

Lima, 22 de diciembre del 2023

CARTA N° 187-2023/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 N° 01 DE ADICIONAL DE OBRA
POR EVENTO COMPENSABLE N° 08 PERIODO DEL 01 AL 20 DE
DICIEMBRE DEL 2023.**

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

Referencia : a) Carta N° 177-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 N° 01 del Adicional por Evento Compensable N° 08: 01-20.Dic.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° 127-2023-GDP-GO: “Informe de Revisión y Conformidad de Supervisión a la Valorización N° 01 del Adicional de obra por Evento compensable n° 08: 01-20.Dic.2023”, a través del cual muestra los resultados y emite opinión técnica favorable a la Valorización N° 01 de Adicional de obra por Evento Compensable N° 08 por S/. 178,746.36 inc igv, amortizando 30% por concepto de adelanto: no corresponde. Siendo el monto a facturar por el contratista de S/. 178,746.36 (Ciento setenta y ocho mil setecientos cuarenta y seis con 36/100 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/. 8,937.36 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 N° 01 de adicional obra por Evento compensable N° 08: 01-20.Dic.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.



SEBASTIÁN PORRAS REYES
GERENTE GENERAL

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

Atentamente;

FERUHUJA S.A.C.

SERGIO SEBASTIAN PORRAS REYES
GERENTE GENERAL

Se adjunta link de la información:

<https://www.dropbox.com/scl/fo/pxzjeipx25cfjfljliom/h?rlkey=fgulipvz0yi3o4st8d56ztr0s&dl=0>



CHECKLIST VALORIZACION			
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"			
VALORIZACION N° 01 DEL COSTO ADICIONAL POR EVENTO COMPENSABLE N° 08: PERIODO 01 AL 20 DE DICIEMBRE			
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 (SEGÚN 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	NC
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 PRESENTACION) 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


 GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 87086

Juan Guerra, 22 de diciembre de 2023

Informe N° 127-2023-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° 01 DEL COSTO ADICIONAL POR EVENTO COMPENSABLE N° 08, PERIODO DEL 09 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2023

REFERENCIA: a) CARTA N° 177-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 de Obra N° 01 del Costo Adicional por evento compensable N° 08 correspondiente al periodo del 09 al 20 de diciembre 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 de Obra N° 01 del Costo adicional N° 08

RESUMEN DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01 DEL COSTO ADICIONAL POR EVENTO COMPENSABLE N° 08

• Avance mensual programado:	33.95%
• Avance reprogramado acumulado:	33.95%
• avance mensual ejecutado:	24.56%
• avance mensual ejecutado acumulado:	24.56%
• Situación de la obra:	ATRASADA EN 09.39%
• Valorización Obra N° 01 del costo adicional N° 08:	S/. 178,746.36
• Reajuste:	NO SE APLICA CEC 47.1
• No tiene anticipo:	S/. 0.00
• Monto a facturar:	S/. 178,746.36
• Retención CEC 48.1	S/. 8,937.36
• Total, a depositar al Contratista del Monto Facturado:	S/. 169,809.04

SON: CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NUEVE CON 04/100 SOLES

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

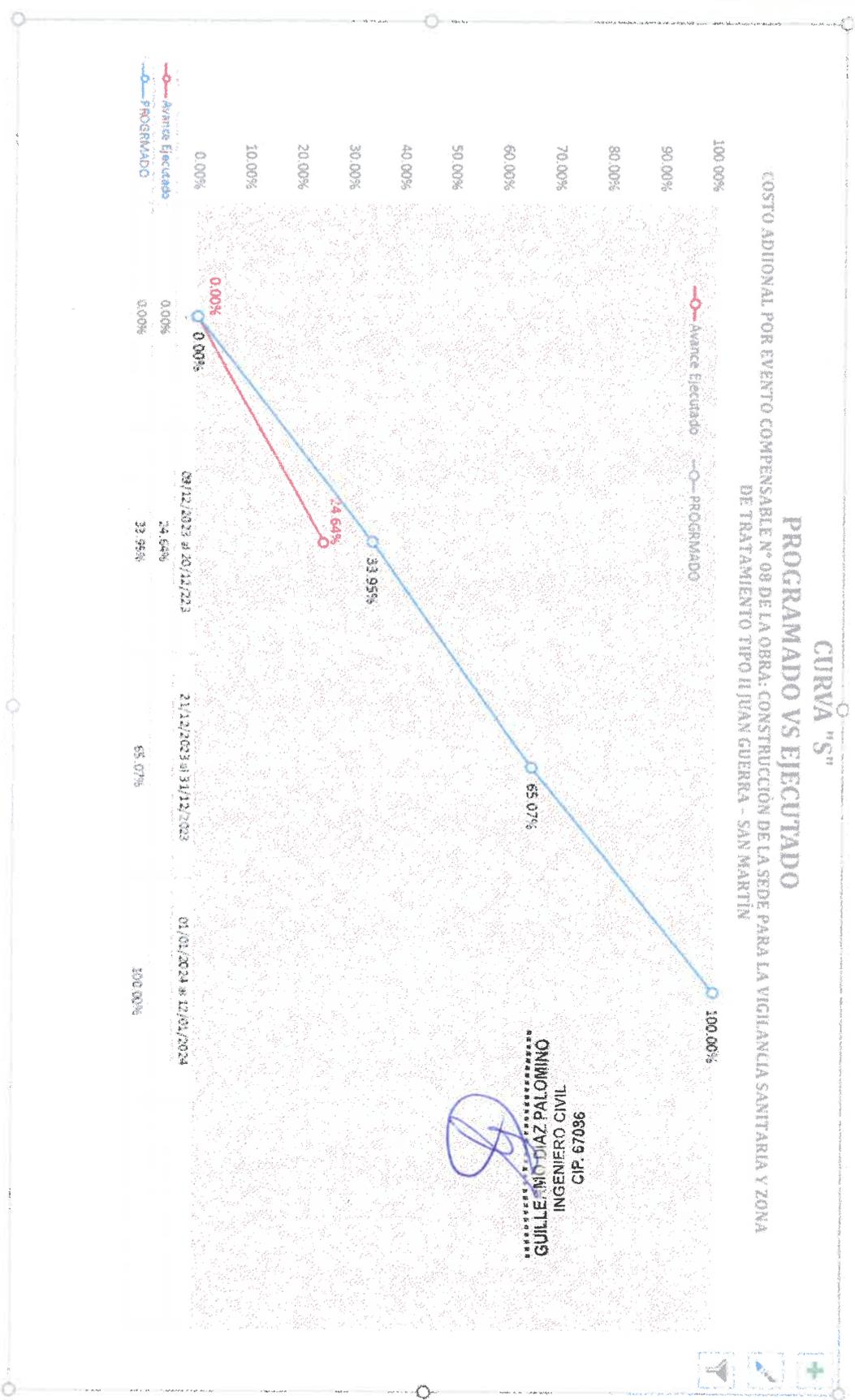
Es cuanto informo a usted, para su conocimiento y fines respectivos.

Atentamente,


.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

DESCRIPCIÓN		Monto Contratado	Val. Acum.				Saldo	
			Anterior	Actual	Acumulado	%	Monto	%
Evento compensable 8 CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE RAMPA DE ACCESO VEHICULAR Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL AL PROYECTO								
Proceso : LPN N° 012-2022-SENASA/PRODESA Contratante : UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA Modificación Contrato : ADENDA N° 13 AL CONTRATO N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II Supervisión : FERUHUJA Contratista : COIRH SAC Gerente de Obra : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO CIP N° 67086 Residente : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199								
1 Valorización Contractual (V)								
Costo Adicional por Evento Compensable N° 05		725,460.80	0.00	178,746.36	178,746.36	24.64%	546,714.44	75.36%
Valorización Bruta (VB)		725,460.80	0.00	178,746.36	178,746.36		546,714.44	
% de Avance de la Obra a la Fecha			0.00%	24.64%		24.64%		
% de Avance de la Obra Programado			0.00%	100.00%		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	178,746.36	178,746.36			
Retención por Fondo de Garantía (Rt)		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
Valorización Líquida (VL = VN - Rt)			0.00	178,746.36	178,746.36			
Retención condiciones especiales CEC 48.1		5%	0.00	8,937.32	8,937.32			
Valorización Líquida Total				169,809.04				
Impuesto General a las Ventas (IGV)			0.00	0.00				
Monto a Cancelar al Contratista en la Presente Valorización				169,809.04	INC/IGV			
SON: CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NUEVE CON 04/100 SOLES								


 GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086



Calle Juan Orus Navarro N° 3364 y 3366, Lote 17 Mz. Y, Urb. El Pacifico, Segunda Etapa, distrito San Martín de Porres, provincia y departamento de Lima

Email: feruhuja.sac@gmail.com // Telf. (01) 329-0728

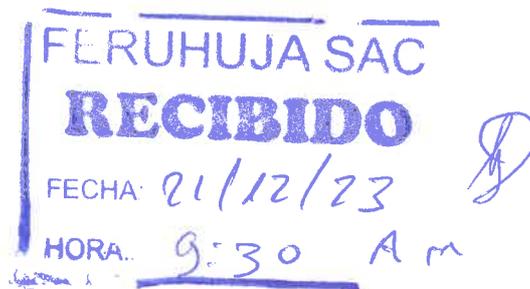
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

Tarapoto, 21 de diciembre del 2023

CARTA N° 177- 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° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 08, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 09/12/2023 AL 20/12/2023**

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° 13 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° 01 (impreso y digital) del Evento Compensable N° 08, aprobado mediante documento de la Ref. b)., correspondiente al mes de diciembre 2023 (periodo del 09/12/2023 al 20/12/2023) de la obra del contrato principal de la referencia a), cuyo porcentaje de avance de obra en el mes es de 24.64% y un acumulado de 24.64%, resultando como monto neto, la suma de **S/ 178,746.36 (Ciento Setenta y Ocho Mil Setecientos Cuarenta y Seis con 36/100 soles)**.

Cabe indicar que la **Valorización de Obra N° 01 del Evento Compensable N° 08**, 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.

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


Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

Adjunta:

01 archivador con 01 tomo del Informe de Val. N° 01_Adi08_Dic 2023 - 01 Original (___ folios e/u)
02 archivadores con 02 tomos del Informe de Val. N° 01_Adi08_Dic 2023 - 02 Copias (___ folios e/u)



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

EVENTO COMPENSABLE N° 08 : CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE 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 FERUHUJA SAC



VALORIZACIÓN DE AVANCE N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 08

DICIEMBRE DEL 2023

(DEL 09 DE DICIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023)


.....
GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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 Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP. N° 56199

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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

Ing. Julio César Mendoza del Aguila
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 56199

Guillermo Diaz Falomino
GUILLERMO DIAZ FALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086



EVENTO COMPENSABLE N° 08: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC**FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL EVENTO COMPENSABLE N° 08****VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01**

EVEN TO COMPENSABLE N° 08	:	CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA 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 DEPARTAMENTC SAN MARTÍN
CONTRATISTA Representante Común Domicilio Legal	:	COIRH S.A.C. SR. ABNER GUZMAN TEJADA AV. CIRCUNVALACIÓN N° 2283, TARAPOTO, SAN MARTÍN, SAN MARTÍN
ENTIDAD CONTRATANTE	:	UNIDAD EJECUTORA 002: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA
RESIDENTE DE OBRA	:	ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199
EMPRESA SUPERVISORA Gerente General Domicilio Legal	:	FERUHUJA S.A.C. SERGIO SEBASTIAN PORRAS REYES CALLE JUAN ORUS NAVARRO N° 3364 Y 3366, LOTE 17 MZ. Y, URB. EL PACÍFICO, SEGUNDA ETAPA, DISTRITO SAN MARTÍN DE PORRES, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA
GERENTE DE OBRA	:	ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO, CIP N° 67086
FINANCIAMIENTO	:	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"
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	:	A SUMA ALZADA
CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA	:	ADENDA N° 13 AL CONTRATO N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	:	08 DE DICIEMBRE DEL 2023
MONTO DEL PRESUPUESTO ADICIONAL	:	S/ 725,460.80
INICIO DE PLAZO DE EJEC. DE OBRA	:	09-Dic-23
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	:	35.00 DÍAS CALENDARIOS
TERMINO DE OBRA	:	12-Ene-24
% de Avance de la Obra a la Fecha	:	24.64%
% de Avance de la Obra Programado	:	1.99%

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC 20450278051

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

GUILLERMO DIAZ FALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

INFORME DE RESIDENTE DE OBRA

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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

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

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086



EVENTO COMPENSABLE N° 08: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"



EVENTO COMPENSABLE N° 08
INFORME MENSUAL N° 01
(DEL 09 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023)



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

EJECUCIÓN DE LA OBRA:

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

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

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

EVENTO COMPENSABLE N° 08: “CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN”

DICIEMBRE 2023

Guillermo Diaz Palomino
 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086



**INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL
EVENTO COMPENSABLE N° 08**

000149
COIRH.OT.VA.01.EC.08

CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

Fecha: 20/12/2023

Página 2 de 18

ÍNDICE

01	FICHA TÉCNICA	3
02	GENERALIDADES	5
02.01	DESCRIPCIÓN	5
03	ANTECEDENTES	6
04	ESTADO FINANCIERO DE LA OBRA.....	10
04.01	Pagos a cuenta al contratista (Valorizaciones de Obra)	10
04.02	Adelantos Otorgados.....	10
04.03	Cartas Fianzas	10
05	DE LA EJECUCIÓN DE OBRA	10
05.01	PARTIDAS EJECUTADAS EN EL PRESENTE MES..... ¡Error! Marcador no definido.	
05.02	METRADOS EJECUTADOS Y VALORIZADOS.....	10
06	AVANCE FÍSICO DE LA OBRA.....	12
06.01	AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO PRINCIPAL	12
06.02	CONTROL DEL AVANCE EN CURVA "S"	12
06.02.01	CONTROL DEL AVANCE FÍSICO EJECUTADO.....	12
07	CONTROL DE CALIDAD	13
08	RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS EN OBRA	13
09	RELACIÓN DEL PLANTEL PROFESIONAL Y TÉCNICO EN OBRA.....	14
10	SITUACIÓN DE LA OBRA	16
11	OCURENCIAS Y ASPECTOS IMPORTANTES DURANTE EL MES	16
12	CONCLUSIONES	18
13	RECOMENDACIONES.....	18
14	CALCULO DE LA VALORIZACIÓN DEL MES	
14.01	HOJA RESUMEN DE PAGO	
14.02	VALORIZACIÓN DEL MES	
14.03	CURVA S	
14.04	RESUMEN GENERAL DE VALORIZACIONES	
14.05	RESUMEN DE METRADOS EJECUTDOS – 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	

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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

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



**INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL
EVENTO COMPENSABLE N° 08**

COIRH.OT.V. 000148

CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

Fecha: 20/12/2023

Página 3 de 18

01 FICHA TÉCNICA

- ❖ **EVENTO COMPENSABLE N° 08** : CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL 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

 - ❖ **FINANCIAMIENTO** : 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° 13 AL CONTRATO N° 048-2022- SENASA-PRODESA FASE II

 - ❖ **FECHA DE SUSCRIP. DEL CONTRATO** : 12 DE DICIEMBRE DEL 2023

 - ❖ **MONTO CONTRATADO** : S/ 725,460.80 (SIN IGV)

 - ❖ **SISTEMA DE CONTRATACIÓN** : A SUMA ALZADA

 - ❖ **CONTRATISTA REPRESENTANTE LEGAL DOMICILIO LEGAL** : COIRH S.A.C.
ABNER GUZMÁN TEJADA.
AV. CIRCUNVALACIÓN N° 2283 – TARAPOTO
- 
.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIF: 87086
- ❖ **FECHA DE INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN** : 09 DE DICIEMBRE DEL 2023

 - ❖ **PLAZO DE EJECUCIÓN** : 35 DÍAS CALENDARIOS

 - ❖ **FECHA DE TÉRMINO PROGRAMADA** : 12 DE ENERO DEL 2024

 - ❖ **ACTUALIZACIÓN DE CRONOGRAMAS A LA FECHA DE INICIO DEL EVENTO COMPENSABLE N° 04** : 11 DE DICIEMBRE DEL 2023
(CARTA N° 165-MS/JG-COIRH-2023/GG)

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

.....
ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
REPRESENTANTE DE OBRA
CIF: N° 56199

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

.....
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL



**INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL
EVENTO COMPENSABLE N° 08**

000147
COIRH.OT.VA.01.EC.08

CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

Fecha: 20/12/2023

Página 4 de 18

- ❖ **RESIDENTE DE OBRA** : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA
CIP N° 56199

- ❖ **EMPRESA SUPERVISORA** : FERUHUJA S.A.C.
GERENTE GENERAL : SERGIO SEBASTIAN PORRAS REYES
DOMICILIO LEGAL : CALLE JUAN ORUS NAVARRO N° 3364 Y 3366,
LOTE 17 MZ. Y, URB. EL PACÍFICO, SEGUNDA
ETAPA, DISTRITO SAN MARTÍN DE PORRES,
PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA

- ❖ **GERENTE DE OBRA** : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
CIP N° 67086

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

.....
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051

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

.....
GUILLEMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086



02 GENERALIDADES

02.01 DESCRIPCIÓN

La presente memoria tiene como finalidad describir la estructuración del Evento Compensable N° 08 de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN".

Los trabajos de acceso vial, que se ejecutarán en el derecho de vía corresponden a las actividades de la construcción del acceso a la Sede de Vigilancia y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra, a continuación, se detallan:

META FÍSICA GENERALES:

- ❖ CONSTRUCCIÓN DE 870.18 M2 DE RAMPA VEHICULAR DE PAVIMENTO FLEXIBLE.
- ❖ CONSTRUCCIÓN DE 127.00 M2 DE VEREDAS DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=175 KG/CM2.
- ❖ CONSTRUCCIÓN 318.60 ML DE SARDINELES REFORZADOS AL LÍMITE DE LA VÍA Y EN ÁREA VERDE.
- ❖ CONSTRUCCIÓN DE 184.73 ML DE TAPAS DE CONCRETO F'C=280KG/CM2 PARA CUNETAS TRIANGULARES EXISTENTES.
- ❖ SEMBRÍO DE 1,514.36 M2 DE ÁREAS VERDES.
- ❖ IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.

.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

La ejecución de los anteriores será ubicada dentro del derecho de Vía cuyas características son las siguientes:

- **Categoría** : Red Vial Nacional.
- **Ruta** : PE-5N.
- **Autoridad Competente** : Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) / PROVIAS Nacional.
- **Departamento** : San Martín.
- **Tramo Concesionado** : No presenta.

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

.....
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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

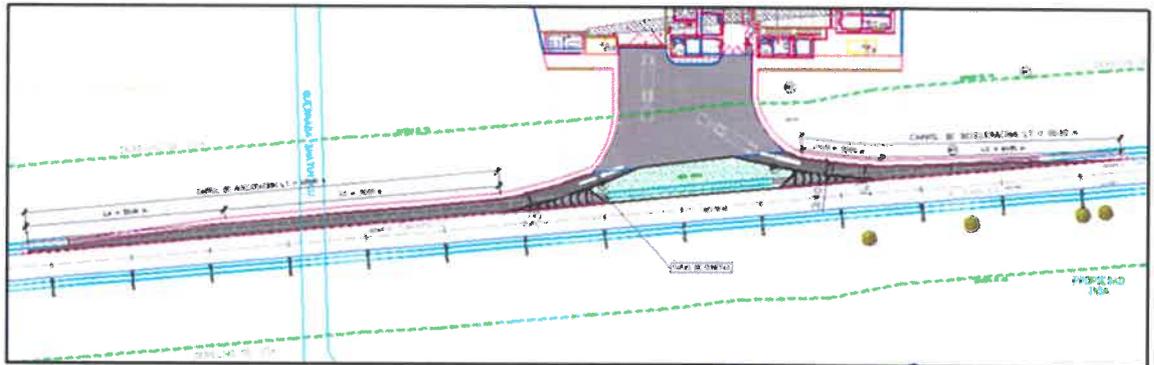
.....
Ing. Julio César Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 08	COIRH.OT.VA.01.EC.08
	CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"	Fecha: 20/12/2023
		Página 6 de 18

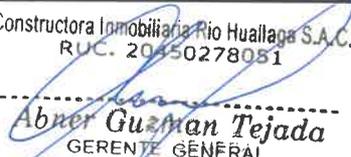
CARRILES DE CAMBIO DE VELOCIDAD

- El ancho de vía será de 3.4 m y 1.5 m de vereda lado derecho
- La longitud del carril de aceleración será de $LT=100.00$ m.
- La longitud del carril de deceleración será de $LD=80.00$ m.
- El radio de curva será de 175 m.


 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086



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


 Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

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 en virtud a la aprobación del 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

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

Ing. Julio César Mendoza del Aguila
 PRESIDENTE DE OBRA

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 08	000144 COIRH.OT.VA.01.EC.08
	CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	Fecha: 20/12/2023 Página 7 de 18

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 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.
8. 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.
9. Con fecha 25 de agosto del 2023, mediante **Adenda N° 06 al CONTRATO DE OBRA N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II**, se aprueba la solicitud de Prórroga N° 01 del Plazo de Ejecución de la Obra por treinta y tres (33) días calendario adicionales, prorrogando la fecha del término de ejecución al 02 de octubre del 2023.
10. Con fecha 25 de setiembre del 2023, mediante **Adenda N° 07 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° 05, por un monto de S/ 91,334.29 (Noventa y Uno Mil Trescientos Treinta y Cuatro con 29/100 Soles) y un plazo de ejecución de 31 días calendario y del Deductivo de Obra N° 03 por un monto de S/ 15,317.54 (Quince Mil Trescientos Diecisiete con 54/100 Soles).

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051
ING. JULIO GARCÍA GONZÁLEZ
RESERVISTA DE OBRA
CIP N° 56199

INGENIERO CIVIL
CIP 67886

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051
Abner Cuatrecasas Tejada
GERENTE GENERAL

11. Con fecha 06 de octubre del 2023, mediante **Adenda N° 08 al CONTRATO DE OBRA N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II**, se aprueba la solicitud de Prórroga N° 02 del Plazo de Ejecución de la Obra por veintisiete (27) días calendario adicionales, prorrogando la fecha del término de ejecución al 29 de octubre del 2023.
12. Con fecha 27 de octubre del 2023, mediante **Adenda N° 09 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° 06, por un monto de S/ 36,983.92 (Treinta y Seis Mil Novecientos Ochenta y Tres con 92/100 Soles) y un plazo de ejecución de 19 días calendario y del Deductivo de Obra N° 04 por un monto de S/ 113,736.73 (Ciento Trece Mil Setecientos Treinta y Seis con 73/100 Soles).
13. Con fecha 13 de noviembre del 2023, mediante **Adenda N° 10 al CONTRATO DE OBRA N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II**, se aprueba la solicitud de Prórroga N° 03 del Plazo de Ejecución de la Obra por diecisiete (17) días calendario adicionales, prorrogando la fecha del término de ejecución al 15 de noviembre del 2023.
14. Con fecha 30 de noviembre del 2023, mediante **Adenda N° 11 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° 07, por un monto de S/ 5,132.73 (Cinco Mil Ciento Treinta y Dos con 73/100 Soles) y un plazo de ejecución de 03 días calendario y del Deductivo de Obra N° 05 por un monto de S/ 13,854.08 (Trece Mil ochocientos Cincuenta y Cuatro con 08/100 Soles).
15. Con fecha 30 de noviembre del 2023, mediante **Adenda N° 12 al CONTRATO DE OBRA N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II**, se aprueba la solicitud de Prórroga N° 04 del Plazo de Ejecución de la Obra por veintitrés (23) días calendario adicionales, prorrogando la fecha del término de ejecución al 08 de diciembre del 2023.
16. Con fecha 02 de diciembre del 2023, mediante **Carta N° 162-MS/JG-COIRH-2023/GG**, se remite la **Cotización por Evento Compensable N° 08** para la Construcción del Saldo de la Rampa de Acceso Vehicular, los Accesos de Ingreso de Entrada y Salida de Vehículos (Curva de Desaceleración) y Obras de Arte, por un monto adicional de S/ 725,460.80 (Setecientos Veinticinco Mil Cuatrocientos Sesenta con 80/100 Soles) y un plazo de ejecución de 35 días calendario.
17. Con fecha 05 de diciembre del 2023, mediante **CARTA N° 163-MS/JG-COIRH-2022/GG**, el contratista presenta ante la Gerencia de Obra, la **Solicitud N° 05 de Prórroga de la fecha de Terminó de la Obra**

CONSTRUCTORIA INMOBILIARIA PRO-HUALLAGA S.A.C.
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Julio César Martínez de la Cruz
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

Constructoria Inmobiliaria Pro-Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO ZEPEDA
INGENIERO CIVIL
CIP: 97086

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 08	000142 COIRH.OT.VA.01.EC.08
	CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	Fecha: 20/12/2023 Página 9 de 18

para la Ejecución del Evento Compensable N° 08, según las recomendaciones emitidas por la Gerencia de Obras.

18. Con fecha 11 de diciembre del 2023, mediante **CARTA N° 165-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° 08**, para su revisión y posterior aprobación.
19. Con fecha 12 de diciembre del 2023, mediante **CARTA N° 167-MS/JG-COIRH-2023/GG**, el contratista presenta la **Carta Fianza de fiel Cumplimiento para la ejecución del Evento Compensable N° 08**, por un monto de S/ 72,546.08 (Setenta y Dos Mil Quinientos Cuarenta y Seis con 08//100 Soles).
20. Con fecha 12 de diciembre del 2023, mediante **Adenda N° 13 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° 08, por un monto de S/ 725,460.80 (Setecientos Veinticinco Mil Cuatrocientos Sesenta con 80/100 Soles) y un plazo de ejecución de 35 días calendario.
21. Con fecha 12 de diciembre del 2023, mediante **Adenda N° 14 al CONTRATO DE OBRA N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II**, se aprueba la solicitud de Prórroga N° 05 del Plazo de Ejecución de la Obra por treinta y cinco (35) días calendario adicionales, prorrogando la fecha del término de ejecución al 12 de enero del 2024.
22. Con fecha 18 de diciembre del 2023, mediante **Adenda N° 15 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 2023, dividido en 02 pagos: del 01 al 20 y del 21 al 31 de diciembre del 2023.

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASAC
RUC: 20450278051

Ing. Julio César Muroloza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086



**INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL
EVENTO COMPENSABLE N° 08**

COIRH.OT.VA.01.EC.08

000141

CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

Fecha: 20/12/2023

Página 10 de 18

04 ESTADO FINANCIERO DE LA OBRA

04.01 Pagos a cuenta al contratista (Valorizaciones de Obra)

Se está presentando la Valorización de Avance de Obra N° 01 del Evento Compensable N° 08, correspondiente al período comprendido entre el 09/12/2023 hasta el 20/12/2023.

04.02 Adelantos Otorgados

NO SE SOLICITARON ADELANTOS

04.03 Cartas Fianzas

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

POR CONCEPTO DE GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO:


.....
GUILLERMO BRAZA PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

- CARTA FIANZA N° E3693-00-2023 emitida por Secrex Cesce, como garantía de FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO con vigencia de 60 días calendario contados a partir de las 00:00 hrs del 06 de diciembre del 2023 hasta las 24:00 hrs del 03 de febrero del 2024, por la suma de S/ 72,546.808 (Setenta y Dos Mil Quinientos Cuarenta y Seis con 08/100 Soles). (VIGENTE).

CUADRO RESUMEN DE CARTAS FIANZAS:

Banco y/o Financiera	Carta fianza N°	Garantiza	Monto	Fecha de Vencimiento
Secrex Cesce	E3693-00-2023	Fiel Cumplimiento del Contrato	S/ 72,546.08	03/02/2024

05 DE LA EJECUCIÓN DE OBRA

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

05.01 METRADOS EJECUTADOS Y VALORIZADOS

Se han ejecutado en el mes de **DICIEMBRE** del **2023**, las siguientes partidas relacionadas con el contrato del Evento Compensable N° 08:

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

.....

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051

.....

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

**INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL
EVENTO COMPENSABLE N° 08**

COIRH.OT.VA.01.EC.08

000140

CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

Fecha: 20/12/2023

Página 11 de 18

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO VAL. ACTUAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	2,466.16
01.01.02	ELIMINACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS	M2	390.00
01.01.03	PROYECCIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE DN=6"	ML	39.15
01.02	MOVILIZACIÓN DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES		
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	GLB	0.13
01.03	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO		
01.03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	2,466.16
01.03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	616.54
01.04	SEGURIDAD Y SALUD		
01.04.01	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVA	UND	0.60
01.04.02	AVISOS DE PREVENCIÓN Y DESVÍO DE TRANSITO	UND	6.00
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL HASTA NIVEL DE CIMENTACIÓN NORMAL	M3	238.43
02.01.02	EXCAVACIÓN MASIVA CON EXCAVADORA	M3	988.10
02.01.03	RELLENO CONTROLADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	M3	4.08
02.01.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	1,533.16
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	VEREDAS		
02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=175 KG/CM2 EN VEREDAS, ACABADO SEMIPULIDO, INCL. BRUÑAS	M3	13.97
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE VEREDA	M2	16.94
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.01	SARDINELES DE CONCRETO		
02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 210 KG/CM2 EN SARDINELES REFORZADOS	M3	36.82
02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN SARDINELES REFORZADOS	KG	1,087.66
02.03.01.03	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES REFORZADOS	M2	146.99
02.03.04	CÁMARAS DE INSPECCIÓN		
02.03.04.01	CAJA DE REGISTRO DRENAJE PLUVIAL C°A° F'C=175 KG/CM2, CON TAPA DE CONCRETO, INC. ACABADOS.	UND	2.00
02.04	PAVIMENTOS		
02.04.01	SUB BASE GRANULAR E=0.30 M CON EQUIPO	M2	800.00



**INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL
EVENTO COMPENSABLE N° 08**

COIRH:OT.VA.000139

CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

Fecha: 20/12/2023

Página 12 de 18

02.05	VARIOS		
02.05.01	CURADO DE CONCRETO	M2	167.26

06 AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

06.01 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO PRINCIPAL

EL EVENTO COMPENSABLE N° 08 DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE 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 mayor a lo programado para el mes de diciembre 2023 (Del 01/12/2023 al 20/12/2023) de **24.64%** (ver curva "S") y un acumulado de **24.64%** referido al monto vigente del CONTRATO PRINCIPAL.

06.02 CONTROL DEL AVANCE EN CURVA "S"

06.02.01 CONTROL DEL AVANCE FÍSICO EJECUTADO

Habiéndose establecido la Valorización de Obra N° 01 del Evento Compensable N° 08, correspondiente al mes de diciembre 2023 (Del 01/12/2023 al 20/12/2023), corresponde realizar la evaluación del monto valorizado en obra, para lo cual es necesario determinar el avance físico hasta el día 20 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° 08, para establecer el porcentaje de avance físico de la obra al 20 de diciembre del 2023 obteniéndose un **24.64%**.

MES	AVANCE PROGRAMADO			AVANCE EJECUTADO		
	PARCIAL S/.	ACUMULADO S/.	% ACUM.	PARCIAL S/.	ACUMULADO S/.	% ACUM.
Dic-2023 I	S/. 12,612.81	S/. 12,612.81	1.99%	S/. 156,557.16	S/. 156,557.16	24.64%
Dic-2023 II	S/. 400,849.31	S/. 413,462.12	65.07%			
Ene-2024	S/. 221,941.48	S/. 635,403.60	100.00%			
	S/. 635,403.60			S/. 156,557.16		

Fuente: Calendario de Avance de obra Valorizado del Contrato del Adicional de Obra vigente, según los términos de la Adenda N° 15 del Contrato Principal. Los montos indicados NO incluyen GG ofertados y Utilidad.

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

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

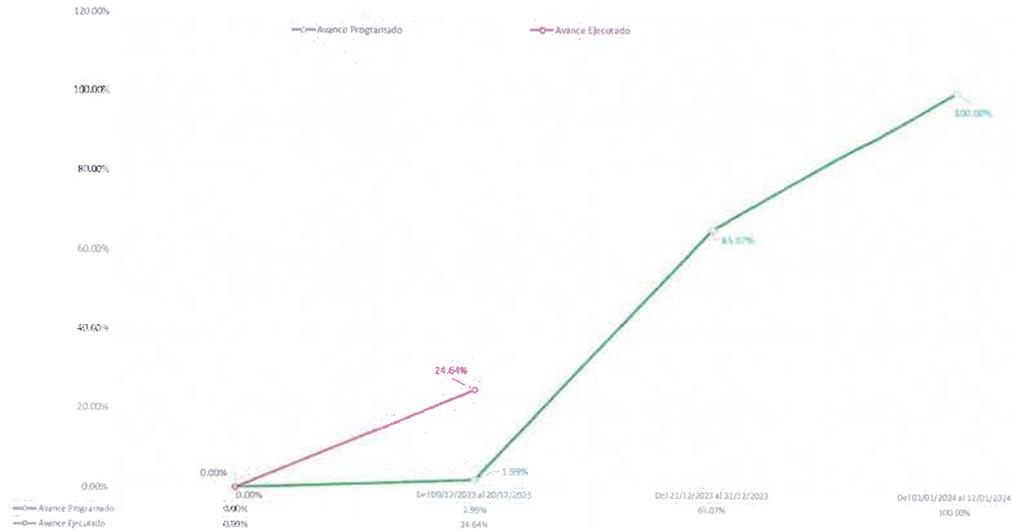
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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

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

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

CURVA "S"
PROGRAMADO VS EJECUTADO
EVENTO COMPENSABLE N° 08. CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA"



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, los cuales están detallados en los apartados de "Control de Calidad" adjunto al presente informe.

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)
- Prismas Óptico (01)
- Excavadora sobre orugas (01)
- Camión Volquete 15.00 m3 (02)
- Rodillo Vibratorio Liso (01)
- Compactadora Vibr. Tipo Plancha (01)
- Vibrador de Concreto 6 HP 1"-1/2" (02)
- Mezcladora de Concreto Tipo T. (03)

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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

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

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 08	000137 COIRH.OT.VA.01.EC.08
	CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	Fecha: 20/12/2023 Página 14 de 18

- Camión bomba con pluma (01)
- Camión mixer (02)
- Camión Cisterna 4X2, 122 HP (01)
- Retroexcavadora (01)
- Minicargador (01)
- Herramientas Manuales

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

Abner Guzmán Tejada
 GERENTE GENERAL

09 RELACIÓN DEL PLANTEL PROFESIONAL Y TÉCNICO EN OBRA

El plantel profesional y técnico que participa en la ejecución del Evento Compensable N° 08, 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

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


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


 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 17886

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.
 - 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.

PERSONAL TÉCNICO

- **Topógrafo.** - Profesional Técnico encargado de realizar las siguientes funciones específicas:
 - 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 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) requeridos en Obra.
 - Verificar que los materiales e Insumos se almacenen apropiadamente.

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL

CIP. 67086

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

Julio Cesar Merceda del Aguila
Ing. Julio César Merceda del Aguila
RESERVA DE OBRA
CIP N° 56199

- 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.

PERSONAL OBRERO

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)
- Operarios (05) (Variable según avance)
- Oficiales (02) (Variable según avance)
- Peones (06) (Variable según avance)
- Operadores (03)

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

10 SITUACIÓN DE LA OBRA

La valorización del Evento compensable N° 08 correspondiente al mes de **DICIEMBRE 2023**, representa la **1RA 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 24.64%** referente al presupuesto total y un **avance físico acumulado programado del 1.99%**, por lo que el Evento Compensable N° 08 se encuentra **ADELANTADO**.

.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

11 OCURRENCIAS Y ASPECTOS IMPORTANTES DURANTE EL MES

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASA
RUC: 20450278051

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



**INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL
EVENTO COMPENSABLE N° 08**

000134
COIRH.OT.VA.OT.EC.08

CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

Fecha: 20/12/2023

Página 17 de 18

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

- Con fecha 02 de diciembre del 2023, mediante Carta N° 162-MS/JG-COIRH-2023/GG, se remite la Cotización por Evento Compensable N° 08 para la Construcción del Saldo de la Rampa de Acceso Vehicular, los Accesos de Ingreso de Entrada y Salida de Vehículos (Curva de Desaceleración) y Obras de Arte, por un monto adicional de S/ 725,460.80 (Setecientos Veinticinco Mil Cuatrocientos Sesenta con 80/100 Soles) y un plazo de ejecución de 35 días calendario.
- Con fecha 05 de diciembre del 2023, mediante CARTA N° 163-MS/JG-COIRH-2022/GG, el contratista presenta ante la Gerencia de Obra, la Solicitud N° 05 de Prórroga de la fecha de Termino de la Obra para la Ejecución del Evento Compensable N° 08, según las recomendaciones emitidas por la Gerencia de Obras.
- Con fecha 11 de diciembre del 2023, mediante CARTA N° 165-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° 08, para su revisión y posterior aprobación.
- Con fecha 12 de diciembre del 2023, mediante CARTA N° 167-MS/JG-COIRH-2023/GG, el contratista presenta la Carta Fianza de fiel Cumplimiento para la ejecución del Evento Compensable N° 08, por un monto de S/ 72,546.08 (Setenta y Dos Mil Quinientos Cuarenta y Seis con 08//100 Soles).
- Con fecha 12 de diciembre del 2023, mediante Adenda N° 13 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° 08, por un monto de S/ 725,460.80 (Setecientos Veinticinco Mil Cuatrocientos Sesenta con 80/100 Soles) y un plazo de ejecución de 35 días calendario.
- Con fecha 12 de diciembre del 2023, mediante Adenda N° 14 al CONTRATO DE OBRA N° 048-2022-SENASA-PRODESA FASE II, se aprueba la solicitud de Prórroga N° 05 del Plazo de Ejecución de la Obra por treinta y cinco (35) días calendario adicionales, prorrogando la fecha del término de ejecución al 12 de enero del 2024.
- Con fecha 18 de diciembre del 2023, mediante Adenda N° 15 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 2023, dividido en 02 pagos: del 01 al 20 y del 21 al 31 de diciembre del 2023.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051
Ing. Julio César Mendoza de la Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051
Abner Cherman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

	INFORME MENSUAL - VALORIZACIÓN N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 08	COIRH.OT.VA.01.EC.08
	CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"	Fecha: 20/12/2023

12 CONCLUSIONES

- La ejecución del Evento Compensable N° 08, 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 09 al 20 de diciembre del 2023 es de **S/ 178,746.36** a nivel de Costo Total del Evento Compensable N° 08, el cual representa un **24.64%** de avance en la ejecución contractual.
- El porcentaje programado acumulado para el mes de diciembre 2023 según el Calendario de Avance del Adicional de Obra vigente es de **1.99%** y el porcentaje ejecutado acumulado es del **24.64%**, por lo que, el evento compensable se encuentra **ADELANTADA**.
- El **monto neto a cancelar** es de **S/ 178,746.36** (Ciento Setenta y Ocho Mil Setecientos Cuarenta y Seis con 36/100 soles).
- La retención del pago según CEC 48.1 del Contrato de Obra, es de S/ 8,937.32 que representa el 24.64% del Total de Retenciones.
- El **monto líquido a favor del contratista a cancelar** es de **S/ 169,809.04** (Ciento Sesenta y Nueve Mil Ochocientos Nueve con 04/100 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,

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

Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

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

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

Guillermo Díaz Palomino
GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP: 67086

CALCULO DE LA VALORIZACIÓN DEL MES

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

Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

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

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

Guillermo Díaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086



EVENTO COMPENSABLE N° 08: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"



HOJA RESUMEN DE PAGO

[Handwritten signature]
Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

[Handwritten signature]
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC. 20450278051

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

[Handwritten signature]

GUILHERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 01

PERIODO DEL 09/12/2023 AL 20/12/2023

Evento Compensable N° 08 CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE 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
 Contratista : COIRH SAC
 Residente : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199
 Gerente de Obra : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUHUJA SAC

DESCRIPCIÓN	Monto Contratado	Val. Acum.				Saldo		
		Anterior	Actual	Acumulado	%	Monto	%	
1 Valorización Contractual (V)								
1.1 Evento Compensable N° 08	725,460.80		178,746.36	178,746.36	24.64%	546,714.44	75.36%	
Valorización Bruta (VB)	725,460.80	0.00	178,746.36	178,746.36		546,714.44		
Costo Directo	635,403.60		156,557.16					
Gasto General (0.000%)	52,533.37		12,943.70					
Utilidad (5.9055%)	37,523.83		9,245.50					
% de Avance de la Obra a la Fecha		0.00%	24.64%	24.64%				
% de Avance de la Obra Programado		0.00%	1.99%	1.99%				
2 Reajustes (S)								
2.1 Reajuste Reconocido (NO APLICA)		0.00	0.00	0.00				
2.2 Deductivo de Reajuste que no corresponde (Anticipo)		0.00	0.00	0.00				
Total de Reajustes (S)		0.00	0.00	0.00				
VALORIZACIÓN N° 01 (V = VB + S)	725,460.80	0.00	178,746.36	178,746.36				
3 Amortizaciones (A)								
3.1 Anticipo								
3.1.1 Anticipo	0%	0.00	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)	725,460.80	0.00	178,746.36	178,746.36				
4 Retenciones (R)								
4.1 5% de Cada pago (Según CEC 48.1)	5%	36,273.04	0.00	8,937.32	8,937.32	24.64%	27,335.72	75.36%
Total de Retenciones (R)		36,273.04	0.00	8,937.32	8,937.32	24.64%	27,335.72	75.36%
VALORIZACIÓN LÍQUIDA (VL = VN - R)	689,187.76	0.00	169,809.04	169,809.04				
Montos a pagar al Contratista								
En efectivo (VL)	689,187.76	0.00	169,809.04	169,809.04				
I.G.V.	0.00	0.00	0.00	0.00				
Monto Total con IGV	689,187.76	0.00	169,809.04	169,809.04				
TOTAL A SOLICITAR A FAVOR DEL CONTRATISTA			S/. 169,809.04					
SON: CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NUEVE CON 04/100 SOLES								

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 Mendoza del Águila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086



.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

VALORIZACIÓN DEL MES

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

.....
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051

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

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

**VALORIZACIÓN DE AVANCE N° 01 DE ADICIONAL DE OBRA N° 08
PERIODO DEL 09/12/2023 AL 20/12/2023**

Evento Compensable N° 08 : CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO JUAN GUERRA - SAN MARTIN"

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

Contratista : COIRH SAC

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

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

Subpresupuesto : VARIOS

Monto Contratado

S/ 725,460.80 Sin IGV

Inicio de Plazo Contractual : 09/12/2023

Plazo Contractual : 35 d.c

Término de Plazo Contractual : 12/01/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD															
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	2,466.16	1.72	4,241.80		0.00%	2,466.16	4,241.80	100.00%	2,466.16	4,241.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.02	ELIMINACIÓN DE ARBOLES Y ARBUSTOS	M2	390.00	10.77	4,200.30		0.00%	390.00	4,200.30	100.00%	390.00	4,200.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.03	PROYECCIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE DN=6"	ML	39.15	38.00	1,487.70		0.00%	39.15	1,487.70	100.00%	39.15	1,487.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02	MOVILIZACIÓN DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES															
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	GLB	0.25	5,455.10	1,363.78		0.00%	0.13	681.89	50.00%	0.13	681.89	50.00%	0.13	681.89	50.00%
01.03	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO															
01.03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	2,466.16	1.26	3,107.36		0.00%	2,466.16	3,107.36	100.00%	2,466.16	3,107.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	2,466.16	2.88	7,102.54		0.00%	616.54	1,775.64	25.00%	616.54	1,775.64	25.00%	1,849.62	5,326.91	75.00%
01.04	SEGURIDAD Y SALUD															
01.04.01	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVA	UND	1.50	2,632.20	3,948.30		0.00%	0.60	1,579.32	40.00%	0.60	1,579.32	40.00%	0.90	2,368.98	60.00%
01.04.02	AVISOS DE PREVENCIÓN Y DESVIO DE TRANSITO	UND	6.00	591.82	3,550.92		0.00%	6.00	3,550.92	100.00%	6.00	3,550.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02	ESTRUCTURAS															
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
02.01.01	EXCAVACION MANUAL HASTA NIVEL DE CIMENTACION TERRENO NORMAL	M3	476.86	42.24	20,142.57		0.00%	238.43	10,071.28	50.00%	238.43	10,071.28	50.00%	238.43	10,071.28	50.00%
02.01.02	EXCAVACION MASIVA CON EXCAVADORA	M3	988.10	11.21	11,076.60		0.00%	988.10	11,076.60	100.00%	988.10	11,076.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.01.03	RELLENO CONTROLADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	482.88	79.68	38,459.94		0.00%	4.08	325.09	0.85%	4.08	325.09	0.85%	478.60	38,134.85	99.15%
02.01.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	1,850.20	25.66	47,476.13		0.00%	1,533.16	39,340.89	82.86%	1,533.16	39,340.89	82.86%	317.04	8,135.25	17.14%
02.01.05	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	15.20	62.37	948.02		0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	15.20	948.02	100.00%
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
02.02.01	VEREDAS															
02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE Fc=175 kg/cm2 EN VEREDAS, ACABADO SEMPLIDO, INCL. BRUÑAS	M3	25.40	624.46	15,861.28		0.00%	13.97	8,723.71	55.00%	13.97	8,723.71	55.00%	11.43	7,137.58	45.00%
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	M2	30.80	56.02	1,725.42		0.00%	16.94	948.98	55.00%	16.94	948.98	55.00%	13.86	776.44	45.00%
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
02.03.01	SARDINELES DE CONCRETO															
02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE Fc= 210 KG/CM2 C/CEMENTO TIPO I EN SARDINELES REFORZADOS	M3	83.79	693.46	58,105.01		0.00%	36.82	2,553.20	43.94%	36.82	2,553.20	43.94%	46.97	32,571.82	56.06%

000128

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051
Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
GERENTE GENERAL
CIP N° 56199

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051
Ing. Guillermo Díaz Palomino
INGENIERO CIVIL
CIP N° 67086

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

**VALORIZACIÓN DE AVANCE N° 01 DE ADICIONAL DE OBRA N° 08
PERIODO DEL 09/12/2023 AL 20/12/2023**

Evento Compensable : CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

N° 08 : UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA
 Contratista : COIRH SAC
 Residente : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199
 Gerente de Obra : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUHUJA SAC
 Subpresupuesto : VARIOS

Monto Contratado : S/ 725,460.80 Sin IGV
 Inicio de Plazo Contractual : 09/12/2023
 Plazo Contractual : 35 d.c
 Término de Plazo Contractual : 12/01/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO F _y =4200 KG/CM2 EN SARDINELES REFORZADOS	KG	1,812.77	7.47	13,541.39	0.00	0.00%	1087.66	8124.82	60.00%	1087.66	8124.82	60.00%	725.11	5416.57	40.00%
02.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES REFORZADOS	M2	334.52	56.67	18,957.25	0.00	0.00%	146.99	8329.92	43.94%	146.99	8329.92	43.94%	187.53	10627.33	56.06%
02.03.02	TAPA DE CUNETA TRIANGULAR	M3	94.21	716.46	67,497.70	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	94.21	67497.70	100.00%
02.03.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE F _c =280 kg/cm2 C/CEMENTO TIPO I EN TAPAS	KG	7,944.05	7.47	59,342.05	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7944.05	59342.05	100.00%
02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F _y =4200 KG/CM2 EN TAPAS SARDINELES REFORZADOS	M2	55.42	99.56	5,517.62	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	55.42	5517.62	100.00%
02.03.03	DADO DE CIMENTACION PARA CUNETA TRIANGULAR	M3	49.88	624.46	31,148.06	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	49.88	31148.06	100.00%
02.03.03.01	C/CONCRETO PREMEZCLADO DE F _c =175 kg/cm2	KG	1,670.50	7.47	12,478.64	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1670.50	12478.64	100.00%
02.03.03.02	ACERO DE REFUERZO F _y =4200 KG/CM2 EN TAPAS SARDINELES REFORZADOS	M2	221.68	56.67	12,562.61	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	221.68	12562.61	100.00%
02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN DATOS	UND	2.00	437.69	875.38	0.00	0.00%	2.00	875.38	100.00%	2.00	875.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.04	CAMARAS DE INSPECCION	UND	2.00	437.69	875.38	0.00	0.00%	2.00	875.38	100.00%	2.00	875.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.04.01	CAJA DE REGISTRO DRENAJE PLUVIAL C"A F _c =175 kg/cm2, CON TAPA DE CONCRETO, INC.	UND	2.00	437.69	875.38	0.00	0.00%	2.00	875.38	100.00%	2.00	875.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04	PAVIMENTOS															
02.04.01	SUB BASE GRANULAR E=0.30 m CON EQUIPO	M2	870.18	27.63	24,043.07	0.00	0.00%	800.00	22104.00	91.94%	800.00	22104.00	91.94%	70.18	1939.07	8.06%
02.04.02	BASE GRANULAR E=0.25 m CON EQUIPO	M2	870.18	25.12	21,858.92	0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%	870.18	21858.92	100.00%
02.04.03	IMPRIMACION ASFALTICA C/ EQUIPO	M2	870.18	7.80	6,767.40	0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%	870.18	6767.40	100.00%
02.04.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" C/EQUIPO	M2	870.18	86.80	75,531.62	0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%	870.18	75531.62	100.00%
02.05	VIARIOS															
02.05.01	TIERRA DE CHACRA E=15CM (CON SUSTRATOS Y NUTRIENTES)	M3	642.42	2.86	1,837.32	0.00	0.00%	167.26	478.36	26.04%	167.26	478.36	26.04%	475.16	1358.96	73.96%
02.05.02	JUNTA DE DILATACIÓN ASFÁLTICA E=1"	ML	198.26	10.04	1,970.45	0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%	198.26	1970.45	100.00%
03	ARQUITECTURA															
03.01	JARDINERIA Y LIMPIEZA															
03.01.01	TIERRA DE CHACRA E=15CM (CON SUSTRATOS Y NUTRIENTES)	M3	229.82	42.50	9,767.35	0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%	229.82	9767.35	100.00%
03.01.02	SEMBRADO DE GRASS AMERICANO EN CHAMPA	M2	1,514.36	18.01	27,273.62	0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%	1514.36	27273.62	100.00%

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALTAGA S.A.C.
RUC: 20450278051
ING. Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP: 57385

000127

**VALORIZACIÓN DE AVANCE N° 01 DE ADICIONAL DE OBRA N° 08
PERIODO DEL 09/12/2023 AL 20/12/2023**

Evento Compensable CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

N° 08 : UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA

Contratante : COIRH SAC

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

Residente : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUHUJA SAC

Gerente de Obra : VARIOS

Monto Contratado

Inicio de Plazo Contractual

Plazo Contractual

Término de Plazo Contractual

SI : 09/12/2023

SI : 35 d.c

SI : 12/01/2024

725,460.80

Sin IGV

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	%	Parcial	Metrado	%	Parcial	Metrado	%	Parcial	Metrado	%
03.02	SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN															
03.02.01	SEÑALIZACIÓN CON PINTURA EPOXICA EN PISO, LINEA COLOR AMARILLO Y BLANCO	ML	578.68	11.00	6,365.48		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	578.68	6365.48	100.00%
03.02.02	SEÑAL REGLAMENTARIA	UND	4.00	800.00	3,200.00		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	4.00	3200.00	100.00%
03.02.03	SEÑAL INFORMATIVA	UND	2.00	5,500.00	11,000.00		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	2.00	11000.00	100.00%
03.02.04	POSTES DELINEADORES VERTICALES FLEXIBLE	UND	14.00	75.00	1,050.00		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	14.00	1050.00	100.00%
	TOTAL COSTO DIRECTO	CD		SI	635,403.60		0.00%	0.00	24.64%	156,557.16	24.64%	156,557.16			478,846.47	75.36%
	GASTOS GENERALES	GG	8.27% CD	SI	52,533.37		0.00%	0.00		12,943.70		12,943.70			39,589.67	
	UTILIDAD	UTI	5.91% CD	SI	37,523.83		0.00%	0.00		9,245.50		9,245.50			28,278.33	
	SUB TOTAL	ST = CD + GG + UTI		SI	725,460.80		0.00%	0.00		178,746.36		178,746.36			546,714.47	
	IGV		0.00%	SI	-		0.00%	0.00		0.00		0.00			0.00	
	TOTAL VALORIZADO			SI	725,460.80		0.00%	0.00		178,746.36		178,746.36			546,714.47	

Construcción 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° 56199

INGENIERO CIVIL
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
CIP N° 67086



CURVA "S"

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

Abner Guzman Tejada

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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

Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila

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

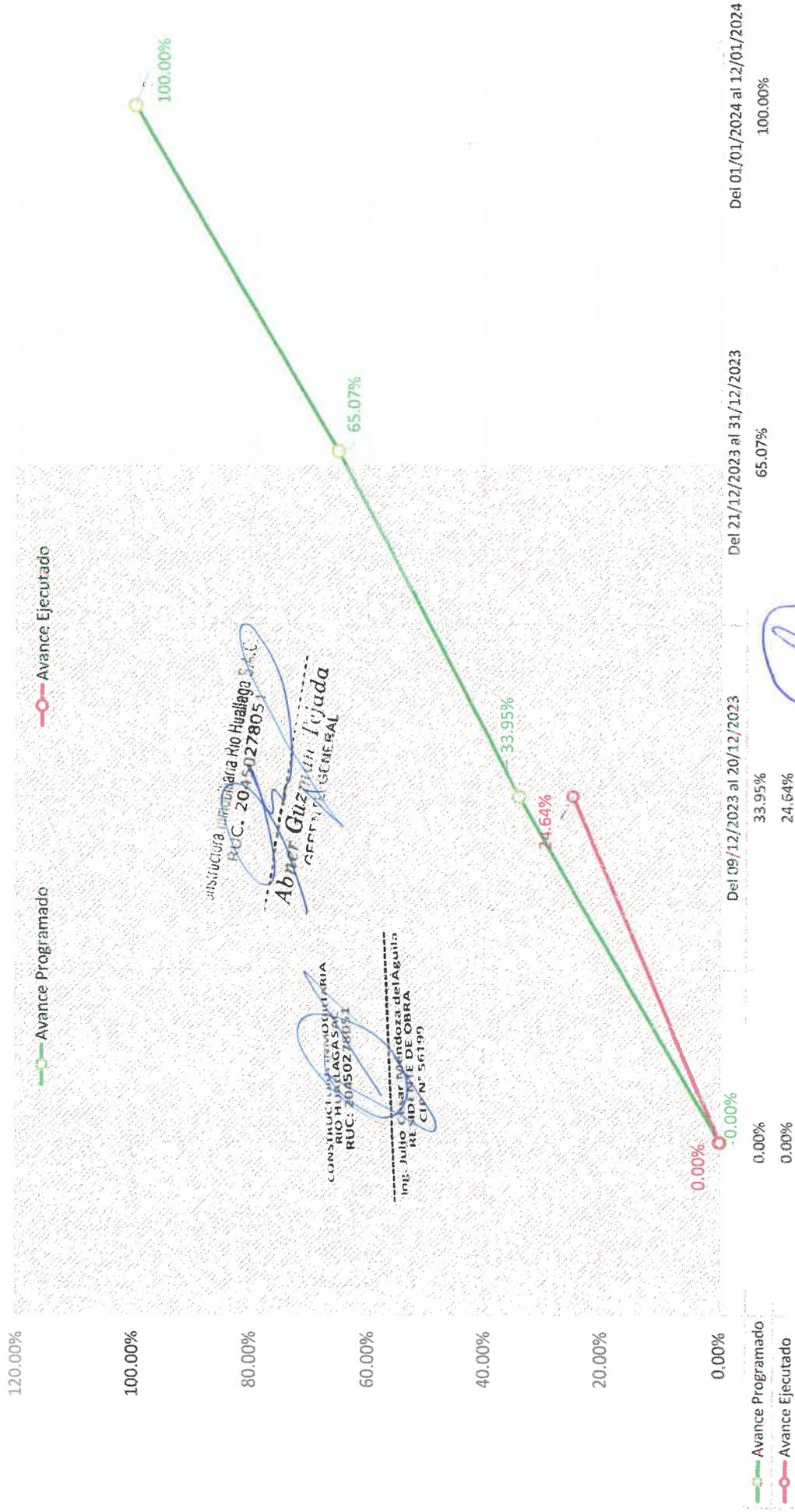
Guillermo Diaz Palomino

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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° 08: CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA



CONSTRUCCION DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR
 RUC: 2045027805 I
Abner Guzmán Lujada
 GERENTE GENERAL

CONSEJO ADMINISTRATIVO
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 2045027805 I
 ING. JULIO CARLOS ANDOZA DEL AGUILO
 REPRESENTANTE DE OBRA
 CIP N° 56199

Guillermo Díaz Palomino
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

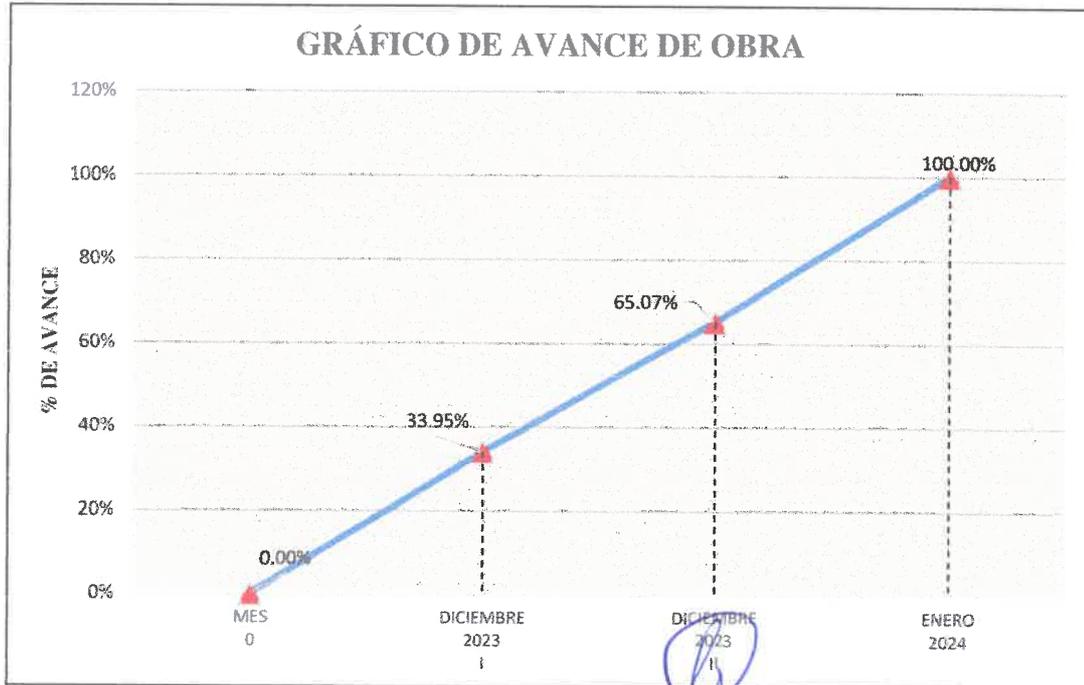
CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO

Evento Compensable N° 08

CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

Contratista : UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA
 Residente : COIRH SAC
 Gerente de Obra : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199
 Subpresupuesto : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUHUJA SAC

DESCRIPCIÓN	DICIEMBRE 2023			ENERO 2024	
	09	20	21	31	12
TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)	S/. 215,719.37		S/. 197,742.75		S/. 221,941.48
% AVANCE DE MES	33.95%		31.12%		34.93%
% AVANCE ACUMULADO MENSUAL	33.95%		65.07%		100.00%
GASTOS GENERALES	8.2677%	S/. 17,835.08	S/. 16,348.81	S/. 18,349.49	
UTILIDAD	5.9055%	S/. 12,739.33	S/. 11,677.73	S/. 13,106.78	
SUBTOTAL	S/. 246,293.77		S/. 225,769.28		S/. 253,397.75
IGV (18%)	S/. 0.00		S/. 0.00		S/. 0.00
TOTAL MENSUAL	S/. 246,293.77		S/. 225,769.28		S/. 253,397.75



GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67096

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

Abner Guzman Tejado
GERENTE GENERAL

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

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

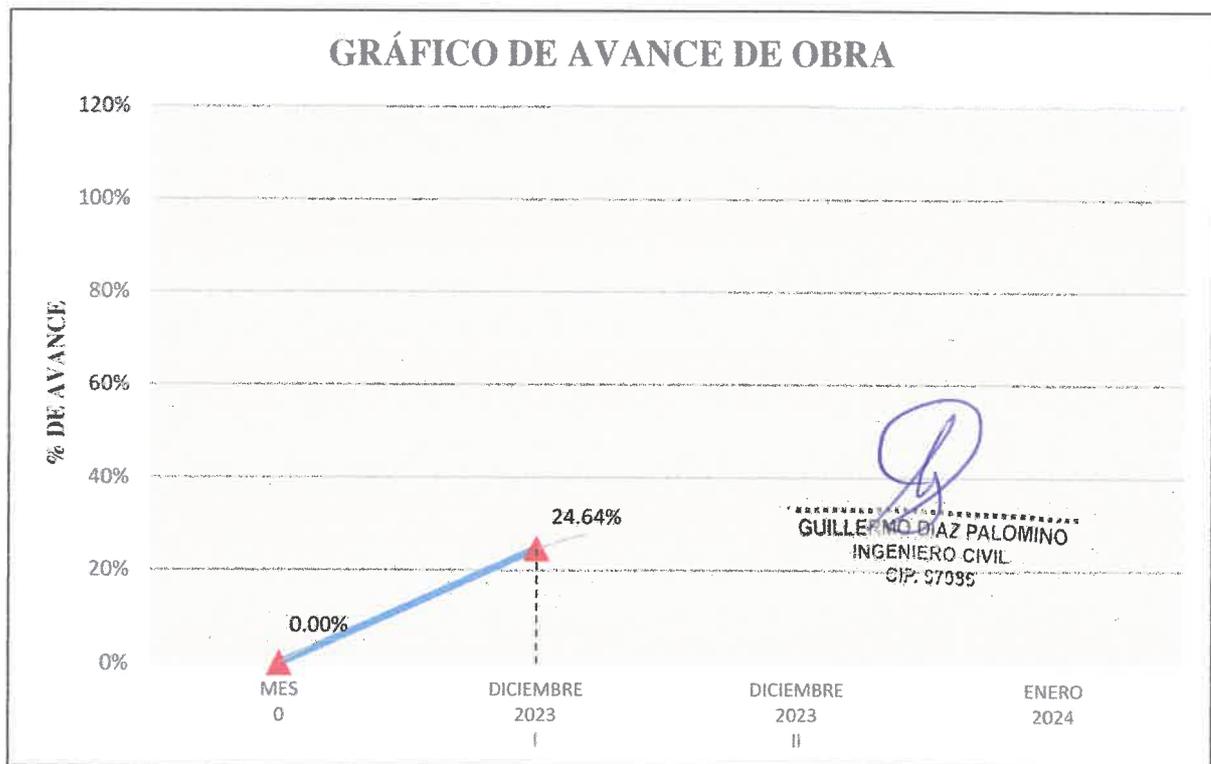
CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO EJECUTADO

Evento Compensable N° 08

CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"

Contratista : UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA
 Residente : COIRH SAC
 Gerente de Obra : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199
 Subpresupuesto : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUHUJA SAC

DESCRIPCIÓN	DICIEMBRE 2023				ENERO 2024	
	09	20	21	31	01	12
TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)	S/. 156,557.16					
% AVANCE DE MES	24.64%		0.00%		0.00%	
AVANCE ACUMULADO MENSUAL	24.64%		0.00%		0.00%	
GASTOS GENERALES	8.2677%	S/. 12,943.71		S/. 0.00		S/. 0.00
UTILIDAD	5.9055%	S/. 9,245.50		S/. 0.00		S/. 0.00
SUBTOTAL	S/. 178,746.36		S/. 0.00		S/. 0.00	
IGV (18%)	S/. 0.00		S/. 0.00		S/. 0.00	
TOTAL MENSUAL	S/. 178,746.36		S/. 0.00		S/. 0.00	



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 César Mendoza del Águila
 RESPONSABLE DE OBRA
 CIP N° 56199



RESUMEN GENERAL DE VALORIZACIONES

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

[Signature]

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051

[Signature]

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

[Signature]

GUILHERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67085

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 N° 08 : CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"

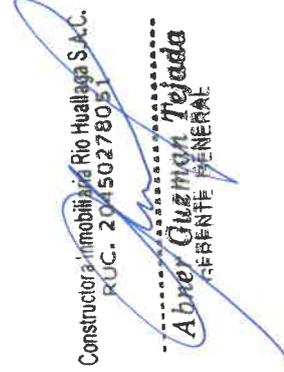
Contratante : UNIDAD EJECUTORA 02: PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA

Contratista : COIRH SAC

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

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

N°	VALORIZACIÓN		Reajuste Concedido	VALORIZACIÓN BRUTA (VB)		Amortización de Adelantos (D)		VALORIZACIÓN NETA (VN)	Otras Deduciones (E)		NETO A PAGAR S/.	
	MES	Monto (S/.)		VB = A + B		Anticipo	Materiales		Deductivo Vinculante	Multa	EFFECTIVO	IGV
		A	B			D1	D2	VN = VB - D		VN - E		ST
CONTRATO PRINCIPAL												
1	Dic-23	178,746.36	-	178,746.36	-	-	-	178,746.36	-	-	178,746.36	178,746.36
2	Dic-23											
3	Ene-24											
SUB TOTAL		178,746.36	-	178,746.36	-	-	-	178,746.36	-	-	178,746.36	178,746.36


 Constructora Inmobiliaria Rio Hualaga S.A.C.
 RUC. 20150278051
Abrey Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL


 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALAGA S.A.C.
 RUC: 20150278051
 ING. Julio Cesar Mendoza del Aguila
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199


 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 67086



RESUMEN DE METRADOS EJECUTADOS – PLANILLA DE METRADOS

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 Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

Guillermo Díaz Palomino
GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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° 08PERIODO DEL 09/12/2023 AL 20/12/2023

Evento **CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE 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° 56199

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

Subpresupuesto : VARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO VAL. ACTUAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	2,466.16
01.01.02	ELIMINACION DE ARBOLES Y ARBUSTOS	M2	390.00
01.01.03	PROYECCIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE DN=6"	ML	39.15
01.02	MOVILIZACIÓN DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES		
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	GLB	0.13
01.03	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO		
01.03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	2,466.16
01.03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	616.54
01.04	SEGURIDAD Y SALUD		
01.04.01	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y COLECTIVA	UND	0.60
01.04.02	AVISOS DE PREVENCION Y DESVIO DE TRANSITO	UND	6.00
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.01	EXCAVACION MANUAL HASTA NIVEL DE CIMENTACION TERRENO NORMAL	M3	238.43
02.01.02	EXCAVACION MASIVA CON EXCAVADORA	M3	988.10
02.01.03	RELLENO CONTROLADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	4.08
02.01.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	1,533.16
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	VEREDAS		
02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE f'c=175 kg/cm2 EN VEREDAS, ACABADO SEMIPULIDO, INCL. BRUÑAS	M3	13.97
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	M2	16.94

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 Mendoza del Águila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

RESUMEN DE METRADOS - VALORIZACIÓN DE ADICIONAL DE OBRA N° 08

PERIODO DEL 09/12/2023 AL 20/12/2023

Evento **CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"**

Compensable N° 08

Contratista : COIRH SAC

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

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

Subpresupuesto : VARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO VAL. ACTUAL
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.01	SARDINELES DE CONCRETO		
02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 210 KG/CM2 C/CEMENTO TIPO I EN SARDINELES REFORZADOS	M3	36.82
02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN SARDINELES REFORZADOS	KG	1,087.66
02.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES REFORZADOS	M2	146.99
02.03.04	CAMARAS DE INSPECCION		
02.03.04.01	CAJA DE REGISTRO DRENAJE PLUVIAL C°A° f'C=175 kg/cm2, CON TAPA DE CONCRETO, INC. ACABADOS.	UND	2.00
02.04	PAVIMENTOS		
02.04.01	SUB BASE GRANULAR E=0.30 m CON EQUIPO	M2	800.00
02.05	VARIOS		
02.05.01	CURADO DE CONCRETO	M2	167.26

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051

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

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

PLANILLA DE METRADOS

OBRA :CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN.
 ENTIDAD : Servicio Nacional de Sanidad Agraria - PRODESA
 LUGAR : SAN MARTIN - SAN MARTIN - JUAN GUERRA

Item	Und.	Nº Vec.	Larg (m)	Anch (m)	Alt (m)	Area (m2)	Longitud (m)	Volumen (m3)	Parcial	Total
01										
01.01										
01.01.01	M2					2,466.16			2,466.16	2,466.16
						1,514.36				
						539.66				
						330.52				
						81.62				
01.01.02	M2					390.00			390.00	390.00
01.01.03	ML						39.15		39.15	39.15
							19.70			
							19.45			
01.02										
01.02.01	GLB	0.13							0.13	0.13
01.03										
01.03.01	M2					2,466.16			2,466.16	2,466.16
						1,514.36				
						539.66				
						330.52				
						81.62				
01.03.02	M2					616.54			616.54	616.54
01.04										


 Constructora Inmobiliaria Río Hualtaga S.A.C.
 RUC. 20450278051
 GERENTE GENERAL



 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 67086

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

Ing. Julio Cesar Morales
 REVISOR DE OBRA
 CIP N° 56199

PLANILLA DE METRADOS

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

ENTIDAD : Servicio Nacional de Sanidad Agraria - PRODESA

LUGAR : SAN MARTIN - SAN MARTIN - JUAN GUERRA

Item	DESCRIPCION	Und.	Nº Vec.	Larg (m)	Anch (m)	Alt (m)	Area (m2)	Longitud (ml)	Volumen (m3)	Parcial	Total
01.04.01	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVA	UND	0.60							0.60	0.60
01.04.02	AVISOS DE PREVENCIÓN Y DESVIO DE TRANSITO	UND	6.00							6.00	6.00
02	ESTRUCTURAS										
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
02.01.01	EXCAVACION MANUAL HASTA NIVEL DE CIMENTACION TERRENO NORMAL	M3								238.43	238.43
	SARDINEL AL LIMITE DE VIA										
	LIMITE IZQUIERDO		1.00	140.00		0.9	0.50		31.50		
	LIMITE DERECHO		1.00	70.21		0.9	0.50		15.80		
	SARDINEL AL LIMITE DE AREA VERDE								0.00		
	LIMITE CENTRO		1.00	108.38		0.9	0.50		24.39		
	DADOS								0.00		
	EMPALME TAPA CUNETETA DE INGRESO		2.00	66.50		0.60	0.30		11.97		
	EMPALME TAPA CUNETETA SALIDA		2.00	118.23		0.60	0.30		21.28		
	CAMARAS DE INSPECCION								0.00		
	VEREDAS		2.00	0.90		0.90	0.90		0.73		
	VEREDAS		1.00	84.66		1.50	0.15		9.52		
	UÑAS		2.00	84.66		0.30	0.25		6.35		
	AREA VERDE								0.00		
	AREA VERDE CENTRAL (ISLA)		1.00			367.10	0.15		27.53		
	DESCONTAR CUNETETA		1.00	45.85		-1.20	0.150		-4.13		
	AREA ACCESO EN DERECHO DE VIA								0.00		
	AREA DE ACCESO		1.00			539.66	0.15		40.47		
	AREA LIBRE JARDIN IZQUIERDO		1.00			159.05	0.15		11.93		
	AREA LIBRE JARDIN DERECHO		1.00			547.78	0.15		41.08		
02.01.02	EXCAVACION MASIVA CON EXCAVADORA	M3								988.10	988.10

Construccion 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 Mendoza del Aguila
PRESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

.....
GUILLERMO JUAN PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP: 67086

PLANILLA DE METRADOS

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

ENTIDAD : Servicio Nacional de Sanidad Agraria - PRODESA

LUGAR : SAN MARTIN - SAN MARTIN - JUAN GUERRA

Item	DESCRIPCION	Und.	Nº Vec.	Larg (m)	Anch (m)	Alt (m)	Area (m2)	Longitud (ml)	Volumen (m3)	Parcial	Total
	LIMITE IZQUIERDO		1.00	100.00		3	1.50		450.00		
	LIMITE DERECHO		1.00	89.00		3	1.50		400.50		
	TRAMO CENTRAL		1.00	68.80		2	1.00		137.60		
02.01.03	RELLENO CONTROLADO CON MATERIAL DE PRESTAMO VEREDA (BASE GRAULAR)	M3	1.00			0.05	81.62		4.08	4.08	4.08
02.01.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (EXC. MANUAL + EXC. MASIVA) X FACTOR ESPONJ.	M3	1.00						1,533.16		1,533.16
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE										
02.02.01	VEREDAS										
02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE f'c=175 kg/cm2 EN VEREDAS, ACABADO SEMIPULIDO, INCL. BRUÑAS	M3									
	VEREDA AL LIMITE DE RAMPA Y VIA		1.00	77.61	1.50	0.12			13.97	13.97	13.97
	Derecho lateral										
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	M2									
	VEREDA AL LIMITE DE RAMPA Y VIA		2.00	56.47		0.15			16.94	16.94	16.94
	Derecho lateral										
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO										
02.03.01	SARDINELES DE CONCRETO										
02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 210 KG/CM2 CICEMENTO TIPO I EN SARDINELES REFORZADOS	M3									
	SARDINELES PERAL TADOS										
	SARDINEL AL LIMITE DE VIA										
	LIMITE IZQUIERDO		1.00	140.00			0.26		36.82	36.82	36.82

Constructora Inmobiliaria Río Hualtaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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

Ing. Julio Cesar Palomino
RESIDENTE EN OBRA
CIP. N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

PLANILLA DE METRADOS

OBRA :CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN.
 ENTIDAD : Servicio Nacional de Sanidad Agraria - PRODESA
 LUGAR : SAN MARTIN - SAN MARTIN - JUAN GUERRA

Item	Und.	Nº Vec.	Larg (m)	Anch (m)	Alt (m)	Area (m2)	Longitud (m)	Volumen (m3)	Parcial	Total
02.03.01.02	KG	1.00							1,087.66	1,087.66
02.03.01.03	M2									146.99
								146.99	146.99	
					1.05					
02.03.04										
02.03.04.01	M3								2.00	2.00
		2.00	1.00			1.000		2.00		
02.04										
02.04.01	M2								800.00	800.00
		1.00				539.66				
						260.34				
		1.00				22.26				
		1.00				238.08				
02.05										
02.05.01	M2								167.26	167.26
		1.00				167.26				

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

 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC. 20450278051
 Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199


 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086



TOTAL DE PAGOS A CUENTA POR VALORIZACIONES DE OBRA

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 Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

.....
Guillermo Diaz Palomino
INGENIERO CIVIL
CIP. 37035

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° 08 : CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE 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

Contratista : COIRH SAC

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

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

N°	VALORIZACIÓN		Reajuste Concedido	VALORIZACIÓN BRUTA (VB)	Amortización de Adelantos (D)		VALORIZACIÓN NETA (VN)	Otras Deduciones (E)		NETO PAGADO SI.			Comprobante de Pago					
	MES	Monto (S/.)			A	B		Anticipo	D1	D2	Deductivo Vinculante	Multa	EFECTIVO	IGV	SUB TOTAL	Retención 10% Fiel Cumplimiento	N°	Fecha de Cobranza
CONTRATO PRINCIPAL																		
1	Dic-23	178,746.36	-	-	-	-	-	-	-	178,746.36	-	178,746.36	-	-	-			
2	Dic-23																	
3	Ene-24																	
SUB TOTAL 1		178,746.36	-	-	-	-	-	-	-	178,746.36	-	178,746.36	-	-	-			

ADELANTOS				NETO PAGADO SI.		Comprobante de Pago	
No.	Anticipo (30.00%)	Anticipo	IGV	SUB TOTAL	N°	Fecha Cob.	Relaciones
1	-	-	-	-	-	-	-
SUB TOTAL 2	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL PAGADO	SI.	178,746.36	-	178,746.36
---------------------	------------	-------------------	----------	-------------------

MONITOS FACTURADOS PAGADOS						
Factura	N°	Fecha	Sub Total	IGV	Monto	Relaciones
CONTRATO PRINCIPAL						
Val. N° 01	-	-	178,746.36	-	178,746.36	-
TOTAL			178,746.36	-	178,746.36	-


 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 Mendoza del Aguila
 RESIDENTE DE LA OBRA
 CIP N° 56199


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 57995



CALENDARIO VALORIZADO DE OBRA

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

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGASAC
 RUC. 20450278051

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

Guillermo Diaz Palomino

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67036

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° 08

ACTUALIZADO SEGÚN PERIODICIDAD DE VALORIZACIONES DEL MES DICIEMBRE 2023

Obra : CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN
 Proceso : LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 012-2022-SENASA/PRODESA
 Cliente : SENASA/PRODESA
 Contratista : CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC
 Ubicación : JUAN GUERRA - SAN MARTÍN
 Residente : ING. JULIO CÉSAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199

Monto Ofertado (S/IGV) : S/. 14,500,000.00
 Cotización de Evento Compensable N° 08 : S/. 725,460.80
 Plazo de Ejecución : 35 d.c.
 Inicio de Plazo de Ejecución : 09/12/2023
 Fin de Plazo de Ejecución : 12/01/2024

Item	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	PLAZO DE EJECUCION DE OBRA = 0 d.c.		
						Dic-23		Ene-24
						09/12/23 - 20/12/23	21/12/23 - 31/12/23	01/01/24 - 12/01/2024
	CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN					12 d.c.	11 d.c.	12 d.c.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD							
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				29,002.70			
01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	2,466.16	1.72	4,241.80			
01.01.02	ELIMINACION DE ARBOLES Y ARBUSTOS	M2	390.00	10.77	4,200.30			
01.01.03	PROYECCIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE DN=6"	ML	39.15	38.00	1,487.70			1,487.70
01.02	MOVILIZACIÓN DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES				1,363.78			
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	GLB	0.25	5,455.10	1,363.78			1,045.56
01.03	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO				10,209.90			
01.03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	2,466.16	1.26	3,107.36			3,107.36
01.03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	2,466.16	2.88	7,102.54			4,519.80
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				7,499.22			
01.04.01	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVA	UND	1.50	2,632.20	3,948.30			1,184.49
01.04.02	AVISOS DE PREVENCIÓN Y DESVÍO DE TRÁNSITO	UND	6.00	591.82	3,550.92			1,065.28
02	ESTRUCTURAS				547,744.45			
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				118,103.26			
02.01.01	EXCAVACION MANUAL HASTA NIVEL DE CIMENTACION TERRENO NORMAL	M3	476.86	42.24	20,142.57			20,142.57
02.01.02	EXCAVACION MASIVA CON EXCAVADORA	M3	988.10	11.21	11,076.60			11,076.60
02.01.03	RELLENO CONTROLADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	482.68	79.68	38,459.94			38,459.94
02.01.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	1,850.20	25.66	47,476.13			47,476.13

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 Mendoza del Aguila
 GERENTE GENERAL DE OBRA
 CIP N° 56199

Guillermo Diaz Palomino
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 67086



CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO - EVENTO COMPENSABLE N° 08

ACTUALIZADO SEGÚN PERIODICIDAD DE VALORIZACIONES DEL MES DICIEMBRE 2023

Obra : CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN
 Proceso : LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 012-2022-SENASA/PRODESA
 Cliente : SENASA/PRODESA
 Contratista : CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC
 Ubicación : JUAN GUERRA - SAN MARTÍN
 Residente : ING. JULIO CÉSAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199

Monto Ofertado (S/IGV) : S/. 14,500,000.00
 Cotización de Evento Compensable N° 08 : S/. 725,460.80
 Plazo de Ejecución : 35 d.c.
 Inicio de Plazo de Ejecución : 09/12/2023
 Fin de Plazo de Ejecución : 12/01/2024

Item	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	PLAZO DE EJECUCION DE OBRA = 0 d.c.		
						Dic-23		Ene-24
						09/12/23 - 20/12/23	21/12/23 - 31/12/23	01/01/24 - 12/01/2024
CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN								
02.01.05	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	15.20	62.37	948.02			948.02
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				17,586.70			
02.02.01	VEREDAS				17,586.70			
02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE f'c=175 kg/cm2 EN VEREDAS, ACABADO SEMIPULIDO, INCL. BRUÑAS	M3	25.40	624.46	15,861.28			15,861.28
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	M2	30.80	56.02	1,725.42			1,725.42
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				280,025.71			
02.03.01	SARDINELES DE CONCRETO				90,603.65			
02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE FC= 210 KG/CM2 C/CEMENTO TIPO I EN SARDINELES REFORZADOS	M3	83.79	693.46	58,105.01			58,105.01
02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN SARDINELES REFORZADOS	KG	1,812.77	7.47	13,541.39			13,541.39
02.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES REFORZADOS	M2	334.52	56.67	18,957.25			18,957.25
02.03.02	TAPA DE CUNETETA TRIANGULAR				132,357.37			
02.03.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE f'c=280 kg/cm2 C/CEMENTO TIPO I EN TAPAS	M3	94.21	716.46	67,497.70			67,497.70
02.03.02.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN TAPAS	KG	7,944.05	7.47	59,342.05			59,342.05
02.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN TAPAS	M2	55.42	89.56	5,517.62			5,241.74
02.03.03	DADO DE CIMENTACION PARA CUNETETA TRIANGULAR				56,189.31			
02.03.03.01	DADO DE CIMENTACION PARA CUNETETA C/CONCRETO PREMEZCLADO DE f'c=175 kg/cm2	M3	49.88	624.46	31,148.06			28,033.25
02.03.03.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN DADOS	KG	1,670.50	7.47	12,478.64			12,478.64
02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN DADOS	M2	221.68	56.67	12,562.61			11,934.48
								628.13

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
 RUC. 20450278051
 Abner Guzmán Tejada
 GERENTE GENERAL

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

Ing. Julio César Mendoza del Águila
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199

Guillermo Díaz Palomino
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086



CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO - EVENTO COMPENSABLE N° 08

ACTUALIZADO SEGÚN PERIODICIDAD DE VALORIZACIONES DEL MES DICIEMBRE 2023

Obra : CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN
 Proceso : LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 012-2022-SENASA/PRODESA
 Cliente : SENASA/PRODESA
 Contratista : CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC
 Ubicación : JUAN GUERRA - SAN MARTÍN
 Residente : ING. JULIO CÉSAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199

Monto Ofertado (S/IGV) : S/. 14,500,000.00
 Cotización de Evento Compensable N° 08 : S/. 725,460.80
 Plazo de Ejecución : 35 d.c.
 Inicio de Plazo de Ejecución : 09/12/2023
 Fin de Plazo de Ejecución : 12/01/2024

Item	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	PLAZO DE EJECUCION DE OBRA = 0 d.c.		
						Dic-23		Ene-24
						09/12/23 - 20/12/23	21/12/23 - 31/12/23	01/01/24 - 12/01/2024
	CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN					12 d.c.	11 d.c.	12 d.c.
02.03.04	CAMARAS DE INSPECCION				875.38			
02.03.04.01	CAJA DE REGISTRO DRENAJE PLUVIAL C°A° FC=175 kg/cm2, CON TAPA DE CONCRETO, INC. ACABADOS.	UND	2.00	437.69	875.38			
02.04	PAVIMENTOS				128,221.01			
02.04.01	SUB BASE GRANULAR E=0.30 m CON EQUIPO	M2	870.18	27.63	24,043.07			24,043.07
02.04.02	BASE GRANULAR E=0.25 m CON EQUIPO	M2	870.18	25.12	21,858.92			21,858.92
02.04.03	IMPRIMACION ASFALTICA C/ EQUIPO	M2	870.18	7.80	6,787.40			6,787.40
02.04.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" C/EQUIPO	M2	870.18	86.80	75,531.62			75,531.62
02.05	VARIOS				3,807.77			
02.05.01	CURADO DE CONCRETO	M2	642.42	2.86	1,837.32			1,837.32
02.05.02	JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTICA E=1"	ML	196.26	10.04	1,970.45			1,970.45
03	ARQUITECTURA				58,656.45			
03.01	JARDINERIA Y LIMPIEZA				37,040.97			
03.01.01	TIERRA DE CHACRA E=15CM (CON SUSTRATOS Y NUTRIENTES)	M3	229.82	42.50	9,767.35			9,767.35
03.01.02	SEMBRADO DE GRASS AMERICANO EN CHAMPA	M2	1,514.36	18.01	27,273.62			27,273.62
03.02	SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN				21,615.48			
03.02.01	SEÑALIZACIÓN CON PINTURA EPOXICA EN PISO, LÍNEA COLOR AMARILLO Y BLANCO	ML	578.68	11.00	6,365.48			6,365.48
03.02.02	SEÑAL REGLAMENTARIA	UND	4.00	800.00	3,200.00			3,200.00
03.02.03	SEÑAL INFORMATIVA	UND	2.00	5,500.00	11,000.00			11,000.00

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC. 205027805
 Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 205027805
 Ing. Julio César Mendoza del Águila
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199

Guillermo Díaz Palomino
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67098

CURVA DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADA ACUMULADA - EVENTO COMPENSABLE N° 08

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

Proceso : LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 012-2022-SENASA/PRODESA

Ciente : SENASA/PRODESA.

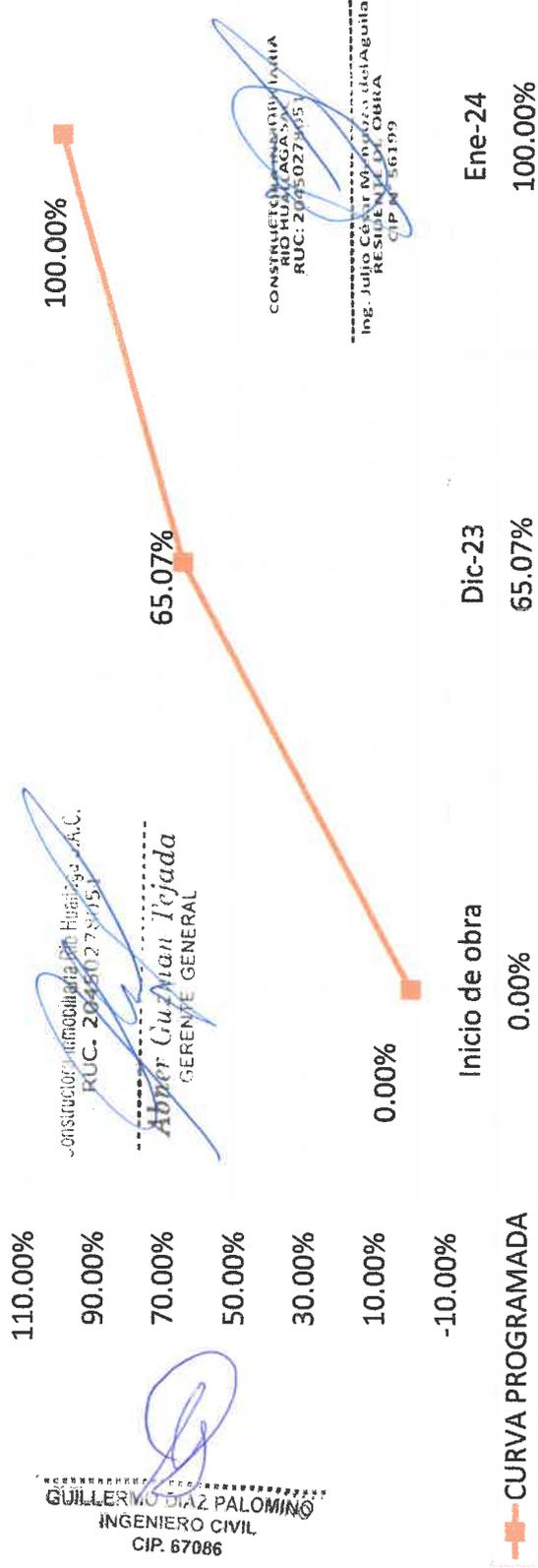
Contratista : CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC

Ubicación : JUAN GUERRA - SAN MARTÍN

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

PERIODO DÍAS CALENDARIOS	Inicio de obra	Dic-23	Ene-24
AVANCE PROGRAMADO MENSUAL	0.00%	65.07%	34.93%
AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	0.00%	65.07%	100.00%

CURVA DE AVANCE VALORIZADA PROGRAMADA ACUMULADA





AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (No corresponde)

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASA
RUC: 20450278051

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

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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



DEDUCCIÓN DE OBRA (No corresponde)

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASAC
RUC: 20450278051

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

Guillermo Díaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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

ANEXOS

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 Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199



Guillermo Diaz Palomino
.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

EVENTO COMPENSABLE N° 08: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"



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

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 Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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



COPIA DE LOS ASIENTOS DEL CUADERNO DE OBRA

[Handwritten Signature]
 Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC: 20450278051

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

[Handwritten Signature]
 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051

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

[Handwritten Signature]

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

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



Asiento del Cuaderno de Obra

000098

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: 735

Título AVANCE DE OBRA AL 09-12-2023

Fecha y Hora 11/12/2023 08:38

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 09.12.2023, se continuaron los trabajos de Resane de Estructuras, Repintado y acabados finales para los Sistemas Eléctricos, de Comunicaciones y Sanitarios.

ADICIONAL DE OBRA N° 07

Con fecha 09.12.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Rejillas Metálicas de Protección para los Ingresos de Puertas como parte del Sistema de Drenaje de los Módulos y la habilitación del fondo de Canaletas tipo media caña.

ADICIONAL DE OBRA N° 08

Con la Aprobación del Evento Compensable N° 08 y conocido el Supervisor Asignado, con fecha 09.12.2023, se dio inicio a los trabajos de Excavación Manual para la cimentación de las Veredas de Acceso (margen derecho) del área del Ingreso Principal.

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 César Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 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: 737

Título AVANCE DE OBRA AL 11-12-2023

Fecha y Hora 12/12/2023 09:17

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 11.12.2023, se continuaron los trabajos de Resane de Estructuras, Repintado y acabados finales para los Sistemas Eléctricos, de Comunicaciones y Sanitarios.

ADICIONAL DE OBRA N° 07

Con fecha 11.12.2023, se continuaron los trabajos de Suministro y Colocación de Rejillas Metálicas de Protección para los Ingresos de Puertas como parte del Sistema de Drenaje de los Módulos y la habilitación del fondo de Canaletas tipo media caña.

ADICIONAL DE OBRA N° 08

Con fecha 11.12.2023, se continuaron los trabajos de Limpieza de Terreno, Eliminación de Árboles y Arbustos y el Trazo y Replanteo Preliminar del Área de Cimentación de las Obras de Arte para el Ingreso Principal.

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 César Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 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: 740

Título CORTE MASIVO Y ELIMAINACIÓN

Fecha y Hora 14/12/2023 20:06

Usuario: DIAZ PALOMINO, GUILLERMO

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURENCIAS

Descripción: El día de hoy se realizó el corte masivo con excavadora y el la eliminación a través de dos volquetes

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASAC
RUC: 20450278051

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

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086



Asiento del Cuaderno de Obra

000095

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: 741

Título AVANCE DE OBRA AL 14-12-2023

Fecha y Hora 15/12/2023 11:39

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha del 12 al 14 de diciembre 2023, se continuaron los trabajos de Resane de Estructuras, Repintado y acabados finales para los Sistemas Eléctricos, de Comunicaciones y Sanitarios.

ADICIONAL DE OBRA N° 08

Con fecha 12.12.2023, se continuaron los trabajos de Limpieza de Terreno, Eliminación de Árboles y Arbustos y el Trazo y Replanteo Preliminar del Área de Cimentación de las Obras de Arte para el Ingreso Principal.

Con fecha 13.12.2023, se continuaron los trabajos de Limpieza de Terreno, Eliminación de Árboles y Arbustos y el Trazo y Replanteo Preliminar del Área de la Rampa de Acceso Vehicular del Ingreso Principal.

Con fecha 14.12.2023, se continuaron los trabajos de Movilización de Materiales, Herramienta y Equipos Livianos y Pesados para los trabajos preliminares y movimiento de tierras en el área del Ingreso Principal del proyecto.

Con fecha 14.12.2023, se continuaron los trabajos de Trazo y Replanteo, Excavación Masiva con Maquinaria hasta el nivel de cimentación y la correspondiente Eliminación de material Excedente en el área de la Rampa de Acceso Vehicular del Ingreso Principal.

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 SAC
RUC: 20450278051
Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 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: 743

Título SUB BASE

Fecha y Hora 16/12/2023 21:22

Usuario: DIAZ PALOMINO, GUILLERMO

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURENCIAS

Descripción: El día de hoy se realizó la compactación de la subrasante y traslado de Material de subbase para de la
rampa de ingreso a la zona de tratamiento y zona de vigilancia

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 Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP: 67036



000093

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: 744

Título TRABAJOS DEL DÍA 18/12/2023

Fecha y Hora 18/12/2023 21:31

Usuario: DIAZ PALOMINO, GUILLERMO

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Se continua con la conformación de la sub base granular de la rampa de ingreso, conformación de la cimentación del sardinel lado derecho, habilitación de fierro para el sardinel y prolongación de la tubería de agua pluvial de la zona de vigilancia. Todos estos trabajos corresponden al costo adicional por evento compensable N° 08

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 Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 87033



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: 745

Título AVANCE DE OBRA AL 18-12-2023

Fecha y Hora 19/12/2023 09:13

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha del 15 al 18 de diciembre 2023, se continuaron los trabajos de Resane de Estructuras, Repintado y acabados finales para los Sistemas Eléctricos, de Comunicaciones y Sanitarios.

ADICIONAL DE OBRA N° 08

Con fecha 15.12.2023, se continuaron los trabajos de Trazo y Replanteo, Excavación Masiva con Maquinaria hasta el nivel de cimentación y la correspondiente Eliminación de material Excedente en el área de la Rampa de Acceso Vehicular del Ingreso Principal.

Con fecha 16.12.2023, se continuaron los trabajos de Relleno Masivo con material de Préstamo aprobado y la correspondiente Compactación para la conformación de la capa de Subbase Granular en el área del saldo de la Rampa de Acceso frontal para el ingreso principal a las instalaciones de la Sede de Vigilancia y Zona de Tratamiento.

Con fecha 17.12.2022 se dio inicio a los trabajos de Suministro y Habilitación de Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2 para los Sardineles Peraltados de protección de la Rampa de Acceso Vehicular.

Con fecha 18.12.2023, se continuaron los trabajos de Relleno Masivo con material de Préstamo aprobado y la correspondiente Compactación para la conformación de la capa de Subbase Granular en el área del saldo de la Rampa de Acceso frontal, la Habilitación de Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2 para los Sardineles Peraltados, la Excavación Manual para la Cimentación de Sardineles (Margen Derecha) y la Proyección de la Tubería de Drenaje D=6" hacia las cunetas existentes, para el ingreso principal a las instalaciones de la Sede de Vigilancia y Zona de Tratamiento.

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 César Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 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: 748

Título AVANCE DE OBRA AL 20-12-2023 Y METRADOS CONCILIADOS

Fecha y Hora 20/12/2023 18:45

Usuario: MENDOZA DEL AGUILA, JULIO CÉSAR

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: VALORIZACIONES Y METRADOS

Descripción: (Viene...)

Con fecha 20.12.2023, se continuaron los trabajos de Relleno Masivo con material de Préstamo aprobado y la correspondiente Compactación para la conformación de la capa de Subbase Granular en el área del saldo de la Rampa de Acceso frontal para el ingreso principal a las instalaciones de la Sede de Vigilancia y Zona de Tratamiento.

Al cierre del presente periodo de valorización, 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 los Eventos Compensables N° 07 y 08, correspondiente a los periodos del 01 al 20 de diciembre y del 09 al 20 de diciembre respectivamente. En base a los metrados conciliados, se procederá a elaborar el Informe de Valorización de Obra N° 17 del Contrato Principal, el Informe de Valorización de Obra N° 01 de los Eventos Compensables N° 07 y 08; se adjunta los metrados conciliados para cada valorización al presente asiento del cuaderno de obra digital.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 03

Val 17_CP_Dic23.pdf

Hash 256: 73079b6e51041faca38cd16d234df931823dfe117a5c61d5ef6fc58e654ab446

Val 01_Adi08_Dic23.pdf

Hash 256: 191ef2974a6d7a2bce192afccee4eac672c1dd8bf3583ae1f5af9bab07cb30af

Val 01_Adi07_Dic23.pdf

Hash 256: 3eda9eb52af4447e13536337211f2b8b091c2d82d353ac7182831e0ed5ad546f

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 2045027805

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 2045027805

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

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

RESUMEN DE METRADOS - VALORIZACIÓN DE ADICIONAL DE OBRA N° 08

PERIODO DEL 09/12/2023 AL 20/12/2023

Evento **CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"**
 Compensable N° 08

Contratista : **COIRH SAC**
 Residente : **ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199**
 Gerente de Obra : **ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUHUJA SAC**
 Subpresupuesto : **VARIOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO VAL. ACTUAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	2,466.16
01.01.02	ELIMINACION DE ARBOLES Y ARBUSTOS	M2	390.00
01.01.03	PROYECCIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE DN=6"	ML	39.15
01.02	MOVILIZACIÓN DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES		
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	GLB	0.13
01.03	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO		
01.03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	2,466.16
01.03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	616.54
01.04	SEGURIDAD Y SALUD		
01.04.01	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVA	UND	0.60
01.04.02	AVISOS DE PREVENCION Y DESVIO DE TRANSITO	UND	6.00
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.01	EXCAVACION MANUAL HASTA NIVEL DE CIMENTACION TERRENO NORMAL	M3	238.43
02.01.02	EXCAVACION MASIVA CON EXCAVADORA	M3	988.10
02.01.03	RELLENO CONTROLADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	4.08
02.01.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	1,533.16
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	VEREDAS		
02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE f'c=175 kg/cm2 EN VEREDAS, ACABADO SEMIPULIDO, INCL. BRUÑAS	M3	13.97
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE VEREDA	M2	16.94

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 Mendoza del Águila
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

RESUMEN DE METRADOS - VALORIZACIÓN DE ADICIONAL DE OBRA N° 08

PERIODO DEL 09/12/2023 AL 20/12/2023

Evento **CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTÍN"**

Compensable N° 08

Contratista : **COIRH SAC**

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

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

Subpresupuesto : **VIARIOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO VAL. ACTUAL
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.01	SARDINELES DE CONCRETO		
02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 210 KG/CM2 C/CEMENTO TIPO I EN SARDINELES REFORZADOS	M3	36.82
02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN SARDINELES REFORZADOS	KG	1,087.66
02.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES REFORZADOS	M2	146.99
02.03.04	CAMARAS DE INSPECCION		
02.03.04.01	CAJA DE REGISTRO DRENAJE PLUVIAL C°A° f'C=175 kg/cm2, CON TAPA DE CONCRETO, INC. ACABADOS.	UND	2.00
02.04	PAVIMENTOS		
02.04.01	SUB BASE GRANULAR E=0.30 m CON EQUIPO	M2	800.00
02.05	VARIOS		
02.05.01	CURADO DE CONCRETO	M2	167.26

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 Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP: 67096



000088

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: 749

Título ELABORACION DE VALORIZACIONES CON METRADOS CONCILIADOS

Fecha y Hora 20/12/2023 19:43

Usuario: DIAZ PALOMINO, GUILLERMO

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con los metrados conciliados Con el Contratista adjuntos al Asiento de Cuaderno de Obra N° 748 se procede a elaborar la Valorización de Obra N° 17, la valorización N° 01 del costo adicional por evento compensable N° 07 y la valorización N° 01 del costo adicional por evento compensable N° 8

Se constata la ejecución de las actividades descritas en el Asiento de Cuaderno de Obra N° 748

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 Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086



CONTROL DE CALIDAD – ENSAYOS

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

[Handwritten Signature]

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASAC
RUC: 20450278051

[Handwritten Signature]

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

[Handwritten Signature]

GUILHERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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



• ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASAC
RUC: 20450278051

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

Guillermo Diaz Palomino

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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



PROYECTOS & SERVICIOS GENERALES J.R. SAC

Estudio de Suelos, Concreto, Asfalto (Edificaciones, Saneamiento, Carreteras, Electrificación),
Proyectos de Habilitación Urbana, Tasaciones, Alquiler de Equipos y Topografía.

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Tarapoto, 18 de Diciembre del 2023

CARTA N° 147-2023-TPP./P&S.G.JR.SAC.

SEÑORES:

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
PRESENTE.-

ASUNTO: ENTREGA DE CERTIFICADOS

Me es sumamente grato dirigirme a Uds. con la finalidad de hacerles llegar a su Despacho el Certificado de Densidad de Campo (Pruebas de Compactación), OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN”.

Sin otro particular me suscribo de Ustedes.

Atentamente.

PROYECTO & SERVICIOS GENERALES J.R. SAC

Renan Ramirez Restegui
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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 Murilloza del Águila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199



PROYECTOS & SERVICIOS GENERALES J.R. SAC

Estudio de Suelos, Concreto, Asfalto (Edificaciones, Saneamiento, Carreteras, Electrificación),
Proyectos de Habilitación Urbana, Tasaciones, Alquiler de Equipos y Topografía.

DETERMINACION DE LA DENSIDAD EN EL CAMPO

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

Uso : Sub Base Granular

Fecha : Diciembre del 2023

DATOS DEL ENSAYO DE PROCTOR - PESO ESPECIFICO						
DENSIDAD DE ARENA:	1.41	gr/cc	MAXIMA DENSIDAD SECA :	2.194	gr/cc	
P.E. DE GRAVA :	2.62	gr/cc	HUMEDAD OPTIMA :	5.80	%	
Fecha	18/12/2023					
Ubicación	Area de Acceso Evento Compensable 08					
Huecos de Prueba N°	1	2	3			
1. Peso Suelo húmedo del hueco + d.	4547	4369	4770			
2. Peso del Depósito	4	4	4			
3. Peso del suelo húmedo del hueco(1-2)	4543	4365	4766			
4. Peso de la Arena + frasco.	6810	6190	6100			
5. Peso de Arena que queda en frasco	2704	2168	1890			
6. Peso Arena hueco + arena peso cono	4106	4022	4210			
7. Peso Arena del cono	1432	1432	1432			
8. Peso Arena del hueco (6-7)	2674	2590	2778			
9. Densidad de la Arena	1.41	1.41	1.41			
10. Volumen del hueco (8:9)	1896	1837	1970			
11. Peso de grava secada al aire	1941	1778	2481			
12. Peso Especifico de grava	2.62	2.62	2.62			
13. Volumen grava por desplazamiento	741	679	947			
14. Peso del suelo (3 - 11)	2602	2587	2285			
15. Volumen del suelo (10-13)	1156	1158	1023			
16. Densidad húmeda (14 : 15)	2.252	2.234	2.233			
17. Humedad contenida del suelo	5.80	5.80	5.80			
18. Densidad seca (16)/1+(17)*100	2.128	2.111	2.111			
19. Máx. densidad determinada en curva	2.194	2.194	2.194			
20. Grado de Compacidad (18:19)	97.00%	96.2%	96.20%			

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP: 67095

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

PROYECTOS & SERVICIOS GENERALES J.R. SAC.
Renán Ramírez Reátegui
TEC. LABORATORIO DE SUELOS
CONCRETO Y ASFALTO

Ronal Ramírez Reátegui
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 73480

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

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

Av. Circunvalación N° 2332-Tarapoto, Ruc. 20542370140, Celular: 984398392, 900642792
email: proyectosyserviciosgeneralesjrsac@hotmail.com



PROYECTOS & SERVICIOS GENERALES J.R. SAC

Estudio de Suelos, Concreto, Asfalto (Edificaciones, Saneamiento, Carreteras, Electrificación),
Proyectos de Habilitación Urbana, Tasaciones, Alquiler de Equipos y Topografía.

Panel Fotográfico

Sub Base Granular



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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

PROYECTOS & SERVICIOS GENERALES J.R. SAC.
Renan Ramirez Restegui
TEC. LABORATORIO DE SUELOS
CONCRETO Y ASFALTO

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

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

Ronal Ramirez Restegui
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 73439



.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

PÓLIZA DE SEGURO CONTRA TODO RIESGO DE CONTRUCCIÓN (CAR) (Adjunto en el Informe de Valorización Contractual)

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

.....
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASA
RUC: 20450278051

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

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



PÓLIZA DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES (No corresponde)

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

.....
GUILLERMO UAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASAC
RUC: 20450278051

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

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



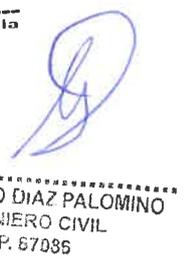
**PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD
CIVIL FRENTE A TERCEROS
(Adjunto en el Informe de Valorización
Contractual)**

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


Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051


Ing. Julio César Mendoza del Aguila
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 56199



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67085

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



SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

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

Abner Guzman Tejada

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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

Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila

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

Guillermo Diaz Palomino

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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

Nro. De Constancia MP/2023/8633960



CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **SUINCO SELVA SAC** bajo la Póliza de Pensiones No. 7012300111845 y contrato de Salud No. 7022300139813, con vigencia del 19/12/2023 hasta el 31/01/2024, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : OBRA CIVIL

ASEGURADO(S)

1	DNI	73706734	ALEX JUNIOR CAMPOVERDE GAMONAL
2	DNI	46873045	ANDERSON GUZMÁN GRÁNDEZ
3	DNI	77031456	ANTONY DANIEL GOMEZ
4	DNI	72785064	BRYAN DANILO TUANAMA NOLORBE
5	DNI	46620918	CARLOS ENRIQUE SANGAMA GUERRA
6	DNI	42410069	CARLOS MAGNO GARCIA LINARES
7	DNI	48842672	DANIEL SANGAMA SANGAMA
8	DNI	43410580	FELIX ARMANDO REYNA GONZALES
9	DNI	70161768	GELMAN ALEGRIA TUANAMA
10	DNI	70180376	JOSÉ LUIS AMASIFUEN GARCIA
11	DNI	72533133	JULIO ALFREDO SOPLOPUCO VERA
12	DNI	74985208	LEOVIGILDO GUZMÁN GÓMEZ
13	DNI	71087291	LUIS HERMINIO RIVERA ROBLEDO
14	DNI	33962462	MANUEL GUZMÁN CHÁVEZ
15	DNI	46147985	MARCOS ANTONIO SANDOVAL DIAZ
16	DNI	72160240	NILSER FACUNDO ISUIZA
17	DNI	60029608	OSCAR CRISTIAN TAPAYURI TAPULLIMA
18	DNI	74301436	ROYSER GUZMÁN GRÁNDEZ
19	DNI	77498314	TITO ANSELMO CACHIQUE PEREZ

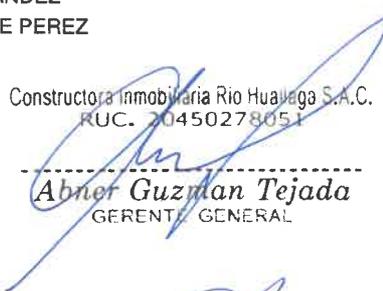

.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

19/12/2023 05:04:53 pm

GONZALES SILVA, DORA MARIA


.....
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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


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


.....
DIANA CAROLINA NIETO LUQUE
UNIDAD DE VIDA, DECESOS Y ACIDENTES

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

Nro. De Constancia MP/2023/8633960



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

Abner Guzman Tejada

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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

Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila

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

Guillermo Diaz Palomino

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

Conforme al art. 24.2 del D.S. N° 003-98-SA, si el contratante declara remuneraciones menores a las consignadas en las planillas y boletas de pago de sus trabajadores (Incluidas gratificaciones de Julio y Diciembre), para el cálculo de la prima, incurrirá en un supuesto de cobertura insuficiente, y facultará a la aseguradora a solicitar el reembolso de la diferencia entre el importe de la pensión calculada con información declarada por el empleador para el cálculo de la prima, y el monto de la pensión que corresponde a lo efectivamente percibido por el trabajador.

Puede verificar la validez de este documento, ingresando a <https://constancias.mapfre.com.pe/#/>

Validación en línea, a través de nuestro WhatsApp +51 999919133



**SEGURO DE VIDA LEY
(Adjunto en el Informe de Valorización
Contractual)**

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

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


.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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



**PAGO DE TRIBUTOS Y SOCIALES
(Adjunto en el Informe de Valorización
Contractual)**

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

Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

.....
Guillermo Díaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP: 67036

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

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

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



.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 87038

VIGENCIA DE GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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 Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP. N° 56199

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



Confirme y/o certifique esta garantía al instante mediante la lectura de nuestro código QR



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

De nuestra consideración: Señores:

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

CARTA FIANZA N° E3693-00-2023

PROGRAMA DE DESARROLLO DE SANIDAD AGROPECUARIA - PRODESA * * * * *

** S/72,546.08 **

SECREX COMPAÑÍA DE SEGUROS DE CRÉDITO Y GARANTÍAS, otorga por el presente documento garantía incondicional, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C * * * * *

Que se hará efectiva por el motivo garantizado de FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO * * * Correspondiente a Licitacion Publica Nacional N°012-2022-SENASA/PRODESA "Construcción de la Sede para Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra- San Martín" - EVENTO COMPENSABLE N°8 - ADICIONAL * * * * *

La presente Garantía tiene una vigencia de 60 días contados a partir de las 00:00 m. 06 de Diciembre del 2023 hasta las 24:00 m. 03 de Febrero del 2024 fecha de su vencimiento y por la suma de S/*72,546.08*, (Setenta y Dos Mil Quinientos Cuarenta y Seis con 08/100 Soles), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

GUILLE MOYLA PALOMINO INGENIERO CIVIL

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, 06 de diciembre del 2023

Luis Alayo Benites Jefe de Operaciones FIRMA AUTORIZADA

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. RUC. 20450278051 Abner Guzman Tejada GERENTE GENERAL

Amadeo Garcia Gerente Técnico FIRMA AUTORIZADA

Nro. 638765359



.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

VIGENCIA DE GARANTÍA DE ANTICIPO (No corresponde)

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

.....
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASAC
RUC: 20450278051

.....
Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 54199

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




.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

REVISIÓN DE OTRAS PENALIDADES (No corresponde)


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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL


.....
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASAC
RUC: 20450278051

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

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



.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 57935

REVISIÓN DEL NOMBRE DEL ING. RESIDENTE AUTORIZADO INICIAL Y VIGENTE

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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

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

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



CERTIFICADO DE HABILIDAD DEL RESIDENTE

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

.....
GUILLEMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67036

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051

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

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

000067



N° - A - 0118070

FC-F001-5308

El Ingeniero (a): JULIO CESAR MENDOZA DEL AGUILA
Adscrito 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 EJERCICIO PROFESIONAL
ENTIDAD O PROPIETARIO ENTIDADES PÚBLICAS Y/O PRIVADAS
LUGAR A NIVEL NACIONAL
EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA: 31 DIA, 03 MES, 2024 AÑO

TARAPOTO, 23 de Marzo del 20 23



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad



N° - A - 0118070

FC-F001-5308

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): JULIO CESAR MENDOZA DEL AGUILA
Adscrito 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
GUILLERMO DIAZ PALOMINO INGENIERO CIVIL CIP: 67086

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

Abner Guzman Tejada GERENTE GENERAL

Table with 3 columns: DIA (31), MES (03), AÑO (2024)

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

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

TARAPOTO, 23 de Marzo del 20 23

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. María del Carmen Ponce Mejía Decana Nacional Colegio de Ingenieros del Perú

Consejo Departamental Colegio de Ingenieros del Perú



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad

N° - A - 011892
FC-F001-5839

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): LUIS ALBERTO SANCHEZ PINEDOAdscrito al Consejo Departamental de: SAN MARTIN - TARAPOTOCon Registro de Matrícula del CIP N°: 116302 Fecha de Incorporación: 2010-04-20Especialidad: 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 PROFESIONALENTIDAD
O
PROPIETARIO ENTIDADES PÚBLICAS Y/O PRIVADASLUGAR A NIVEL NACIONAL


 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086


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

 Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL
EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VIGENCIA HASTA

DÍA	MES	AÑO
31	03	2024

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

 Ing. Julio César Murilloza del Aguila
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199

TARAPOTO, 02 de Agosto del 2023

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL SAN MARTIN
TARAPOTO

 Ing. María del Carmen Ponce Mejía
 Decana Nacional
 Colegio de Ingenieros del Perú


 Consejo Departamental
 Colegio de Ingenieros del Perú
 Ing. Juan José Segundo Flores Flores
 DECANO




PROGRAMA DE OBRA (CARGO) (No corresponde)


.....
GUILLE PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086


.....
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL
Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.
RUC. 20450278051


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



PANEL FOTOGRÁFICO


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

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086


 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGASAC
 RUC: 20450278051

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

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

	PANEL FOTOGRAFICO - VALORIZACION DE OBRA N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 08	MES
	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES ESPECIALIDAD: 001 OBRAS PORVICIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, 002 ESTRUCTURAS	Dic-23

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



FOTOGRAFÍA 01: LIMPIEZA DE TERRENO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RAMPA DE INGRESO VEHICULAR.



FOTOGRAFÍA 02: ELIMINACIÓN DE ARBOLES Y ARBUSTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RAMPA DE INGRESO VEHICULAR.



FOTOGRAFÍA 03: TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR.



FOTOGRAFÍA 04: TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO.

FIRMA:

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A. RUC. 20480278051  Abner Guzman Tejado GERENTE GENERAL	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGASA S.A. RUC. 20450278051  Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila RESIDENTE DE OBRA CIP N° 56199
--	---


 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

	PANEL FOTOGRÁFICO - VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 08 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES ESPECIALIDAD: 001 OBRAS PORVICIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, 002 ESTRUCTURAS	MES Dic-23
---	--	---------------------------------

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



FOTOGRAFÍA 05: EXCAVACIÓN MASIVA CON EXCAVADORA.



FOTOGRAFÍA 06: COLOCACION DE LA SUB BASE GRANULAR E=0.30 M CON EQUIPO EN LA RAMPA DE INGRESO VEHICULAR.



FOTOGRAFÍA 07: ENCOFRADO DEL SARDINEL REFORZADO, MARGEN DERECHA DE LA RAMPA DE INGRESO VEHICULAR.



FOTOGRAFÍA 08: ACERO DE REFUERZO EN SARDINEL REFORZADO.

FIRMA:

 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 Mendoza del Aguila RESIDENTE DE OBRA CIP N° 56199
---	---



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

	<p align="center">PANEL FOTOGRÁFICO - VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01 DEL EVENTO COMPENSABLE N° 08</p> <p align="center">ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES ESPECIALIDAD: 001 OBRAS PORVICIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, 002 ESTRUCTURAS</p>	<p align="center">MES</p> <p align="center">Dic-23</p>
<p>PROYECTO : "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTÍN"</p>		
		
<p>FOTOGRAFÍA 09: EXCAVACIÓN MANUAL HASTA NIVEL DE CIMENTACION PARA VEREDAS.</p>	<p>FOTOGRAFÍA 10: PROYECCIÓN DE TUBERÍAS DE DRENAJE DN = 6\"</p>	
	<div align="center">  GUILLEMO DIAZ PALOMINO INGENIERO CIVIL CIP. 67086 </div>	
<p>FOTOGRAFÍA 11: AVISO DE PREVENCIÓN Y DESVÍO DE TRANSITO.</p>	<p>FOTOGRAFÍA 12:</p>	
<p align="center">FIRMA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="359 1646 726 1825"> <p>Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C. RUC. 20450278051</p> <p align="center">..... Abner Guzmán Tejada GERENTE GENERAL</p> </div> <div data-bbox="901 1646 1252 1825"> <p>CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RÍO HUALLAGASAC RUC: 20450278051</p> <p align="center">..... Ing. Julio César Mendoza delÁguila RESIDENTE DE OBRA CIP. N° 56199</p> </div> </div>		

**INFORME DE
ESPECIALISTAS
(La ejecución del
Adicional 08 esta a
cargo del Residente)**

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 Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

Guillermo Díaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086



EVENTO COMPENSABLE N° 08: "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


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

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL



GUILLELMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086



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

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

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

	OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	ELABORADO: RCS/MO
	PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID EN EL TRABAJO - JUNIO 2023	REVISADO: RO/AQB
		Página 1

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID EN EL TRABAJO

Mediante Decreto Supremo N° 003-2023-SA, publicado el 24 de febrero de 2023, se prorrogó la Emergencia Sanitaria hasta el 25 de mayo de 2023. En este sentido, al no haberse emitido norma alguna que extienda nuevamente dicho estado, la Emergencia Sanitaria, ha llegado a su fin. Además, se precisa que, mediante Decreto Supremo N° 130-2022-PCM, publicado el 27 de octubre de 2022, el Gobierno Peruano oficializó el fin del Estado de Emergencia Nacional que se declaró en el año 2020 por las circunstancias que venían 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 correspondería su aplicación durante la ejecución de la Obra.

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
Posteur R. Viena Acasog
VG. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

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

Guillermo Graz Palomino
GUILLERMO GRAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086



INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD


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

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086



Ing. Julio César Mendoza del Águila
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP. N° 56199

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



• EQUIPO TOPOGRÁFICO


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

Abner Guzmán Tejada
 GERENTE GENERAL



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086


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

Ing. Julián César Mendoza del Aguila
 RESPONSABLE DE OBRA
 CIP N° 58199

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



OTORGADO A: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C
EQUIPO: Nivel Automático Marca TOPCON Modelo AT-B4A
SERIE: WP042289

RUC: 20450278051

FECHA DE EMISION: 2023-09-30

GEOTOP SAC , CERTIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA DIN 18723, SEGUN LOS ESTANDARES INTERNACIONALES ESTABLECIDOS

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

Constante Estadimétrica: 100m
Telescopio Imágen directa: 24X
Precisión de medición doble a 1km: 2.0 mm

VERIFICACIÓN DEL EQUIPO

BASE

CONDICION FISICA OK
NIVEL OK
TORNILLOS OK

CALIBRACION

HORIZONTAL OK

APARIENCIA VISIBLE

COLOR OK
LIMPIEZA OK

RESULTADOS DE LA VERIFICACION

NIVEL CIRCULAR OK
COMPENSADOR OK
ALINEACION DE RETICULO OK

VALOR DEL PATRON	VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO	ERROR	INCERTIDUMBRE
90°00'00"	90°00'00"	0 mm	2.0 mm

CONDICIONES AMBIENTALES DE CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN

LUGAR: Laboratorio de Servicio Técnico **GEOTOP S.A.C.**
TEMPERATURA: Promedio de 20°C con variación de +/- 0.5°C. Humedad Relativa de 58%.

TRAZABILIDAD DE LA VERIFICACIÓN

EQUIPO: Equipo Patrón Estación Total Marca LEICA Modelo TS16 P1" R500 - Serie: 3216016 , con certificación N° 3216016-04032023.
PATRÓN: Equipo para medición de ángulo y distancia: Estación Total LEICA Modelo TCRA1201 R300 - Serie: 237712.

Colimador Marca LEICA con telescopios cuyo retículo es enfocado al infinito. el grosor de sus brazos esta dentro de 1" y consta 4 colimadores: El colimador principal HZ1 consta de 4 retículos en plataforma fija, 2 colimadores verticales V1 y V2 constan de un solo retículo y el segundo colimador HZ2 incluye vista de cámara con distancia de enfoque infinito y una distancia focal de 250mm, apertura efectiva de 50mm y 2° de campo de visión, que es revisado periódicamente con el **equipo patrón Estación Total LEICA Modelo TS16 P1" R500 - Serie: 3216016** con método de lectura directa inversa.

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2023-09-27

PROXIMA CALIBRACION: 2024-03-27

DATOS: ESTE EQUIPO ANTES DE SALIR DE ALMACEN HA SIDO REVISADO Y SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO. ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE EL ADECUADO GUIDADO. LA EMPRESA NO SE RESPONSABILIZA POR POSIBLES DAÑOS CAUSADOS POR UNA MALA MANIPULACIÓN Y/O TRANSPORTE INAPROPIADO.

ENTREGUÉ CONFORME:

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

Jorge Camacho Delgado
Coordinador de Servicio Técnico

John Sanabria Muñoz
Jefe de Servicio Técnico

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

Certificación ISO 9001-2015 Nro. ER-0325-21

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

Ing. Julián César Mendoza del Armenta
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

Servicio Técnico Autorizado
When it has to be right



ACREDITADO 1127/16



TOPOCAJ

SOMOS MAS QUE TOPOGRAFOS



SERVICIOS DE INGENIERIA Y TOPOGRAFIA - VENTA - ALQUILER - SERVICIO TECNICO DE ESQUIPOS TOPOGRAFICOS

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° CE-56910/2023

Otorgado A:

LUIS ALBERTO CASTREJON RAMIREZ

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
ESTACION TOTAL	TOPCON	ES-105	GZ5124

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Ángulos	Valor del Patrón	Valor Obtenido	Error	Precisión Angular
DIRECTO	00°00'00"	00°00'00"	00°00'00"	± 00°00'05"
INVERSO	180°00'00"	180°00'00"	00°00'00"	± 00°00'05"

PATRON UTILIZADO

SET COLIMADOR MODELO W550 - 3. Se hace una línea al horizonte enfocado al infinito con un grosor de 01" del trazo del retículo, este colimador es patrocinado periódicamente por un teodolito WILD modelo T2 de precisión al 01" con el método de lectura DIRECTA – INVERSA.

TOPOCAJ SRL, a través de su servicio técnico CERTIFICA que el equipo en mención se encuentra totalmente revisado, controlado, calibrado y 100% operativo, cumpliendo con las especificaciones técnicas de fábrica y los estándares internacionales establecidos (DIN 18723), sugiriéndose una recalibración en un periodo máximo de 06 meses, aproximada al **26 DE ABRIL DE 2024**.

. Nota: TOPOCAJ SRL no se responsabiliza por desajustes en los equipos causados por un inadecuado transporte del mismo.

FECHA DE EMISION	PROXIMA CALIBRACION	Validez de Certificado
26 - OCTUBRE - 2023	26 - ABRIL - 2024	06 Meses

[Signature]
 GUILLE RMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67096

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC. 20450278051
[Signature]
 Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 Jonathan R. Espinosa Bardales
 GERENTE GENERAL
 TOPOCAJ SERVICIOS GENERALES S.R.L.
 RUC: 2060574220



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGASAC
 RUC 20450278051
[Signature]
 Ing. Julio César Mendoza de la Aguila
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199



• FICHAS TÉCNICAS


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

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086


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

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

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

CEMENTO TIPO I “ESTRUCTURAL”



DESCRIPCIÓN

Cemento Portland Tipo I. Gracias a su nuevo diseño de Clinker, se logra un concreto más durable brindando alta resistencia a todas las edades.



USOS

- Cemento de uso general.

ATRIBUTOS

Diseño supera los requisitos de la normas nacionales

Altas resistencias a todas las edades

- Desarrolla altas resistencias iniciales que garantiza un adecuado avance de obra.
- El diseño correcto en concreto garantiza un menor tiempo de desencofrado.

.....
 GUILLEMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67085

RECOMENDACIONES



Mantener el cemento en un lugar seco bajo techo, protegido de la humedad.



Almacenar en pilas de menos de 10 sacos.



Utilizar agregados y materiales certificados y de buena calidad.



A mayor sea la humedad de los agregados, se debe dosificar menor cantidad de agua.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN



.....
 Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC. 20450278051
 Abner Guzman Tejada
 REPRESENTANTE GENERAL

.....
 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC. 20450278051
 Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199

Resistencia a la compresión (PSI)

Resultado Promedio ■ Requisito NTP334.090 / ASTM C150

000051

G-CC-F-04
Versión 04

Cemento Portland tipo I

Requisitos Normalizados

NTP 334.009 Tablas 1 y 3

Resultado promedio de nuestros productos.

Propiedades Químicas

QUÍMICOS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO DE ENSAYOS
MgO (%)	6.0 máx.	2.2
SO ₃ (%)	3.0 máx.	2.7
Pérdida por ignición (%)	3.5 máx.	3.1
Residuo insoluble (%)	1.5 máx.	0.7

Propiedades Físicas

REQUISITOS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO DE ENSAYOS
Contenido de aire del mortero (Volumen %)	12 máx.	6
Superficie específica (cm ² /g)	2600 mín.	3810
Expansión en autoclave (%)	0.80 máx.	0.12
Densidad (g/mL)	A	3.12
Resistencia a la compresión min, (MPa)		
1 día	A	15.8
3 días	12.0	30.3
7 días	19.0	37.0
28 días ⁽¹⁾	28.0	42.1
Tiempo de Fraguado, minutos, Vicat		
Inicial, no menor que:	45	110
Final, no mayor que:	375	238

A No especifica.
(1) Requisito opcional.

RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERALCONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASAC
RUC: 20450278051Ing. Julio César Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA

VENTAJAS



Presentaciones: Bolsas de 42.5 kg, granel y big bag de 1TM.

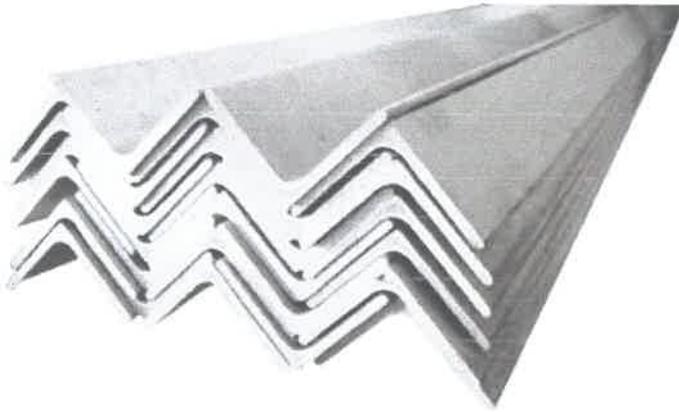


Fecha y hora de envasado garantiza máxima frescura.

Certificamos que el cemento descrito arriba, al tiempo del envío, cumple con los requisitos químicos y físicos de la NTP 334.090.2016.

Pacasmayo

Ángulo de Acero Inoxidable 304



ÁNGULO ACERO INOXIDABLE

Ángulo estructural de acero inoxidable, es laminado en caliente (LAC), lados iguales forman ángulo recto con radios interiores suavizados, ideales aplicaciones estructurales.

Calidad: AISI 304

Largo: 6-6.2m

Normas: A276, A484, 2H

Propiedades Mecánicas	Límite Elástico Min. (MPa)	648
	Prueba de Stress (MPa)	324
	Alargamiento (%)	45
	Dureza (BHN)	195

Lados	Peso Teórico
Ala x Ala x Espesor	Kg
1" x 1" x 1/4"	13.30
1" x 1" x 1/8"	7.46
1" x 1" x 3/16"	10.34
1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	11.32
1 1/2" x 1 1/2" x 1/4"	20.6
1 1/2" x 1 1/2" x 3/16"	16.26
2" x 2" x 1/4"	28.42
2" x 2" x 1/8"	15.09
2" x 2" x 3/16"	23.28

* Fotos y datos referenciales. No aceptamos responsabilidad por usos incorrectos o mal interpretaciones de estos datos.

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

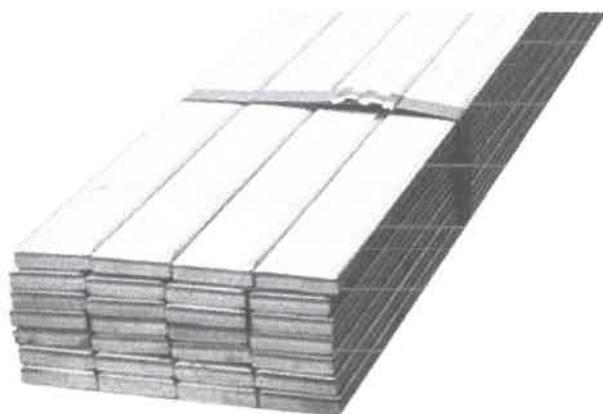
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS
RIO HUALLAGASAC
RUC. 20450278051

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

GUILLEMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

Platinas de Acero Inoxidable 304



PLATINA ACERO INOXIDABLE

Platina de acero inoxidable, es laminado en caliente (LAC).

Calidad: AISI 304
Largo: 6-6.2m

Normas: A276, A484.

Propiedades Mecánicas	Límite Elástico Min. (MPa)	689
	Prueba de Stress (MPa)	338
	Alargamiento (%)	45
	Dureza (BHN)	205

Lados	Peso Teórico
Ancho x Espesor	Kg
1" x 3/16"	5.86
1" x 1/4"	7.69
1 1/2" x 1/8"	5.84
1 1/2" x 3/16"	8.91
1 1/2" x 1/4"	11.7
1 1/2" x 3/8"	8.64
1 1/2" x 5/16"	14.2
2" x 3/16"	11.36
2" x 1/4"	15.28

* Fotos y datos referenciales. No aceptamos responsabilidad por usos incorrectos o mal interpretaciones de estos datos.

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.
RUC: 20450278051

Ing. Julio César Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56192

Guillermo Díaz Palomino
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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

Ing. Julio César Mundoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086086

ArcelorMittal

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

Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL



¡Construye con el mejor acero del mundo!

Cumple 02 normas a la vez:

NTP341.031/Norma Americana ASTM A615 y
NTP339.186/Norma Americana ASTM A706.

FICHA TÉCNICA

Representante oficial de barras corrugadas:

Inkaferro

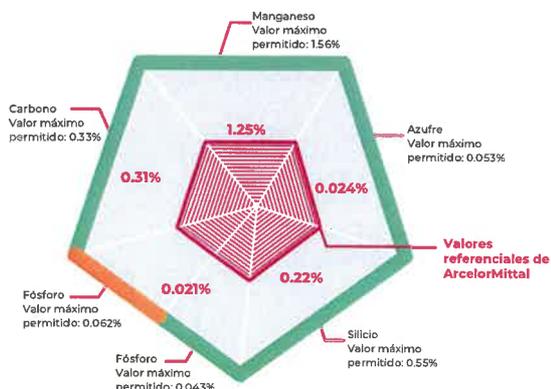
SOLUCIONES EN ACERO

/inkaferro /inkaferroperu /inkaferroperu Inkaferro Perú

www.inkaferro.com.pe



Composición Química



DATOS:

NTP: Norma Técnica Peruana
ASTM: American Society of Testing Materials (Asociación Americana de Ensayo de Materiales).

- NTP 341.031 / ASTM A615, grado 60
Elemento químico y su valor máximo permitido según norma técnica.
- NTP 339.186 / ASTM A706, grado 60
Elementos químicos y su valor máximo permitido según norma técnica.

La NTP 341.031 grado 60 (equivalente a la ASTM A615 grado 60) no limita la composición química de los aceros, únicamente establece el límite máximo permitido de fósforo (P).

La NTP 339.186 grado 60 (equivalente a la ASTM A706 grado 60) limita la composición química, restringiendo el porcentaje de carbono (menor que 0.33%).

Las barras corrugadas de ArcelorMittal cumplen ambas normas a la vez.

Propiedades Mecánicas

"Ensayo realizado - periodo 2022, en barra corrugada de 1 pulgada de diámetro."

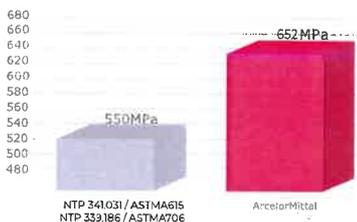
Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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

Ing. Julio César Miranda del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN



La NTP 341.031 / Norma Americana ASTM A615 grado 60 y la NTP 339.186 / Norma Americana ASTM A706 grado 60 exigen una resistencia mínima a la tracción de 550 Mega Pascales (Mpa).

Las barras corrugadas de ArcelorMittal están por encima de los valores mínimos permitidos por ambas normas técnicas.

LÍMITE DE FLUENCIA



La NTP 339.186 / Norma Americana ASTM A706 y NTP 341.031 / Norma Americana ASTM A615 exigen un límite de fluencia comprendido entre el rango mínimo 420Mpa y máximo 540Mpa.

La barra corrugada ArcelorMittal tiene un límite de fluencia dentro del rango establecido por ambas normas técnicas.

ALARGAMIENTO (Índice de ductilidad)

% de alargamiento



Alargamiento mínimo según norma para barra de 1"

*Valor referencial para una barra corrugada de ArcelorMittal de 1" según pruebas de laboratorio.

Para la barra corrugada, el alargamiento es un indicador de la ductilidad. Los valores que exigen las normas (NTP 341.031 / Norma Americana ASTM A615 y NTP 339.186 / Norma Americana ASTM A706) se especifican en la tabla de requisitos técnicos.

La barra corrugada ArcelorMittal de 1" de diámetro, supera el valor mínimo de 18.0% establecidos por ambas normas técnicas.

Requisitos técnicos de la barra corrugada ArcelorMittal grado 60

Normas	Diámetro de barra	Sección (mm ²)	Perímetro mm	Peso Kg/m	Alargamiento en 200 mm	Resistencia a la tracción R	Límite de fluencia (fy)	Relación (R/fy)	Diámetro del Pin
Cumple la Norma NTP 341.031 Grado 60 / ASTM A 615 Grado 60	6 mm.	28	18,8	0,222	11%	550 Mpa (5,608.44 Kg/cm ²) mínimo	428 Mpa (4,280kg/cm ²) mínimo 540 Mpa (5,500kg/cm ²) máximo	≥1,25	3d
Cumple simultáneamente con las Normas NTP 341.031 Grado 60 / ASTM A615 Grado 60 y NTP 339.186 Grado / ASTM A706 Grado 60	8 mm.	50	18,8	0,395	14% mínimo				
	3/8"	71	29,9	0,560					
	12 mm.	113	37,7	0,888					
	1/2"	129	39,9	0,994					
	5/8"	199	49,9	1,552					
3/4"	284	59,8	2,235	12% mínimo	4d				
1"	510	79,8	3,973						6d
	1 3/8"	1006	112,5	7,907					

"d" - diámetro nominal de la barra, establecido por la Norma Técnica.

*Excepción la barra de 6 mm que cumple únicamente con la norma NTP 341.031 Grado 60/ ASTM A615 Grado 60.



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Oficina General de Tecnologías de la Información

FICHA ESTÁNDAR DE FAMILIA DEL CTÁLOGO DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS EL MEF

FICHA ESTÁNDAR N° 81

FAMILIA 20720003 MADERA TOCILLO

Dirigido a Gobierno Nacional, Gobierno Regional y Gobierno Local

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

Abner Guzman Tejada
CORRENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 2051

Ing. Julio César Mendoza del Aguila
CORRENTE DE OBRA
CIP

GUILHERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

Elaborado por: Inolia Oshiro Chinen

Oficina General de Tecnologías de la Información Ministerio de Economía y Finanzas - Catalogación

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

Ing. Julio César Mendoza del Aguila
CORRENTE DE OBRA
CIP N° 56199

8 de marzo de 2016

FICHA ESTÁNDAR N° 82

CODIGO	20720003 - MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis)
TIPO GRUPO	SUMINISTRO
CLASE	20 CONSTRUCCIONES: MATERIALES, RPTOS Y ACC. INCLUYE SANITARIOS
FAMILIA	72 MADERAS Y ACCESORIOS DE MADERA EN GENERAL
TIPO DE UNIDAD DE MEDIDA	0003 - MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) CANTIDAD

I. ALCANCE:

La familia **Madera tornillo (Cedrelinga cateniformis)**, llamado también aguano, incluye las maderas aserradas y las rollizas. También las piezas cortadas de esta madera, tales como tablas, tablones, etc. Excluye a los tableros contrachapados (triplay) de este material así como a los postes.

II. DETALLE TÉCNICO:

Esta madera pertenece a la familia Fabaceae.

Nombre común, regional o vernacular: tornillo (Tingo María), aguano (Cuzco y Puno), huaricaspi (Iquitos y Satipo), cedro masha, cedro mayna (Pozuzo y Oxapampa), tsaik.

Nombre comercial: Huarango, Tornillo

Nombre científico: Cedrelinga cateniformis

Sinónimos: Piptadenia cateniformis Ducke, Pithecellobium cateniformis (Ducke) L. Cárdenas

Símbolo: CEDC (según NTP 251.006)

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

ing. Julio César Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE

Distribución Geográfica: La distribución de la especie fue obtenida de la literatura y de reportes de herbario e inventarios, se encuentra en los departamentos de Junín, Madre de Dios, Loreto y Ucayali, entre 0 y 500 msnm. La especie existe en cantidades altas en la amazonía norte y en cantidades medias en la amazonía sur del Perú.

Árbol: Alcanza 40 m de altura y hasta 120 cm de diámetro; tronco recto cilíndrico; aletones poco o medianamente desarrollados, gruesos. La corteza superficial del tronco es de color pardo oscuro, apariencia rugosa, ritidoma coriáceo; la corteza muerta se desprende en placas rectangulares, por encima de los aletones; corteza muerta leñosa, corchosa, de 1 cm de espesor. Corteza viva de 0.5 cm de espesor, de color rosado, textura arenosa y de sabor dulce.

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA

Color: El tronco recién cortado presenta las capas externas de madera (albura) de color rosado y las capas internas (duramen) de color rojizo claro y de forma regular, observándose entre ambas capas un gradual contraste de color. En la madera seca al aire la albura se toma de color rosado HUE 7/4 5YR y el duramen marrón rojizo HUE 5/4 5YR. (Munsell Soil Color Charts).

Olor Distintivo, urticante al aserrase.

Lustre o brillo Moderado a brillante.

Grano Entrecruzado.

Textura Gruesa.

Veteado o figura: Poco definido en el corte tangencial, arcos superpuestos ligeramente diferenciados con líneas vasculares oscuras pronunciadas y en el corte radial bandas angostas, paralelas, satinadas.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

El Tornillo es una madera medianamente pesada, presenta contracciones lineales media y contracción volumétrica estable. La resistencia mecánica se sitúa en el límite de la categoría media. La madera, es moderadamente fácil de aserrar por su mediana resistencia mecánica. Presenta buena trabajabilidad y acabado apropiado para la producción de piezas estructurales para construcción de viviendas, puertas y ventanas. Seca en forma rápida, puede soportar horario fuerte en secado artificial demorando aproximadamente 55 horas, es estable con bajo riesgo de alabeo. La albura es susceptible al ataque biológico, las piezas con albura requiere ser preservada por sistema de vacío presión; el duramen es resistente y por ello las piezas enteramente de duramen no requieren de preservación.

UTILIDAD

Actualmente es usada en pisos, estructuras de casas, armaduras, vigas, columnas, carpintería de interiores, artesanía y en la fabricación de puertas, ventanas y carrocerías.

III. DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM**a.- ATRIBUTOS BÁSICOS:**

Descripción	Atributo básico
MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis)	Medidas (expresado en mm y m) Si es madera rolliza precisarlo

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUAILAGA S.A.S.
RUC: 20450278051

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

Construtora Inmobiliaria Rio Huailaga S.A.S.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

pág. 3
GUILLERMO DÍAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

IV. DEFINICIÓN DEL ESTÁNDAR EN LA DESCRIPCIÓN

La familia 20720003 MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) quedaría estandarizada de la siguiente manera:

MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) **XX YY ZZ**

Siendo **XX** el espesor (expresado en mm)

Siendo **YY** el ancho (expresado en mm)

Siendo **ZZ** el largo (expresado en m)

V. OBSERVACIONES

Nombres y familia:

Familia: Familia botánica a la cual pertenece la especie maderable.

Nombres comunes o regionales: son los nombres adoptados en cada zona de extracción para identificar una especie forestal

Nombre comercial: es el nombre adoptado para el uso en el comercio.

Nombre científico: Nombre que identifica exactamente la especie maderable a nivel botánico. El nombre del autor (es) de la especie se indican entre paréntesis o abreviados.

Sinónimo: Nombre(s) científico(s) anteriormente usado(s).

Codificación: Es la determinación de las letras que identifican la pieza de madera aserrada de acuerdo con su nombre botánico (científico).

De acuerdo con la Norma Técnica Peruana 251.003: 2015, las medidas estarán dadas en milímetros para el espesor y el ancho, siendo la medida del largo expresada en metros. Para el caso del área, se expresará en metros cuadrados y el volumen en metros cúbicos.

El área se expresa en metros cuadrados, se usa la siguiente fórmula según la NTP:

$$A = \frac{a * l}{1000}$$

Donde:

a = ancho en milímetros

l = longitud en metros

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGANAC
RUC: 28450278051

Ing. Julio César Mendoza del Águila
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 56193

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

Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

GUILLERMO DIAZ PALOMINO pág. 4
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

El volumen se expresa en metros cúbicos, se usa la siguiente fórmula:

$$V(m^3) = \frac{e * a * l}{10^6}$$

Donde:

e = espesor en milímetros

a = ancho en milímetros

l = longitud en metros

VI. BIBLIOGRAFIA

Norma Técnica Peruana 251.006: 2003 MADERA. Nomenclatura de las especies forestales más importantes del Perú, sistema de codificación y marcado de madera aserrada. Indecopi 2° edición. 2003, Lima.

Norma Técnica Peruana 251.003: 2015 MADERA ASERRADA. Dimensiones. Métodos de medición. Inacal. 2° edición. 2015, Lima

Distribución de las especies forestales del Perú. Osinfor, 2013, disponible en <http://www.osinfor.gob.pe/portal/destacados.php?id=23>.

Guía Técnica: Verificación de Maderas en el Puesto de Control "La Pastora", Ing. Leif Armando Portal Cahuana, Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios – Ingeniería Forestal y medio ambiente, 2010, Puerto Maldonado.

[http://cedinfor.lamolina.edu.pe/Articulos_RFP/Vol10_no1-2_80-81_\(14\)/vol10_art10.pdf](http://cedinfor.lamolina.edu.pe/Articulos_RFP/Vol10_no1-2_80-81_(14)/vol10_art10.pdf)

<http://www.maderasperu.com/tornillo>

<http://ecuadorforestal.org/fichas-tecnicas-de-especies-forestales/ficha-tecnica-no-5-cedro/>

VII. FOTO DE REFERENCIA



CONSTRUCION INMOBILIARIA
RIO HUAILAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

Ing. Guillermo Díaz Palomino
Ingeniero Civil
CIP N° 56199

Institución Inmobiliaria Rio Huailaga S.A.C.
RUC. 20450278051

Abner Guzman Tejada
- REPRESENTANTE GENERAL

Lima, 8 de marzo de 2016

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

pág. 5



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-1

Aditivo impermeabilizante

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika®-1 es un aditivo impermeabilizante líquido de fraguado normal para mortero y concreto con propiedades hidrófugas.

USOS

Sika®-1 se utiliza para la impermeabilización de morteros y concretos, en particular para:

- Arrendamientos, morteros de albañilería y soleras.
- Concreto armado y no reforzado.
- Ladrillo, concreto y sustratos de piedra.
- Aplicaciones en interiores y exteriores, como sótanos, piscinas, túneles, tanques de agua, pozos, alcantarillas.
- Uso en condiciones de clima tropical y caliente.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Sika®-1 bloquea los capilares y los poros en el sistema cementoso aplicado para proporcionar una barrera de agua efectiva contra la transmisión de agua líquida. Los beneficios de Sika®-1 incluyen, entre otros, los siguientes:

- Mayor impermeabilidad del mortero / concreto.
- Listo para usar.
- Fácilmente disperso.
- Libre de cloruros.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Envases PET x 4 L. ▪ Balde x 20 L. ▪ Cilindro x 200 L.
Vida Útil	12 meses de vida útil a partir de la fecha de producción si se almacena correctamente en el empaque original sellado, sin daños y sin abrir.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenamiento a temperaturas entre 5 ° C y 30 ° C. Proteger de la luz solar directa, las heladas y la contaminación.
Color	Líquido blanco
Densidad	~1.0 g/cm ³
Contenido Total de Iones de Cloruro	≤ 0.1 %

CONSTRUYENDO CONFIANZA
RUC. 20450278051

Ahner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUYENDO CONFIANZA
RUC. 20450278051

Guillermo Uraz Palomino
RESOLUCIÓN DE OBRA
CIP N° 67086

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Agregue una parte de Sika®-1 a 10 partes de agua, lo que equivale a aproximadamente el 3% del contenido de cemento. Cuando se utiliza arena muy húmeda, la proporción debe aumentarse a 1: 8 o en casos extremos 1: 6. Nota: Las mezclas de prueba siempre deben realizarse para establecer las tasas de dosificación exactas y los requisitos de agua por mezcla.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

MEZCLADO

Sika®-1 debe agitarse lentamente antes de usar para garantizar una consistencia homogénea y sin grumos. Sika®-1 se diluirá en el agua de aforo. La dilución debe agitarse lentamente (para garantizar una consistencia homogénea y sin grumos) antes de agregarla al mezclador de mortero / concreto. Sika®-1 también se puede agregar puro a la mezcla de mortero / concreto siempre que la mezcla se mezcle correctamente para lograr una consistencia homogénea.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Deben seguirse las normas estándar de buenas prácticas de hormigonado (relativas a la producción, colocación y curado). Consulte las normas pertinentes.

Sika®-1 Puede combinarse con muchos otros productos Sika®.

Nota: Se requieren pruebas preliminares para probar la compatibilidad. Póngase en contacto con el servicio técnico de Sika para obtener más información y asesoramiento.

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

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

Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUYENDO CONFIANZA
RUC. 20450278051

Hoja De Datos Del Producto
Sika®-1
Febrero 2023, Versión 01.04
020705040010000001

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086



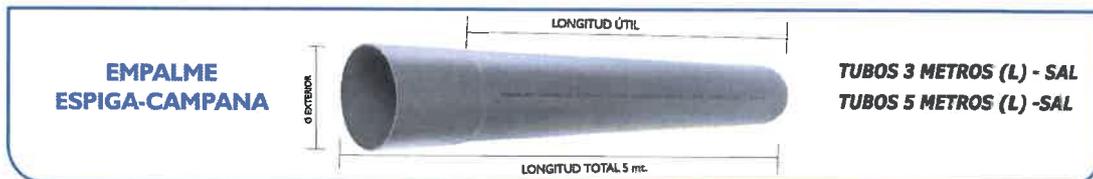


TUBOPLAST

TUBERÍAS Y CONEXIONES DE PVC

DESAGÜE

TUBOS PARA DESAGÜE - NTP 399.003



CLASE LIVIANA (CL)

Longitud	Diámetro nominal (pulgadas)	Diámetro exterior (mm.)	Espesor (mm.)	Diámetro interior (mm.)
3m	1 1/2"	41.00	1.30	38.40
3m	2"	54.00	1.30	51.40
3m	3"	80.00	1.40	77.20
3m	4"	105.00	1.70	101.60
5m	6"	168.00	2.80	162.40
5m	8"	219.00	3.50	212.00

CLASE PESADA (CP)

Longitud	Diámetro nominal (pulgadas)	Diámetro exterior (mm.)	Espesor (mm.)	Diámetro interior (mm.)
3m	2"	54.00	1.60	50.80
3m	3"	80.00	2.00	76.00
3m	4"	105.00	2.60	99.80
5m	6"	168.00	4.10	159.80
5m	8"	219.00	5.30	208.40

LONGITUD ES DE 3MTS. HASTA 4"
LONGITUD EN 6" Y 8" ES 5 MTS.

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

CONEXIONES PARA DESAGÜE - NTP 399.172

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
67086

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

Ing. Julio César Mendoza del Aguila
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 56199



TUBOPLAST
TUBERÍAS Y CONEXIONES DE PVC

📍 Calle Marie Curie 313 Urb. Sta Rosa
Ate - Lima

📌 TUBOPLAST SA

🌐 www.tuboplastperu.com



● PROTOCOLOS DE CONTROL DE CALIDAD

[Signature]
Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051

Abner Gazman Tejada
GERENTE GENERAL

[Signature]
.....
GUILHERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

[Signature]
CONSTRUCION INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051

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

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

CONTROL DE CALIDAD							
PROTOCOLO DE LIBERACION PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO							
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	Resistencia (f _c): <u>210 kg/cm²</u> Fecha de vaciado: <u>19/12/23</u> Plano de referencia: <u>D-01</u>						
ELEMENTO/ESTRUCTURA: <u>ZARATA SARDING</u>							
MODULO/BLOQUE: <u>CARRIL DE DECELERACION</u>							
CHECK LIST - AUTORIZACION PARA VACIADO							
ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	CONFORME			OBSERVACIONES		
		Si	No	NA			
1	Limpieza de estructura	✓					
2	Verificación de niveles	✓					
3	Verificación de la armadura	✓					
4	Verificación del encofrado	✓					
5	Verificación de ejes y dimensiones	✓					
6	Verificación de puntos de anclaje y embebidos			✓			
7	Insumos aptos (agregados, aditivos, agua, etc.)	✓					
8	Dosificación de mezcla	✓					
9	Equipos operativos (vibradora, mezcladora, luminarias, etc.)	✓					
10	Otros: Fibra de polipropileno	✓					
DATOS DE COLOCACION DE CONCRETO FRESCO							
Item	TIPO DE MEZCLADORA	HORA INICIO DE VACIADO	HORA FINAL DE VACIADO	VOL. (M3)	SLUMP (Pulg.)	T° Ambiente	T° Concreto
1	MEZCLADORA 110 ³	4:00pm	6:00pm	7.50m ³	5"		
ESTRUCTURA VACIADA							
Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. RUC. 20450278051 Abner Guzman Tejada GERENTE GENERAL				 GUILLERMO DIAZ PALOMINO INGENIERO CIVIL CIP. 67086			
CONTRATISTA				GERENTE DE OBRA			
RESIDENTE DE OBRA NOMBRE:		CONTROL DE CALIDAD NOMBRE:		RESP. CONTROL DE CALIDAD NOMBRE:			

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051
 Ing. Julio César Mendez del Aguila
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 58199



CONTROL DE CALIDAD

PROTOCOLO DE LIBERACION PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN" Resistencia (fc): 210 kg/cm² Fecha de vaciado: 19/12/23
 Plano de referencia: D-01
 ELEMENTO/ESTRUCTURA: ZAPATA SARDINEL
 MODULO/BLOQUE: CARRIL DE DECELERACION

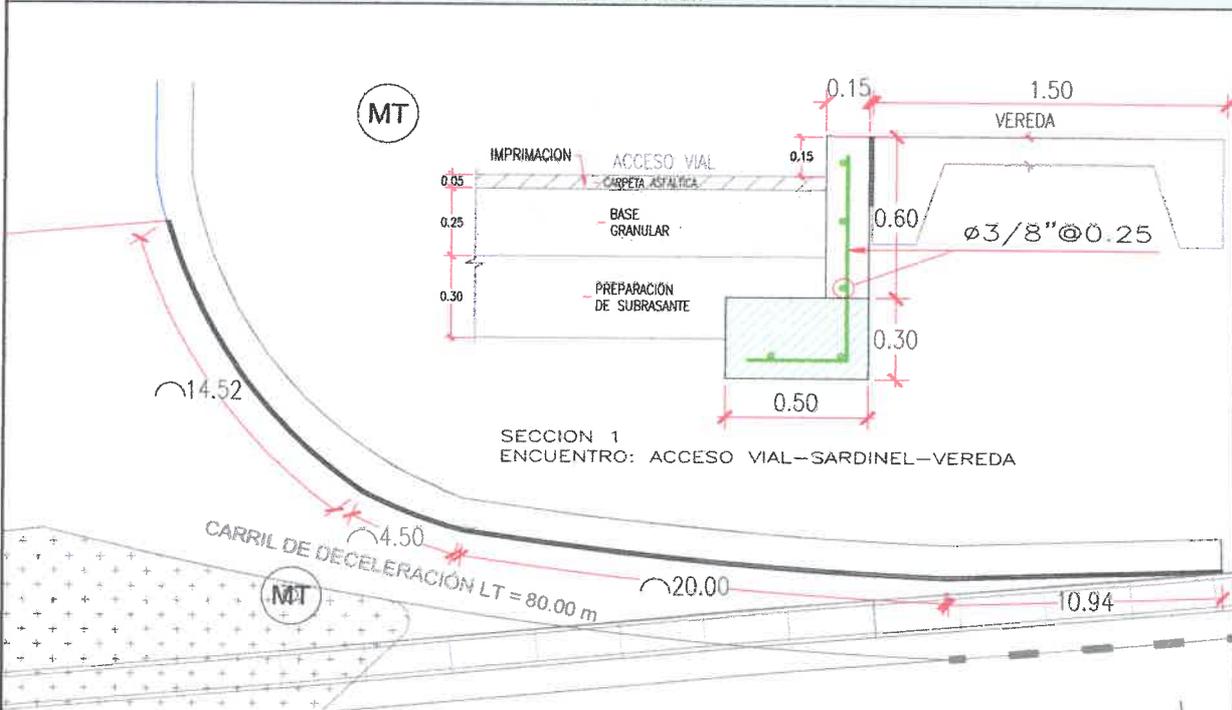
CHECK LIST - AUTORIZACION PARA VACIADO

ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	CONFORME			OBSERVACIONES
		SI	NO	NA	
1	Limpieza de estructura	✓			
2	Verificación de niveles	✓			
3	Verificación de la armadura	✓			
4	Verificación del encofrado	✓			
5	Verificación de ejes y dimensiones	✓			
6	Verificación de puntos de anclaje y embudidos			✓	
7	Insumos aptos (agregados, aditivos, agua, etc.)	✓			
8	Dosificación de mezcla	✓			
9	Equipos operativos (vibradora, mezcladora, luminarias, etc.)	✓			
10	Otros: Fibra de polipropileno			✓	

DATOS DE COLOCACION DE CONCRETO FRESCO

Item	TIPO DE MEZCLADORA	HORA INICIO DE VACIADO	HORA FINAL DE VACIADO	VOL. (M3)	SLUMP (Pulg.)	T° Ambiente	T° Concreto
1	MEZCLADORA 1100 ³	4:00pm	6:00pm	7.50m ³	5"		

ESTRUCTURA VACIADA



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

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

Guillermo Diaz Palomino
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

CONTRATISTA

GERENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

CONTROL DE CALIDAD

RESP. CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE:

NOMBRE:

NOMBRE:

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

Julio Cesar Mendoza de la Aguila
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199



CONTROL DE CALIDAD

PROTOCOLO DE LIBERACION PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO

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

Resistencia (fc): 210 kg/cm²
Plano de referencia: D-01

Fecha de vaciado: 20/12/23

ELEMENTO/ESTRUCTURA: MURO SARDINEL
MODULO/BLOQUE: CARRIL DE DECELERACION

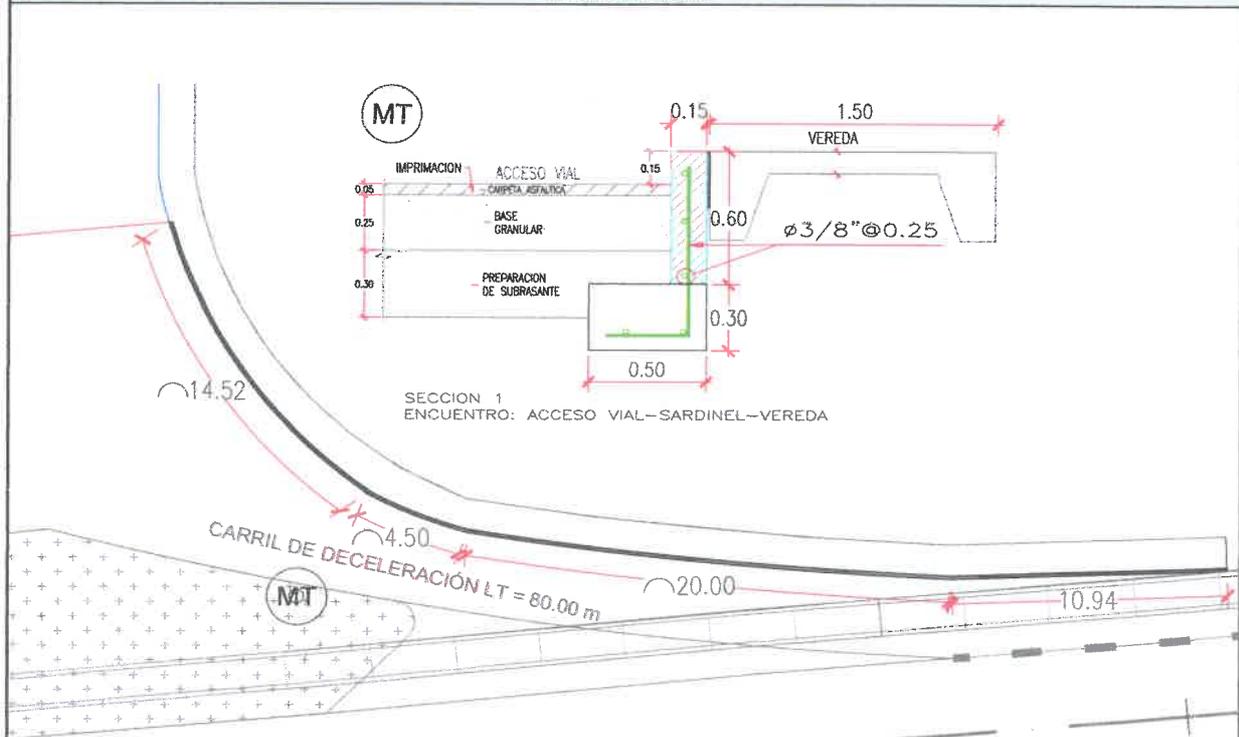
CHECK LIST - AUTORIZACION PARA VACIADO

ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	CONFORME			OBSERVACIONES
		Si	No	NA	
1	Limpieza de estructura	✓			
2	Verificación de niveles	✓			
3	Verificación de la armadura	✓			
4	Verificación del encostrado	✓			
5	Verificación de ejes y dimensiones	✓			
6	Verificación de puntos de anclaje y embebidos			✓	
7	Insumos aptos (agregados, aditivos, agua, etc.)	✓			
8	Dosificación de mezcla	✓			
9	Equipos operativos (vibradora, mezcladora, luminarias, etc.)	✓			
10	Otros: Fibra de polipropileno			✓	

DATOS DE COLOCACION DE CONCRETO FRESCO

Item	TIPO DE MEZCLADORA	HORA INICIO DE VACIADO	HORA FINAL DE VACIADO	VOL. (M3)	SLUMP (Pulg.)	T° Ambiente	T° Concreto
1	MEZCLADORA 11P ³	5:00pm	6:00pm	4.50m ³	5.5"		

ESTRUCTURA VACIADA



Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC: 20450278051
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP: 57886
GERENTE DE OBRA

CONTRATISTA		GERENTE DE OBRA
RESIDENTE DE OBRA	CONTROL DE CALIDAD	RESP. CONTROL DE CALIDAD
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
RUC: 20450278051
Ing. Julio César Mendos
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 55199

COIRH **CONTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.**

CONTROL DE CALIDAD
PROTOCOLO DE LIBERACION PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO

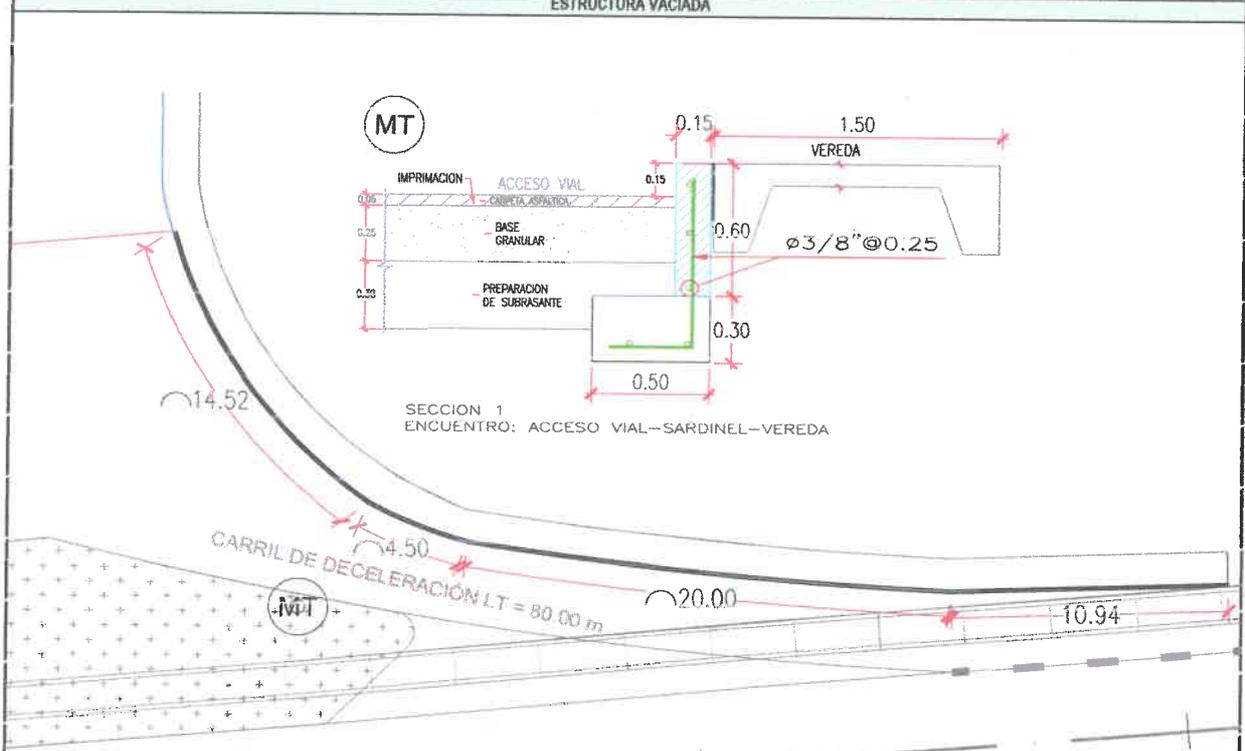
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN" Resistencia (fc): 210 kg/cm² Fecha de vaciado: 20/12/23
 TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN Plano de referencia: D-03
 ELEMENTO/ESTRUCTURA: MURO SARDINEL
 MODULO/BLOQUE: CARRIL DE DECELERACION

CHECK LIST - AUTORIZACION PARA VACIADO

ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	CONFORME			OBSERVACIONES
		SI	NO	NA	
1	Limpieza de estructura	✓			
2	Verificación de niveles	✓			
3	Verificación de la armadura	✓			
4	Verificación del encofrado	✓			
5	Verificación de ejes y dimensiones	✓			
6	Verificación de puntos de anclaje y embebidos	✓			
7	Instalación de tuberías (aperturas, aditivos, agua, etc.)	✓			
8	Dosificación de mezcla	✓			
9	Equipos operativos (vibradora, mezcladora, luminarias, etc.)	✓			
10	Otros: Firma de planos y otros	✓			

DATOS DE COLOCACION DE CONCRETO FRESCO

Item	TIPO DE MEZCLADORA	HORA INICIO DE VACIADO	HORA FINAL DE VACIADO	VOI (M ³)	SLUMP (Pulg.)	T° Ambiente	T° Concreto
1	MEZCLADORA 11P ³	5:00pm	6:00pm	4.50m ³	5.5"		



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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

CONTRATISTA		GERENTE DE OBRA
RESIDENTE DE OBRA	CONTROL DE CALIDAD	RESP. CONTROL DE CALIDAD
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:

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

Julio Cesar Mendez
Ing. Julio Cesar Mendez
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199



.....
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE PLAN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

Construtora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051
.....
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASA
RUC. 20450278051
.....
Ing. Julio César Mendoza del Águila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

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

000032
N° - A - 0118262
BV-B001-29117

El Ingeniero (a): PASTEUR RONALD VIENA AZANG

Adscrito al Consejo Departamental de: SAN MARTIN - TARAPOTO Registro CIP N°: 80806

Fecha de Incorporación: 2005-02-08 Especialidad: INGENIERIA AMBIENTAL

EL INGENIERO SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, para el siguiente detalle:

ASUNTO	EJERCICIO PROFESIONAL	
ENTIDAD O PROPIETARIO	VARIOS	
LUGAR	A NIVEL NACIONAL	

DIA	MES	AÑO
31	03	2024

TARAPOTO, 18 de Abril del 2023



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad

N° - A - 0118262
BV-B001-29117

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

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): PASTEUR RONALD VIENA AZANG

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

Adscrito al Consejo Departamental de: SAN MARTIN - TARAPOTO

Con Registro de Matricula del CIP N°: 80806 Fecha de Incorporación: 2005-02-08

Especialidad: INGENIERIA AMBIENTAL

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).

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASAC
RUC. 20450278051

ASUNTO	EJERCICIO PROFESIONAL
ENTIDAD O PROPIETARIO	VARIOS
LUGAR	A NIVEL NACIONAL

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

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA		
DIA	MES	AÑO
31	03	2024

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

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGASAC
RUC: 20450278051

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

TARAPOTO, 18 de Abril del 2023

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

GUILLELMO DIAZ ALMOLINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

María del Carmen Ponce Mejía
Ing. María del Carmen Ponce Mejía
Decana Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú

Julio César Mendoza del Aguila
Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú

NO VÁLIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA RESIDENTES DE OBRAS PÚBLICAS



INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

OBRA:

**"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA
VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE
TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN
MARTIN"**

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

Ahner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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

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

EVENTO COMPENSABLE N° 08

DICIEMBRE - 2023

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
Pasteur R. Viena Azong
VG. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CMP N° 80806

ELABORADO POR:

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C. *AGUILERIO DIAZ PALOMINO*
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESST
		REVISADO: RO/AQB
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - DICIEMBRE 2023	Página 2 de 14

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN.....	4
II. OBJETIVO	4
III. ALCANCE.....	4
IV. COMPONENTES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	5
4.1. SEGURIDAD Y SALUD	5
4.1.1. Implementación de Equipos de Protección Individual y Colectiva ..	5
4.1.2. Avisos de prevención y desvío de tránsito.....	8
V. OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS.....	11
VI. VALORIZACIÓN	14
VII. ANEXOS.....	14

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro N°. 1: Colores de cascos según su cargo.....	7
Cuadro N°. 2: Listado de temas de las charlas rápidas de SST.	12


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

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL


 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC
 Posteur R. Viena Azop
 VIG. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP N° 80886


 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC
 RUC: 20450278051

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


 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESST
		REVISADO:RO/AQB
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 3 de 14

ÍNDICE DE FOTOS

Foto N° 1: Se muestra al personal operativo, haciendo uso de su uniforme de trabajo.....	6
Foto N° 2: Se muestra al personal operativo y de staff, haciendo uso de su uniforme de trabajo.	6
Foto N° 3: Se muestra la instalación de conos de seguridad, para delimitación de la zona de trabajo.....	8
Foto N° 4: Se muestra la instalación de señalización de prohibición en la zona de trabajo.....	9
Foto N° 5: Se muestra la instalación de la señalización preventiva en la zona de trabajo.....	10
Foto N° 6: Se muestra la instalación de la señalización preventiva en la zona de trabajo.....	10
Foto N° 7: Se muestra la instalación de la señalización preventiva en la zona de trabajo.....	11
Foto N° 8: Se muestra el desarrollo de la charla rápida de Seguridad y salud en el trabajo.....	12
Foto N° 9: Se evidencia punto de hidratación, ubicado en las instalaciones exteriores de la obra.....	13

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC

Pasteur R. Viena Azang
INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CMP N° 80806

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051

Ing. Julio Cesar Morfidoza del Aguila
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 56199

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESST
		REVISADO:RO/AQB
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 4 de 14

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 S.A.C., 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 cómo 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.

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

II. OBJETIVO

Dar a conocer la ejecución de actividades en materia seguridad y salud en el trabajo, durante el mes de diciembre 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.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
Pasteur R. Viena Arang
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CMP N° 30316

III. ALCANCE

El alcance temporal comprende las actividades de la etapa constructiva de la obra y por las características de los peligros y riesgos identificados; el alcance espacial comprende el área de influencia directa de la obra (Edificación) que representen fuentes de peligro para el personal y terceros.

Guillermo Díaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051
Julio César Mendoza del Águila
Ing. Julio César Mendoza del Águila
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESST
		REVISADO: RO/AQB
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 5 de 14

IV. COMPONENTES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Según el Expediente Técnico del proyecto y el presupuesto del (Evento Compensable N° 08, las actividades valorizables en materia de Seguridad y salud en el trabajo son las siguientes:

4.1. SEGURIDAD Y SALUD

4.1.1. Implementación de Equipos de Protección Individual y Colectiva

4.1.1.1. Implementación de Equipos de Protección Personal

➤ Uniforme de trabajo

El uniforme de trabajo para el personal operativo consiste en:

- Pantalón drill color azul con cintas reflectivas de 2" tipo 3.
- Polo manga larga color plomo 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.

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 Mendoza del Aguila
PRESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
Pasteur R. Viena Azang
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CMP N° 80806

	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESST
		REVISADO:RO/AQB
INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023		Página 6 de 14



Foto N° 1: Se muestra al personal operativo, haciendo uso de su uniforme de trabajo.


 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 Mendoza del Águila
 INGENIERO DE OBRA
 CIP N° 56199



Foto N° 2: Se muestra al personal operativo y de staff, haciendo uso de su uniforme de trabajo.


 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 57095

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.

 Pasteur R. Viena Azang
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CMP N° 80886

	OBRA	ELABORADO: PVA/ESST
	"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	REVISADO: RO/AQB
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 7 de 14

➤ 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).
- Protección de los pies (Zapatos de seguridad y/o botas de jebe con punta de acero).
- Protección de las manos (Guantes de cuero, nitrilo, multipropósito, entre otros).

El personal operativo y de staff, usa los respectivos Equipos de Protección Personal - EPPs durante la ejecución de sus labores.

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

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

Ing. Julio César Mendoza del Aguila
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 56199

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C

Pasteur R. Viena Azong
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 80806

	OBRA	ELABORADO: PVA/ESST
	"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	REVISADO: RO/AQB
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 8 de 14

4.1.2. Avisos de prevención y desvío de tránsito

4.1.2.1. 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 de seguridad, barras de seguridad, cintas peligro (rojo y amarillo), entre otros.



Foto N° 3: Se muestra la instalación de conos de seguridad, para delimitación de la zona de trabajo.

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

Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

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

Ing. Julio César Pacheco del Aguila
REPRESENTANTE DE OBRA
CIP N° 56199

CONSTRUTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC

Pasteur R. Viena Azang
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 80806

Guillermo Díaz Palomino
INGENIERO CIVIL
CIP: 67086

	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESST
		REVISADO: RO/AQB
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 9 de 14

4.1.2.2. Señalización temporal de seguridad

Para la ejecución de los trabajos se instalaron 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.

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 señaladores color rojo y amarillo, mallas de señalización color anaranjado y tranqueras portables, según sea el caso.



Foto N° 4: Se muestra la instalación de señalización de prohibición en la zona de trabajo.

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 Mendoza del Aguila
RESIDENTE DE OBRA
IP N° 56199

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.

Posteur R. Vieha Azang
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
TAP N° 30206

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

	OBRA	ELABORADO: PVA/ESST
	"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	REVISADO: RO/AQB
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 10 de 14



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

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

Foto N° 5: Se muestra la instalación de la señalización preventiva en la zona de trabajo.



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC
 RUC. 20450278051

 Ing. Julio César Mendoza del Aguila
 ASISTENTE DE OBRA
 CIP N° 56199

 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC
Pasteur R. Viena Azong
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP N° 80007

Guillermo Diaz Palomino

 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

Foto N° 6: Se muestra la instalación de la señalización preventiva en la zona de trabajo.

	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESST
		REVISADO: RO/AQB
INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023		Página 11 de 14

Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C.
 RUC. 20450278051
 Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL



Foto N° 7: Se muestra la instalación de la señalización preventiva en la zona de trabajo.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC
 RUC. 20450278051

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

V. OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS

5.1. 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.

5.1.1. Charlas rápidas de seguridad

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.

.....
 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC

 Pasteur R. Viena Azang
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CMP N° 80886

	OBRA	ELABORADO: PVA/ESST
	"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	REVISADO: RO/AQB
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 12 de 14

Cuadro N°. 2: Listado de temas de las charlas rápidas de SST.

N°	Fecha	Tema tratado
01	09.12.2023	Uso de herramientas manuales.
02	11.12.2023	Seguridad tarea de todos.
04	19.12.2023	Equipos de Protección Personal.
05	20.12.2023	Golpes de calor.

Fuente: Elaboración propia, 2023.



Foto N° 8: Se muestra el desarrollo de la charla rápida de Seguridad y salud en el trabajo.

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

Gerardo Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

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

Ing. Julio César Mendoza del Aguila
RESPONSABLE DE OBRA
CIP N° 56199

Guillermo Díaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

El registro de participantes de la charla rápida de Seguridad se presenta en el Anexo N° 01, del presente informe.

5.2. 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.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA S.A.C.
Pastor R. Viena Azang
Pastor R. Viena Azang
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CMP N° 80806

	OBRA	ELABORADO: PVA/ESST
	"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	REVISADO: RO/AQB
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 13 de 14

En el Anexo N° 02, del presente informe a manera de muestra se presenta la Constancia de Aseguramiento.

5.3. 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 puntos de hidratación, ubicado en las instalaciones exteriores de la obra.



Foto N° 9: Se evidencia punto de hidratación, ubicado en las instalaciones exteriores de la obra.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
[Signature]
Pastor R. Viena Azang
S. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA Rio Huallaga S.A.C.
RUC. 20450278051

[Signature]
Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

[Signature]
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC. 20450278051

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

5.4. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

En el presente mes 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.

En el Anexo N° 03 del presente informe, se adjunta el Análisis de Trabajo Seguro (ATS) generados en los frentes de trabajo, durante el presente mes.

	OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESST
		REVISADO: RO/AQB
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 14 de 14

VI. VALORIZACIÓN

El metrado y el monto valorizado correspondiente a las actividades en materia de Seguridad y salud en el trabajo, ejecutadas durante el mes de diciembre de 2023, se presenta en el Anexo N° 04, del presente informe.

VII. ANEXOS

- Anexo N° 01: Registros de participantes (Varios).
- Anexo N° 02: Constancia de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo – SCTR.
- Anexo N° 03: Análisis de Trabajo Seguro (ATS).
- Anexo N° 04: Metrado y valorización – diciembre 2023.

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

Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
Pasteur R. Viana Azeng
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 67086

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051

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

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

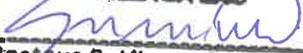
	OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESST
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	REVISADO: RO/JCMTDA
		Página 1 de 5

ANEXOS


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

 Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC



 Pastor R. Viena Azeng
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP N° 82000


 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC
 RUC: 20450278051

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



 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67096

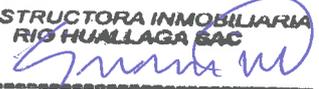
	OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESST
		REVISADO: RO/JCMDA
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 2 de 5

Anexo N° 01

Registros de participantes (Varios)


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

 Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL


 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC

 Pasteur R. Viena Azang
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP N° 80806


 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC
 RUC: 20450278051

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



 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 87096

COIRH		REGISTRO DE CHARLA, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACRO			CODIGO	F-08-14	
OBRA		"Construcción de la sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martín"			FECHA	01.06.22	
RAZÓN SOCIAL		RUC	DIRECCIÓN	ACTIVIDAD ECONÓMICA	N° TRABAJADORES		
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.		20450278051	AV. CIRCUNVALACIÓN N° 2283 - TARAPOTO	CONSTRUCCIÓN			
ACTIVIDAD							
INDUCCIÓN	CHARLA	<input checked="" type="checkbox"/>	CAPACITACIÓN	ENTRENAMIENTO	SIMULACRO		
TEMA (S):	GOLPES DE CALOR						
FECHA:	20/11/2023					N° DE HORAS	
EXPOSITOR(ES)/ INSTRUCTOR(ES)	JULIO ALFREDO MENDOZA DEL AGUILA						
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNI	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES		
1	Abner Guzmán Campoverde General	73306734	Peon				
2	Manuel Guzmán Chavira	33962462	Maestro				
3	Leovigildo Espinosa Banaez	74985206	ASISTENTE				
4	FELIX DEMANDO PEÑA GONZALES	43410500	OP				
5	Luis Fivera Bobledo	71003291	OP				
6	Antony Gomez TAPAYURI	72071456	Peon				
7	Carlos E. Sangama Guerra	46620918	OPe				
8	David Cayana Sangama	46817677	Peon				
9	Tapayuri Tapullina Oscar Cristian	6002608	Peon				
10	CARLOS MONO GARCIA LINARES	42410069	OP				
11	Hiro Anselmo CACHIQUE VERGE	74498014	OP.				
12	Osman Alessia Truana	70161768	Maestro				
13				 GUILLERMO DIAZ SALOMINO INGENIERO CIVIL CIP. 57995		
14	Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. RUC. 20450278051						
15	Abner Guzmán Tejada GERENTE GENERAL				CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC Pasteur R. Viena Azang ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CMP N° 80806		
16			CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C. RUC: 20450278051				
17			Ing. Julio César Mendoza del Aguila JEFE DE OBRA CIP N° 56199				
RESPONSABLE DEL REGISTRO							
NOMBRE	JULIO ALFREDO MENDOZA DEL AGUILA			FIRMA			
CARGO	JEFE DE OBRA						
FECHA	20/11/2023						

COIRH		REGISTRO DE CHARLA, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACRO				C.DIGO	F-09-14
OBRA		"Construcción de la sede para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Tratamiento Tipo II Juan Guerra - San Martín"				FECHA	01.09.22
RAZÓN SOCIAL		RUC	DIRECCIÓN		ACTIVIDAD ECONÓMICA	N° TRABAJADORES	
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.		20450278051	AV. CIRCUNVALACIÓN N° 2283 - TARAPOTO		CONSTRUCCIÓN		
ACTIVIDAD							
INDUCCIÓN		CHARLA	<input checked="" type="checkbox"/>	CAPACITACIÓN	<input type="checkbox"/>	ENTRENAMIENTO	<input type="checkbox"/>
TEMA (S):		BOVIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
FECHA:		19/12/2023				N° DE HORAS	
EXPOSITOR(ES)/ INSTRUCTOR(ES)		JULIO ALFREDO JOPOPULO VERMA					
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNI	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES		
1	Nanuel Guzmán Chávez	33962466	MAYORADO				
2	Georgilda Guzmán Bonay	74087000	ASISTENTE				
3	Belmar Alejandra Tuancama	70161266	MAESTRO				
4	Abel Jesús Campoverde Coronel	73706734	Peon				
5	Luis Rivera Robledo	71087191	OP				
6	Felix ARMANDO REYES BONTAG	43410550	OP				
7	FRISO ANSELMO CACHIQUE PEREZ	79731411	Peon				
8	Daniel Sangama Sansama	48841632	Peon				
9	Carlos E. Sangama Guerra	46620910	OP				
10	Tapayuri Tapullwa Oscar Cristian	60099608	Peon				
11	CARLOS MAGNO BANCIA LINARES	42410069	OP				
12	Antony Gama TAPAYURI	77031476	Peon				
13	Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga S.A.C. RUC: 20450278051			GUILLEMO DIAZ PALOMINO INGENIERO CIVIL CIP. 57096			
14	Abner Guzman Tejada GERENTE GENERAL						
15	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC RUC: 20450278051			PASTEUR R. VIENA AZANG ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CIP N° 80866			
16	Ing. Julio Oscar Mendoza del Aguila RESIDENTE DE OBRA CIP N° 56199						
17							
RESPONSABLE DEL REGISTRO							
NOMBRE	JULIO ALFREDO JOPOPULO VERMA					FIRMA	
CARGO	G.P. SR.						
FECHA	19/12/2023						

	OBRA:	ELABORADO: PVA/ESST
	"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	REVISADO:RO/JCMDA
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 3 de 5

Anexo N° 02

Constancia de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo-SCTR


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

 Abner Guzman Tejado
 REPRESENTANTE GENERAL


 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC

 Pasteur R. Viena Arang
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP N° 44806


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

 Ing. Julio César Mendoza del Aguila
 REPRESENTANTE DE OBRA
 CIP N° 56199



 GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

Nro. De Constancia MP/2023/8634421



CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO



Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.** bajo la Póliza de Pensiones No. 7012200084527 y contrato de Salud No. 7022200100704, con vigencia del 01/12/2023 hasta el 31/12/2023, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

ASEGURADO(S)

1	DNI	73649325	AMASIFUEN SANGAMA, SANDRO PAWELL
2	DNI	41873945	ARCE NOLORBE, JOHN JESUS
3	DNI	43679879	CUBAS HURTADO, AMOS
4	DNI	75955588	GAVIDIA SANCHEZ, NILTON
5	DNI	77276702	MARCOS SANTOS, LENIN
6	DNI	43547435	PINCHI PAREDES, SEGUNDO ANTONIO
7	DNI	47878466	ROJAS TUANAMA, LUIS
8	DNI	73466618	ZULUETA ALARCON, MARCOS

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

19/12/2023 07:19:49 pm

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.

DIANA CAROLINA NIETO LUQUE
UNIDAD DE VIDA, DECESOS Y ACIDENTES

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

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC

Pasteur R. Viena Azang
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CIP N° 87706

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20450278051

Ing. Julio César Mendoza del Arco
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón)

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

Conforme al art. 24.2 del D.S. N° 003-98-SA, si el contratante declara remuneraciones menores a las consignadas en las planillas y boletas de pago de sus trabajadores (Incluidas gratificaciones de Julio y Diciembre), para el cálculo de la prima, incurrirá en un supuesto de cobertura insuficiente, y facultará a la aseguradora a solicitar el reembolso de la diferencia entre el importe de la pensión calculada con información declarada por el empleador para el cálculo de la prima, y el monto de la pensión que corresponde a lo efectivamente percibido por el trabajador.

Puede verificar la validez de este documento, ingresando a <https://constancias.mapfre.com.pe/#/>

Validación en línea, a través de nuestro WhatsApp +51 999919133

Guillermo Diaz Palomino
GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

	OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA - SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESST
		REVISADO: RO/JCMA
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - DICIEMBRE 2023	Página 4 de 5

Anexo N° 03

Análisis de Trabajo Seguro (ATS)

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



Abner Guzman Tejada
 REPRESENTANTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA S.A.C.



Pasteur R. Viena Azing
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP N° 60196

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



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



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

PASOS DE LA ACTIVIDAD / TAREA A REALIZAR	PELIGRO/ASPECTO	RIESGO IMPACTO ASOCIADO	Probabilidad	Consecuencia	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS CONTROL
1) INSPECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO	TERRENO, ESTADO OBRERA Y LIMPIEZA	- CAIDAS, VOLADROS Y MANEJOS	C	3	13	- CAMINAR CON CUIDADO DENTRO DEL ÁREA DE TRABAJO.
2) INSPECCIÓN Y MANEJO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AL ÁREA DE TRABAJO	- RIESGO DE CAÍDAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	- CONEX, VOLADROS, CAÍDAS A NIVEL Y DE NIVEL	C	4	16	- CAMINAR POR LOS ESPACIOS LIBRES, USANDO CORRECTAMENTE LOS EPP'S.
3) EN COPADO DE BARRILES	- POSITIVA PROXIMIDAD	- LUMBRALÍA, TENSIÓN MUSCULAR	D	5	20	- PAUSAS ACTIVAS, CONTROLES ORE-NAUTALES ERGONOMÍCO.
4) TÉRMINO DE OBRERA	- OPERACIÓN DE EQUIPOS	- CONEX, HERRAMIENTAS, HERRAMIENTAS				- LLAMADO DE A.S.T., (MANEJOS) MANEJOS.
5) CERRADO DE GUARDIA DE HERRAMIENTAS	- LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	- CAÍDAS A NIVEL Y DE NIVEL, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	D	5	25	- SEÑALIZACIÓN, ORDEN Y LIMPIEZA EN EL ÁREA DE TRABAJO

VERIFICACIÓN EN CAMPO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA TAREA (REVISIÓN EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE EL TURNO DE TRABAJO)		MEDIDA CORRECTIVA / RECOMENDACIÓN		FRMA	HORA
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO			
1	JULIO ALBERTO VERA	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C. RUC: 20450278051			7:11 AM
2					
3					

Matriz de Evaluación de Riesgo

SEVERIDAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K

PROBABILIDAD

Prácticamente Imposible que Suceda	Raro que Suceda	Podría Suceder	Común	Frecuente	Muy Frecuente
------------------------------------	-----------------	----------------	-------	-----------	---------------

GUILLERMO ORTIZ CALLEMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 67086

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051
 Ing. Julio César Vienza del Aguila
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 561599

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051
 Ing. R. Viera Azong
 INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP N° 57086



ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T.

CÓDIGO F-08-47
FECHA 01.06.2022
VERSIÓN 2

Otros: *Continuación de la nota para la Vigilancia Sanitaria y Zona de Trámite Tipo II Amn Coirh - San Mateo

Empresa: COIRH

Fecha: 19/12/2023

Nombre de la actividad/área: CORTAJE HABILITACION DE ALERO PARA OBRA DEL

Horario de inicio: 07:00 AM

Horario de término: 05:00 PM

Ubicación exacta: Carretera F.B.T. Km. 14.5

Jefe de la cuadrilla/maestro: Belmar Blasio Trujano

Supervisor de la actividad/Tarea (Empresa): Pastor Evaristo Vidales

Lista de Verificación (Antes de iniciar la tarea):

- () Chamaría diaria de seguridad y/o medio ambiente
- () SCTR
- () Equipos
- () Herramientas
- () EPP Básico (zapatos, casco, lentes y uniforme)
- () Premisa(s) de trabajo(s) de alto riesgo
- () Procedimiento escrito de trabajo
- () Hoja(s) INSIS de productos químicos a utilizar
- () Área de emergencia (Señalización)

EPP Básico	EPP COVID	EPP Básico	Equipamiento de emergencia	Riesgo/Actividad de alto riesgo	Peligro para las maquinas	Agentes físicos		Agentes químicos		Picoacústico	Herramientas/Material/Am.Trabajo
						Temperatura	Ruido	Vibración	Iluminación		
Casco de seguridad	Mascarilla quirúrgica	Correa de seguridad	Kit de primeros auxilios	Altura	Superficies cortantes/puncionantes	Temperatura	Ruido	Gases	Polvo	Fatiga	Material inflamable
Protección ocular	Mascarilla quirúrgica	Chito sellado	Carrilla + Inmov. Lateral	Espacio confinado	Puntos de atrapamiento	Vibración	Vibración	Humo	Vapor	Otros	Gases comprimidos
Protección auditiva	Respirador N95	Malla selladora	Cortador de cable	Eficiencia	Equipos o partes en movimiento	Respiración IV	Respiración IV	Humo	Vapor	Aspectos anatómicos	Guardas
Protección respiratoria	Careta Facial	Barra retráctil	Kit de fénula	Caliente	Sustancias químicas	Iluminación	Iluminación	Otro:	Otro:	Emisión de gases	Proyección de partículas
Zapatos de seguridad	Güesos de protección	Tranquiante	Correa splaner	Excavaciones	Superficies calientes	Alimentación	Alimentación	Otro:	Otro:	Generación de aerosoles	Superficie resbalable o resbalosa
Protección de manos	Güesos para protección biológica	Andarrio	Chaleco de embicación	Voladura	Energía eléctrica	Alimentación	Alimentación	Otro:	Otro:	Generación de residuos	Llaves
Ropa de trabajo	Protección biológica	Embudo	Botines	Telúdos	Carga y descarga de materiales	SI	SI	Otro:	Otro:	Consumo de recursos	SM
Arnés + lina en vida	Tajo para protección biológica	Lefreros	Ruedas portátiles	bañe	Otro:	No	No	Otro:	Otro:	Potenciales derrames	Otros
Otros:	Bañeros	Otros:	Otros:	Otros:	Otros:	Especificar:	Especificar:	Otro:	Otro:		

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE ONI	HORA IN	HORA FIN	HORA	N° DE ONI	HORA
1	FELIX ARMANDO NEVA GOMEZ	42410180	07:00	05:00	11		
2	ANTONY GOMEZ TAYUN	72010186	07:00	05:00	12		
3	ALDO JUNIOR GONZALEZ GONZALEZ	23306734	07:00	05:00	13		
4	CARLOS MAGRO GARCIA UNANUE	42410064	07:00	05:00	14		
5					15		
6					16		
7					17		
8					18		
9					19		
10					20		

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUMALLAGA SAC
RUC: 2045072051

Ing. Julio César Huallaga
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 6199

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUMALLAGA SAC
RUC: 2045072051

Abner Guzmán Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUMALLAGA SAC
RUC: 2045072051

EN CASO DE EMERGENCIA

Nivel I: Comunicar al Capataz/Supervisor de campo
Responde: Losa de la cámara e infraestructura

Nivel II: Comunicar el Personal de Salud/Supervisor de Producción

1. ¿Que pasó?: Tipo de emergencia y breve descripción
2. ¿A quién lo pasó?: Persona(s) afectada(s)
3. ¿Dónde pasó?: Ubicación de la emergencia
4. ¿Cuándo pasó?: Hora de la emergencia

INGENIERO CIVIL
CIP: 67086

GUILLEMO PALCHINO

	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO - A.S.T.		
	CÓDIGO	F-08-47	FECHA
	VERSION	01.09.2022	2

PASOS DE LA ACTIVIDAD / TAREA A REALIZAR	PELIGRO/ASPECTO	RIESGO/IMPACTO ASOCIADO	Probabilidad	Consecuencia	NIVEL DE RIESGO		MEDIDAS CONTROL
					Alto	Bajo	
1) INSPECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO	- DESNIVEL, FALTA DE ORDEN Y UMPIERTA	- CAÍDAS, LESIONES Y MORTALIDADES	D	4	71		- CUIDADO AL CAMINHAR DENTRO DEL ÁREA DE TRABAJO.
2) INSPECCIÓN Y TRABAJOS DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	- ÁREA DE TRABAJO, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	- CONCRET, HERRAJES, CHINAS A NIVEL Y DESNIVEL	C	4	18		- CAMINHAR CON LOS PIES FUERA DE LAS UMPIERTAS, USANDO CONSERVATIVAMENTE LOS EQUIPOS.
3) CONTE Y MANEJO DE MATERIALES PARA TRABAJOS	- PORTADA PASADIZOS, HERRAJES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	- LOMAS, TUBERÍAS, TUBERÍAS, MUSCULAR	D	5	23		- PASAR LAS MANOS, CONTROLAR OPERACIONES EN EQUIPOS, LLENAR DE A.S.T., CHAMAR NOMBRE.
4) TRABAJO DE JORNADA DIARIA, CUIDADO DE HERRAMIENTAS	- UMPIERTA DEL ÁREA DE TRABAJO Y HERRAMIENTAS	- CAÍDAS A NIVEL Y DESNIVEL, EQUIPOS Y HERRAJES	D	3	17		- SEÑALAR CON ORDEN Y UMPIERTA EN EL ÁREA DE TRABAJO.

Matriz de Evaluación de Riesgo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	4	5	6	7	8	9	10	11		
4	5	6	7	8	9	10	11			
5	6	7	8	9	10	11				
A	B	C	D	E						
Común	Ha Sucedido	Podría Suceder	Raro que Suceda	Prácticamente Imposible que Suceda						

VERIFICACIÓN EN CAMPO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA TAREA (REVISIÓN EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE EL TURNO DE TRABAJO)

IV	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	MEDIDA CORRECTIVA / RECOMENDACIÓN	FIRMA	HORA
1	Julio César Mendoza del Aguila	Supervisor			10:30
2					
3					

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA S.A.C.
 RUC: 20450278051
 Ing. de Seguridad y Salud en el Trabajo
Ing. Pasteur A. Viana Azong
 C.A.P. N° 80895

GUILLERMO PAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 67086

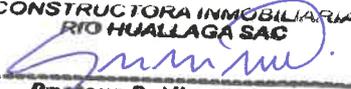
	OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA VIGILANCIA SANITARIA Y ZONA DE TRATAMIENTO TIPO II JUAN GUERRA – SAN MARTIN"	ELABORADO: PVA/ESST
		REVISADO: RO/JCMDA
	INFORME SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DICIEMBRE 2023	Página 5 de 5

Anexo N° 04

Metrado y valorización – diciembre 2023


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

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL


 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC

Pasteur R. Viana Azano
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP N° 20906


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

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



GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

RESUMEN GENERAL DE VALORIZACIONES

Evento Compensable N° 08 : CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE 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

Contratista : COIRH SAC

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

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

VALORIZACIÓN		Monto (S/.)	Reajuste Concedido	VALORIZACIÓN BRUTA		Amortización de Adelantos		VALORIZACIÓN NETA (VN)	Otras Deducciones (E)		NETO A PAGAR S/.	
				(VB)	(VB = A + B)	Anticipo D1	Materiales D2		Deductivo Vinculante	Multa	EFFECTIVO	IGV
N°	MES	A	B	VN = VB - D		VN - E		VN - E		ST		
CONTRATO PRINCIPAL												
1	Dic-23	5,857.36	-	5,857.36	-	-	-	5,857.36	-	-	5,857.36	-
2	Dic-23											
3	Ene-24											
SUB TOTAL		5,857.36	-	5,857.36	-	-	-	5,857.36	-	-	5,857.36	-


Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL
 Constructora Inmobiliaria Rio Huallega S.A.C.
 RUC. 20450278051


GUILLERMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086

Ing. Julio Cesar Mendoza del Águila
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199
 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC
 RUC: 20450278051

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC

Pastor R. Viena Azong
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 C.M.P. N. 300076

**VALORIZACIÓN DE AVANCE N° 01 DE ADICIONAL DE OBRA N° 08
PERIODO DEL 09/12/2023 AL 20/12/2023**

Evento Compensable N° 08 : CONSTRUCCIÓN DEL SALDO DE LA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR, LOS ACCESOS DE INGRESO DE ENTRADA Y SALIDA Y OBRAS DE ARTE PARA EL INGRESO PRINCIPAL DE 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
 Contratista : COIRH SAC
 Residente : ING. JULIO CESAR MENDOZA DEL ÁGUILA CIP N° 56199
 Gerente de Obra : ING. GUILLERMO DÍAZ PALOMINO - EMPRESA FERUHUA SAC
 Subpresupuesto : VARIOS

Monto Contratado : SI / 725,460.80 Sin IGV
 Inicio de Plazo Contractual : 09/12/2023
 Plazo Contractual : 35 d.c
 Término de Plazo Contractual : 12/01/2024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	%	Parcial	%	Metrado	%	Parcial	%
01.04	SEGURIDAD Y SALUD												
01.04.01	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVA	UND	1.50	2,632.20	3,948.30	0.00	0.00%	0.60	1579.32	40.00%	0.90	2368.98	60.00%
01.04.02	AVISOS DE PREVENCIÓN Y DESVIO DE TRANSITO	UND	6.00	591.82	3,550.92	0.00	0.00%	6.00	3550.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
	TOTAL COSTO DIRECTO	CD		SI 7,489.22		0.00	0.00%	5,130.24	5,130.24	68.41%		2,368.98	31.59%
	GASTOS GENERALES	GG		SI 620.01		0.00		424.15	424.15			195.86	
	UTILIDAD	UTI		SI 442.87		0.00		302.97	302.97			139.90	
	SUB TOTAL	ST = CD + GG + UTI		SI 8,562.10		0.00		5,857.36	5,857.36			2,704.74	
	IGV			SI -		0.00		0.00	0.00			0.00	
	TOTAL VALORIZADO			SI 8,562.10		0.00		5,857.36	5,857.36			2,704.74	


 Constructora Inmobiliaria Rio Hualaga S.A.C.
 RUC. 20450278051
Abner Guzman Tejada
 REPRESENTANTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC
 RUC: 20450278051
 Ing. Julio Cesar Mendoza del Aguila
 REPRESENTANTE DE OBRA
 CIP N° 56199


 GUILLEMO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 6708686

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO HUALLAGA SAC

R. Viena Azorg
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP: 57555

000003



REPORTE DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL DE OBRA

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 Mendoza del Aguila
PRESIDENTE DE OBRA
CIP N° 56199

.....
GUILLEMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67086

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-PRODESA FASE II	
Empresa CONTRATISTA	Nombre: Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C. (COIRH)	Supervisor responsable: Ing. Guillermo Díaz Palomino	Fecha de inicio de obra: 05 de septiembre 2022
	Responsable SSOMA: Ing. Pasteur R. Viena Azang		Mes y año del reporte: Diciembre (1 al 20) - 2023
	Residente de Obra: Ing. Julio Cesar Mendoza Del Águila		Días de ejecución de Obra : 365 días calendario
2) Actividades constructivas realizadas en el mes:			
2.1 Sistema de grupo electrógeno (unión flexible, tubi de escape)			
2.2. Sistema de descarga de aire caliente (Instalación de campana, ductos).			
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 <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			
3.1. Legislación y Regulación Nacional, indicar si cuenta con			
Licencia de construcción	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permiso de canteras	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uso de aguas	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros especificar	SI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autorización de Depósito de Material Excedente - DME	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plan de Monitoreo Arqueológico - PMA	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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. Transporte y disposición final de RR.SS.			
3.4. Monitoreo Ambiental (indicar si se realizó monitoreo ambiental de aplicar): La partida ya fue ejecutada.			
3.5. Plan de Monitoreo Arqueológico fue ejecutada. La partida ya			
4. Salud, seguridad ocupacional y comunitarios			
4.1 Cantidad de trabajadores en el mes (diferenciado por sexo y cargo que ocupa):			
15	Sexo	N° de personal de obra	N° de personal staff
	Mujeres	1	0
	Hombres	9	5
	Total	10	5
4.3. Plan de seguridad y salud en el trabajo (Actividades realizadas en el mes y adjuntar el Plan de seguridad y salud en el trabajo):			
4.3.1. Administración del Plan de seguridad y salud en el trabajo:			
4.3.2. Implementación de Equipos de Protección Personal - EPPs.			
4.3.3. Realización de charlas rápidas diarias de seguridad y salud en el trabajo.			
4.3.4. Equipos de socorro y primeros auxilios.			
4.3.5. Generación de SCTR.			
4.4. 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 prorrogó la Emergencia Sanitaria hasta el 25 de mayo de 2023. En este sentido, al no haberse emitido norma alguna que extienda nuevamente dicho estado, la Emergencia Sanitaria, ha llegado a su fin. Además, se precisa que, mediante Decreto Supremo N° 130-2022-PCM, publicado el 27 de octubre de 2022, el Gobierno Peruano oficializó el fin del Estado de Emergencia Nacional que se declaró en el año 2020 por las circunstancias que venían 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 correspondería su aplicación durante la ejecución de la obra.			
4.5. Reporte de Accidentes / Incidentes:			
Cantidad Horas trabajadas al mes		2880	Días sin accidentes
			20
Índice de frecuencia = $\frac{\text{N° de accidente} \times 1.000.000}{\text{Horas trabajadas} - \text{Horas de exposición al riesgo}}$		0.00	Índice de Gravedad = $\frac{\text{N° de días perdidos}}{\text{Horas trabajadas}}$
			0.00
Accidente	Acciones correctivas o preventivas		
No se registró accidentes en el mes de diciembre de 2023.	*****		
Incidentes	Acciones correctivas o preventivas		
No se registró accidentes en el mes de diciembre de 2023.	*****		

Nota: Toda información es una Declaración Jurada del Contratista.

Constructora Inmobiliaria Río Huallaga S.A.C.
RUC. 20150278051

Abner Guzman Tejada
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
Pasteur R. Viena Azang
ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CMP N° 80866

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
RIO HUALLAGA SAC
RUC: 20150278051

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

GUILLERMO DIAZ PALOMINO
INGENIERO CIVIL
CIP. 67036

1.) Controles de Seguridad y salud en el trabajo:



Constructora Inmobiliaria Río Hualalaga S
 RUC. 2045027803

Abner Guzman Tejada
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO-HUALLAGA SAC

Pascual R. Viana Azang
 ING. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 CIP N° 30896

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA
 RIO-HUALLAGA SAC
 RUC. 2045027803

 Ing. Julio Cesar Pacheco de la Aguilera
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 56199

.....
GUILLESINO DIAZ PALOMINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67086