO RIOS	43183807	TEC. CIVIL	
2	JULIO D. PARRONCO CARDOZO	60932936	AYU	
3	JACK SANCHEZ PRIMA	48730788	AYU	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC			
11	RUC: 20170278051			
12	Abner Guzman Tejada			
13	GERENTE GENERAL			
14				
15				

AUTORIZADO POR:

Jefe de Cuadrilla	GERUM ARTURO RIOS	
Ing. De Campo	LUIS REVALLOS RUIZ	
Ing. PdR - GA	Isabel Inbar Vargas	

VISTO BUENO

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 67080

Proyecto: Construcción de la sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martín
Ubicación del trabajo: F.B.T. Km. 14.5.
Actividad a realizar: Acercar de agua para P.A.T.
Empresa ejecutora:
Jefe de cuadrilla: Gerardo Arceles Rios

Fecha: 05-09-23
Hora de inicio: 7:30
Hora de término: 5:30

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

☒ Casco de seguridad	☒ Tapón auditivo	☒ Cables de seguridad	☒ Mascara Comunitaria
☒ Botas de seguridad	☒ Correas de seguridad	☒ Zapatos de seguridad	☒ Mascara Química
☒ Lentes de protección	☒ Ropa de trabajo	☒ Piel	☒ Camisa Mosi

MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR
CONDICIONES DE SEGURIDAD

	SI	NO	N/A
¿El personal involucrado cuenta con SCIR?	☒		
¿Se realizó un Análisis de Trabajo Seguro (ATS)?	☒		
¿El personal ha recibido las instrucciones respecto a los riesgos de este tipo de trabajos?	☒		
¿El personal involucrado, tiene experiencia en este tipo de trabajos?	☒		
¿El personal cuenta con el equipo de protección personal y con los adecuados?	☒		
¿Los equipos, herramientas, personal o vehículos han sido revisados y están operativos?	☒		
¿La zona de trabajo está adecuadamente delimitada y señalizada?	☒		
¿Las condiciones ambientales y meteorológicas permiten realizar el trabajo?	☒		
¿Se dispone y emplea adecuada manera los materiales y objetos que puedan desplazarse (en el fondo de la profundidad)?	☒		
¿Se cuenta con equipos de protección personal y adecuada para su utilización de por el caso?	☒		
¿Se tiene un plan de rescate en caso de emergencia?	☒		
¿Se cuenta con equipos para atención de emergencias (camión, coque, etc.)?	☒		
¿Se cuenta y mantiene los equipos (escalera, imbricador, etc.)?	☒		
¿Se cuenta con material para evaluar un posible accidente?	☒		

Importante:

El lugar donde se realizará las labores debe de haber sido previamente revisado y aprobado.
 El supervisor de la obra debe de estar presente y verificar los riesgos de control que han sido identificados.
 Cuando un equipo pesado este trabajando al fondo de la excavación, ninguna persona o cosa permanecerá dentro de la excavación.
 Cuando un equipo pesado este trabajando en la zona de control de acceso al fondo de la excavación, ninguna persona o cosa permanecerá dentro de la zona de control de acceso.

AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN: Las personas aquí firmantes, certifica que todas las acciones requeridas han sido llevadas a cabo y que las condiciones necesarias para realizar el trabajo seguro han sido implementadas.

PERSONAL A EJECUTAR LA ACTIVIDAD:

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	Gerardo Arceles Rios	48185802	TEL. ELECTRI	
2	Jorge Daniel Anselmo Corzo	60932936	AYUDANTE	
3	JACK GARCIA PRIMA	48250788	AYUDANTE	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10	Constructora Inmobiliaria Huallaga S.A.C.			
11	RUC: 20450278051			
12	Abner Guzman Tejeda			
13				
14				
15				

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA HUALLAGA S.A.C.
ROBERTO VIANO ALONSO
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CMP N° 80806
AUTORIZADO POR:

Jefe de Cuadrilla	Gerardo Arceles Rios
Ing. De Campo	Israel Sator Vargas
Ing. PQR - QA	

VISTO BUENO
GUILLERMO DRAGALOMINO
INGENIERO CIVIL
Ing. Civil - C.O.P. N° 17046

 COIRH	OSFA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA SAN MARTIN	ELABORADO: FVA/ESST
		REVISADO: ROLANDO
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	Pagina 3 de 3

Izaje de cargas

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RUC: 20150278051

Almer Diazman Tejada
 INGENIERO CIVIL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HIGALLAGA SAC
 RUC: 20150278051

Ing. Julio Cesar Nunez de la Cruz
 INGENIERO DE OBRAS
 Reg. N° 41397

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HIGALLAGA SAC

Pastor H. Viera Arango
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CAP N° 30889

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Consejo de Ingenieros N° 47056

 COIRH	OBRA	
	"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	
	ELABORADO: PVA/ESSI	
	REVISADO: ROLANDO	
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SEPTIEMBRE 2023	
		Página 6 de 9

Anexo N° 07

Estadísticas de Seguridad y salud en el trabajo

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Oscar Cesar Hernandez del Aguila
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Pascual R. Viera Alerio
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CAP. N° 80006

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 67086

	CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN	ELABORADO POR: EST
	PROYECTO CASO DE INFECCIÓN SIDA, DEL 01 DE SEPTIEMBRE 2023	REV. 01/09/2023

MES

SEPTIEMBRE

1. Gestión del SBCMA

1.1 Trabajos realizados

Excavación de pozos a tierra
 Instalación de varillas de cobre en pozos a tierra
 Trabajo de premezcla de concreto
 Recorrido de línea eléctrica de media tensión.
 Instalación en bolsa de salida y protección tipo T.

1.2 Contratistas y labores en el proyecto

COIRH "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"

1.3 Documentación del sistema de gestión generado durante el mes

Inducciones diarias de SST: Comenzó el personal recibe charlas breves de 10 minutos antes de iniciar sus labores.

ATE: Continúa se genera el análisis de riesgo de las actividades de trabajo antes mencionadas.

CHECK LIST: Se utilizó la herramienta de equipos de protección colectiva (Arnes y Escaleras).

Permiso de trabajo de Alto Riesgo (PIEAR): Se generaron los permisos de los trabajos de alto riesgo en altura, izaje y excavación.

1.4 Capacitaciones realizadas por personal SGT en el mes de septiembre de 2023

TEMA	FECHA
Primera norma de prevención de accidentes "trabajos con altura".	05/09/2023
Atagaramiento	06/09/2023
Cilindros de gas comprimido	07/09/2023
Corte y unión el conductor.	08/09/2023
Radiación Ultra Violeta.	09/09/2023
Pauline: Área de materiales	12/09/2023
Desmayos	13/09/2023
Prevención de lesiones de espalda	14/09/2023
La seguridad necesita la cooperación de todos.	15/09/2023
El botchono	16/09/2023
Nadie trata de echarle la culpa a nadie.	22/09/2023
Las zonas vulnerables del Perú (área roja)	23/09/2023
Cuerpo eléctrico en ojo: niño o nano	27/09/2023
Los excusos no son buenos	28/09/2023
La visión, el mejor tesoro	29/09/2023
Cavir extremo	30/09/2023

DIRIGIDO A:



CONSTRUCCION INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051

Ing. Julio César Guzmán Tejeda
 Representante Legal
 DNI: 74101010

Construccion Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
 Gerente General

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.

Ing. Víctor W. Viana Arango
 Ing. de Seguridad y Salud en el Trabajo
 EMP. N° 00000

Guillermo Díaz Palomino
 Ingeniero Civil
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 6704



REPORTE DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL DE OBRA

Construcción Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C
RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUCCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C
RUC: 20450278051

Ing. JUAN C. MENDOZA DEL AGUIRRE
REVISOR DE OBRA
CIPRO 50199

GUILLERMO DIAZ PALUMINO
INGENIERO CIVIL
Msc. del Colegio de Ingenieros del Perú

**EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y
ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"**

REPORTE DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL DE OBRA			
1) Nombre de la obra: CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA SAN MARTIN		N° de Contrato: 048-2022-SENASA-PROCESA FASE II	
Empresa CONTRATISTA	Nombre: Constructora Inmobiliaria Rio Hualaga S.A.C (COTRI)	Supervisor responsable: Ing. Guillermo Diaz Palomino	Fecha de Inicio de obra: 05 de Septiembre 2022
	Responsable SSOEM: Ing. Pasteur R. Viana Azong		Mes y año del reporte: Septiembre - 2023
	Residente de Obra: Ing. Julio Cesar Mendoza Del Aguino		Distrito de ejecución de Obra: 385 pas. Calandino

2) Actividades constructivas realizadas en el mes:

- 2.1. Cimentación y encofrado de columnas y muros
- 2.2. Trazado y enlucado de muros, vigas y cunetas
- 2.3. Encofrado y colocación de concreto en cunetas
- 2.4. Colocación de acero en muros
- 2.5. Instalación de luz artificial
- 2.6. Instalación de cerramientos
- 2.7. Relevo y compactación
- 2.8. Instalaciones de procelapanel, drywall
- 2.9. Pintura
- 2.10. Instalación de techos metálicos
- 2.11. Instalación de puertas y ventanas
- 2.12. Instalación de ductos de aire acondicionado

3) Plan de Manejo Ambiental de obra. Actividades realizadas en el mes y adjuntar el Plan de Manejo Ambiental

Cuenta con Plan de Manejo Ambiental: Si ☒ No ☐

3.1. Legislación y Regulación Nacional, nacional al cuenta con

Licencia de construcción

Permiso de cantonamiento

Luz de agua

Otras especificar

Autorización de Depósito de Material Excesante - DME

Plan de Monitoreo Arqueológico - PMA

3.2. Manejo de Productos químicos (indicar las actividades de control en el mes)

3.2.1. Implementación de Hojas MSDS

3.3. Manejo de residuos sólidos (indicar las actividades de control en el mes)

3.3.1. Adquisición de contenedores para Residuos Sólidos

3.3.2. Adquisición de bolsas de plástico

3.3.3. Contrato de prestación de Servicios H&E S.A.C. N° 07-2022

3.3.4. Mantenimiento de Copiado Temporal de RR.UU.

3.3.5. Mantenimiento de Bodega (suscripción 2000 kilos)

3.3.6. Implementación de KG. Auditar

3.3.7. Instalación de contenedores para residuos generales en las zonas de trabajo

3.3.8. Transmisión y disposición final de RR.UU.

3.4. Monitoreo Ambiental (indicar si se realizó monitoreo ambiental de campo)

El día 10 de agosto se realizó el tercer Monitoreo Ambiental de los ejes viales, aguas, ruido, aire y suelo según el Plan de Monitoreo Ambiental

3.5. Plan de Monitoreo Arqueológico

3.5.1. Ejecución del Plan de Monitoreo Arqueológico en el área de construcción, autorizado por la Dirección Desconcentrada de Cultura de San Martín mediante Resolución Directoral N° 00105-2022, de fecha 28 de Octubre del 2022

4. Salud, seguridad ocupacional y comunitarios

4.1. Cantidad de trabajadores en el mes (diferenciados por sexo y cargo que ocupó)

Sexo	N° de personal de obra	N° de personal jefe
Hombres	74	93
Mujeres	2	0
Total	76	93

4.2. Plan de seguridad y salud en el trabajo (Actividades realizadas en el mes y adjuntar el Plan de seguridad y salud en el trabajo)

4.2.1. Elaboración, implementación y actualización del Plan de seguridad y salud en el trabajo

4.2.2. Implementación de Equipos de Protección Personal - EPPs.

4.2.3. Implementación de Equipos de Protección Colectiva - EPC

4.2.4. Implementación de señalización temporal (Reglamento, prevención e información).

4.2.5. Realización de charlas rápidas diarias de seguridad y salud en el trabajo

4.2.6. Realización de charla de inducción en SST, MA y RC al personal nuevo que ingresa a obra

4.2.7. Realización de Capacitación

4.2.8. Implementación de equipos de alarma y primeros auxilios.

4.2.9. Alquiler de ambulancia Tipo II

4.2.10. Examen médico pre ocupacional

4.2.11. Generación de ECTR

4.2.12. Implementación de Palanquitas de Trabajo

4.2.13. Implementación de Señalización y seguridad en el trabajo

4.3. Plan de Manejo COVID-19 (Actividades realizadas en el mes y adjuntar Plan COVID-19)

Mediante Decreto Supremo N° 003-2023-SA, publicado el 24 de febrero de 2023, se promulgó Emergencia Sanitaria hasta el 25 de marzo de 2023. En este sentido, el 10 de marzo se emitió norma alguna que extienda nuevamente dicho estado. En Emergencia Sanitaria, ha llegado a su fin. Además, se precisa que, mediante Decreto Supremo N° 001-2023-PCM, publicado el 27 de octubre de 2022, el Gobierno Peruano reconoce el fin del Estado de Emergencia Nacional que se declaró en el año 2020 por las consecuencias que ocasionó afectando la vida y la salud de las personas, como consecuencia de la COVID-19 además, con fecha 05 de mayo de 2023, la Organización Mundial de la Salud, OMS, declaró el fin de Emergencia Sanitaria Internacional por la COVID-19. Por lo tanto, ya no corresponde su aplicación durante la ejecución de la obra.

4.4. Reporte de Accidentes e Incidentes

Cantidad Horas Trabajadas en el mes	15542
-------------------------------------	-------

Días sin accidentes	30
---------------------	----

Índice de Frecuencia = N° de accidentes x 1000000 / Horas trabajadas - Horas de Ausencia por riesgo	0.00
---	------

Índice de Gravedad = N° de días perdidos / Horas trabajadas	0.00
---	------

Accidente	Acciones correctivas o preventivas
-----------	------------------------------------

Incidentes	Acciones correctivas o preventivas
------------	------------------------------------

No se registraron accidentes en el mes de septiembre de 2023.	
---	--

No se registraron accidentes en el mes de septiembre de 2023.	
---	--

Nota: Toda información debe ser verificada y aprobada por el Contratista

Contratista Inmobiliaria Rio Hualaga S.A.C.

RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejeda

GERENTE GENERAL

Contratista Inmobiliaria Rio Hualaga S.A.C.

RUC: 20450278051

Ing. Guillermo Diaz Palomino

Supervisor responsable

CIP N° 56779

1) Controles de Seguridad y salud en el trabajo:



Continúa

Abner Guzman Tejado
GERENTE GENERAL

CONSTRUCCIONES MICHU
RMO MUYALLAGA S.A.C.

POULEUR R. Vient Azong
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

GUILLERMO DIAZ ALVARADO
INGENIERO CIVIL

PRO. DEL LUGAR NO. 15, PUNTO 100, 10000

ING. JUAN CARLOS ANDRÉS VILLALBA
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ZI Controles de Medio Ambiente:



CONSTRUYENDO LA CALIDAD S.A.C.
RUC 20450778051

Abner Guzman Tejeda
GERENTE GENERAL

CONSTRUYENDO LA CALIDAD S.A.C.
RUC 20450778051

Ing. D. Viterbo Arango
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSTRUYENDO LA CALIDAD S.A.C.
RUC 20450778051

CONSTRUYENDO LA CALIDAD S.A.C.
RUC 20450778051

000000001