
VALORIZACION

N.º 25



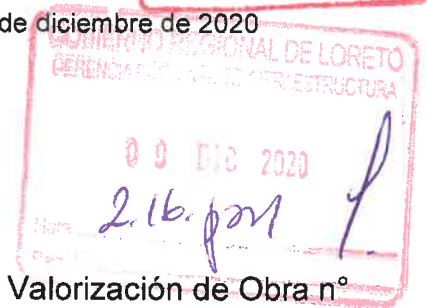
"Año de la Universalización de la Salud"

Belén, 09 de diciembre de 2020

CARGO

Oficio n° 2262-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n°
25 noviembre de 2020.

Obra: "Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa
Hermosa – Inahuaya – provincia de Ucayali - Loreto".

Ref.: a. Informe Técnico N° 389-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA
b. Carta n° 036-2020-CPH/ADDC/JS
c. Carta CVPH. 095-2020.

Tengo el agrado de saludarle cordialmente, a su vez alcanzarle la documentación de la Valorización de Obra n° 25 por ejecución de obra, que asciende a la suma de **Cuatrocientos veintidós mil ciento sesenta y dos con 31/100 Soles (S/. 422 162.31) sin IGV**, presentada, revisada y aprobada por el supervisor de obra mediante carta de la referencia b) correspondiente a noviembre del 2020, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización N° 25 - noviembre 2020	S/	602 951.39
Reajuste	S/	59 497.71
Amortización Adelanto Directo	S/ -	60 295.14
Amortización Adelanto Materiales	S/ -	168 750.14
Deducción por Adelanto Directo	S/ -	3 165.58
Deducción por Adelanto Materiales	S/ -	8 057.93
Neto a Pagar	S/.	422 162.31

Asimismo, la obra a noviembre de 2020, tiene un avance real acumulado ejecutado de 80.40%, versus un avance programado de 70.39%, encontrándose en ejecución como obra adelantada.

Por lo tanto, encontrándose conforme la documentación que sustenta la supervisión, se solicita continuar con el trámite respectivo a favor del Consorcio Vial Pampa Hermosa, siendo a facturar a nombre de **H&M INGENIEROS CONSULTORES y CONSTRUCTORES S.A.C.** Se adjunta factura electrónica n° F001-0000346.

Atentamente,

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

Copia: SGSyC – File de obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)
RFA – S.G.
dap – Sec.
Trámite: 36883

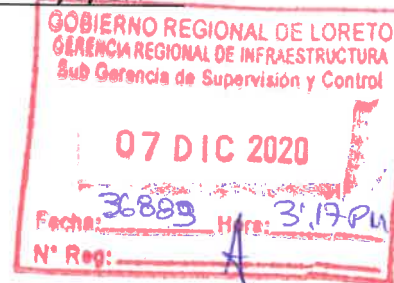


INFORME TECNICO N° 389-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA

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

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

ASUNTO : Conformidad de Valorización de Ejecución de Obra N° 25 – correspondiente al mes de Noviembre del 2020.
Obra: "Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa Inahuaya – Provincia de Ucayali".
Ejecuta: CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA
Supervisa: CONSORCIO PAMPA HERMOSA



REFERENCIA : Carta N° 036-2020-CPH/ADDC/JS del 04/12/2020 (Reg.36883)

FECHA : Iquitos, 07 de Diciembre del 2020.

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y a la vez hacerle llegar el informe de evaluación de la **valorización de la ejecución de obra N° 25 de la obra: "Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa Inahuaya – Provincia de Ucayali"** correspondiente al mes de Noviembre del 2020, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago y con el contenido mínimo para el trámite de pago de valorizaciones de obra, conforme al Formato **ANEXO N° 01 CHECKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRA Y/O SUPERVISIONES** remitido por la oficina Ejecutiva de Logística mediante Oficio N° 4765-2020-GRL-ORA-OEL de fecha 19/10/2020.

1. GENERALIDADES:

Obra : **"Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa Inahuaya – Provincia de Ucayali"**

Ubicación : Localidades de Pampa Hermosa e Inahuaya, distritos de Pampa Hermosa e Inahuaya, provincia de Ucayali, departamento de Loreto.

%Avance Físico al mes : 4.35%

%Avance Físico Acumulado : 80.40%

%Avance Programado al mes : 7.60%

%Avance Programado Acumulado: 70.39%

Proceso de Selección : LP N° 002-2017-CS-GORELORETO

Contratista : **Consortio Vial Pampa Hermosa**

Consortiados : **H&M Ingenieros Consultores y Constructores SAC**
Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga SAC



Contrato de Obra	:	073-2017-GRL-GRI
Fecha de Contrato	:	21 de Julio del 2017
Monto Contractual	:	S/. 30'503,475.08 (Sin IGV)
Plazo de Ejecución	:	540 días calendario
Estado de la obra	:	Adelantada
Fecha de Inicio Ejecución	:	05 de Agosto (Pago de Adelanto Directo)
Plazo de Ejecución	:	540 días calendario
Suspensión del Plazo 01	:	65 días calendario
Ampliación de Plazo 01	:	Denegado
Ampliación de Plazo 02	:	Denegado
Ampliación de Plazo 03	:	Denegado
Ampliación de Plazo 04	:	Denegado
Ampliación de Plazo 05	:	1 día calendario
Ampliación de Plazo 06	:	Denegado
Ampliación de Plazo 07	:	Denegado
Suspensión de Plazo 02	:	60 días calendario
Ampliación de Plazo 08	:	Denegado
Ampliación de Plazo 09	:	Denegado
Ampliación de Plazo 10	:	Denegado
Ampliación de Plazo 11	:	2 días calendario
Ampliación de Plazo 12	:	2 días calendario
Ampliación de Plazo 13	:	1 día calendario
Ampliación de Plazo 14	:	Denegado
Ampliación de Plazo 15	:	Denegado
Ampliación de Plazo 16	:	Denegado
Ampliación de Plazo 17	:	Denegado
Ampliación de Plazo 18	:	4 días calendario
Ampliación de Plazo 19	:	Denegado
Ampliación de Plazo 20	:	1 día calendario
Suspensión de Plazo 03	:	147 días calendario
Ampliación de Plazo 21	:	4 días calendario
Ampliación de Plazo 22	:	4 días calendario
Ampliación de Plazo 23	:	Denegado
Ampliación de Plazo 24	:	Denegado
Ampliación de Plazo 25	:	45 días calendario
Ampliación de Plazo 26	:	33 días calendario
Ampliación de Plazo 27	:	33 días calendario
Ampliación de Plazo 28	:	Denegado
Ampliación de Plazo 29	:	03 días calendario
Ampliación de Plazo 30	:	En trámite
Ampliación de Plazo 31	:	En trámite
Ampliación de Plazo 32	:	En trámite
Ampliación de Plazo 32	:	06 días calendario
Ampliación de Plazo 35	:	Denegada
Ampliación de Plazo 37	:	Denegada



Ampliación de Plazo 38	: 03 días calendario
Ampliación de Plazo 39	: Denegado
Ampliación de Plazo 40	: Denegado
Suspensión de Plazo 04	: 163 días calendario (del 21 de diciembre del 2019 al 31 de mayo del 2020)
Paralización por Covid1-19	: del 01/06/2020 al 16/08/2020
Reinicio de Obra	: 17/08/2020
Ampliación Excepcional	: 60 días calendario (Impacto 03)
Nueva Fecha de Término	: 04 de Febrero del 2021
Adicional de Obra 01	: Improcedente
Adicional de Obra 02	: Improcedente
Adicional de Obra 03	: Aprobado con RGR N° 081-2019-GRL-GGR del 20/03/2019
Adicional de Obra 04	: Aprobado con RGR N° 269-2019-GRL-GGR del 22/05/2019
Adicional de Obra 05	: En trámite
Ing. Residente	: Ing. Arturo Morales Pillco
Supervisa	: CONSORCIO PAMPA HERMOSA
Jefe de Supervisión	: Ing. Ángel Dino Díaz Culqui

2. ANTECEDENTES

Con fecha 21 de julio del 2017, se suscribió el Contrato N° 073-2017-GRL-GRI, entre el GOBIERNO REGIONAL DE LORETO y la empresa contratista **CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA**, conformado por H&M Ingenieros Consultores y Constructores SAC (RUC 20493504062) y CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC (RUC 20450278051) para la ejecución de la obra: "**Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa – Provincia de Ucayali**", por el monto de **S/.30'503,475.08** (treinta millones quinientos tres mil cuatrocientos setenta y cinco y 08/100 soles) y plazo de ejecución de **540** (quinientos cuarenta) días calendario.

Con fecha 04 de agosto se efectuó la entrega de terreno en el lugar donde se ejecutará la obra. Asimismo, con fecha 04 de agosto se efectuó la transferencia del adelanto directo solicitado por el contratista. En este contexto la fecha de inicio contractual de ejecución de obra quedó establecida el **05 de Agosto del 2017**.

Con Carta CVPH.030.2017 de fecha 20/11/2017, el Consorcio Vial Pampa Hermosa presenta la Valorización de Ejecución de Obra N° 01, correspondiente al mes de Agosto del 2017 por el monto neto asciende a la suma de Veinte Mil Seiscientos Ochenta y Cinco y 41/100 Soles (S/. 20,685.41), sin incluir IGTV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Agosto 2017	S/. 22,986.16
Reintegros	(2.13)
Amortización del Adelanto Directo	(2,298.62)
Monto Neto a Pagar	S/. 20,685.41



Durante los meses de setiembre y octubre estuvo suspendido el plazo contractual de ejecución de obra por acuerdo entre ambas partes.

Con Carta CVPH.035.2017 de fecha 05/12/2017, el Consorcio Vial Pampa Hermosa presenta la Valorización de Ejecución de Obra N° 02, correspondiente al mes de Noviembre del 2017 por el monto neto asciende a la suma de Un Millón Setecientos Cuarenta y Tres Mil Quinientos Setenta y Siete y 76/100 Soles (S/. 1'743,577.76), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Noviembre 2017	S/. 1'935,158.45
Reajuste	1,935.16
Amortización del Adelanto Directo	<u>(193,515.85)</u>
Monto Neto a Pagar	S/. 1'743,577.76

Con Carta CVPH.009.2018 de fecha 31/01/2018, el Consorcio Vial Pampa Hermosa presenta la valorización corregida de Ejecución de Obra N° 03, correspondiente al mes de Diciembre del 2017 por el monto neto asciende a la suma de Veinticuatro Mil Quinientos Ochenta y Cinco y 54/100 Soles (S/. 24,585.54), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Diciembre 2017	S/. 905,673.72
Reajuste	9,056.74
Deducciones del Reajuste que no corresponde	853.38
Amortización del Adelanto Directo	90,567.37
Amortización del Adelanto de Materiales	<u>798,724.17</u>
Monto Neto a Pagar	24,585.54

Mediante Carta CVPH.015-2018 del 08/02/2018, el Consorcio Vial Pampa Hermosa remite al Gobierno Regional de Loreto, la valorización de obra N° 04 correspondiente al mes de enero del 2018 por el monto neto asciende a la suma de Diecisiete Mil Seiscientos Cincuenta y Cuatro y 80/100 Soles (S/. 17,654.80), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Enero 2018	S/. 18,062.61
Reajuste	2,023.23
Deducciones del Reajuste que no corresponde	624.78
Amortización del Adelanto Directo	<u>1,806.26</u>
Monto Neto a Pagar	17,654.80

Mediante Carta N° 003-2018-CPH-EJGM/JS del 05/03/2018, la Supervisión de Obra Consorcio Pampa Hermosa remite al Gobierno Regional de Loreto, la valorización de obra N° 05 correspondiente al mes de Febrero del 2018 por el monto neto asciende a la suma de Trescientos Setenta y Ocho Mil Seiscientos Sesenta y Ocho y 39/100 Soles (S/. 378,668.39), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:



Valorización Bruta Febrero 2018	S/.	530,661.19
Reajuste		8,287.63
Deducciones del Reajuste que no corresponde		
Por adelanto directo		980.90
Por adelanto de materiales		(592.11)
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo		53,066.12
Por Adelanto de Materiales		<u>106,825.52</u>
Monto Neto a Pagar		378,668.39

Mediante Carta N° 019-2018-CPH-EJGM/JS del 20/04/2018, la Supervisión de Obra Consorcio Pampa Hermosa remite al Gobierno Regional de Loreto, la valorización de obra N° 06 correspondiente al mes de Marzo del 2018, por el monto neto asciende a la suma de Cuatrocientos Setenta y Seis y 69/100 Soles (S/. 476.69), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Marzo 2018	S/.	11,325.12
Reajuste		262.61
Deducciones del Reajuste que no corresponde		
Por adelanto directo		30.47
Por adelanto de materiales		129.38
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo		1,132.51
Por Adelanto de Materiales		<u>9,818.68</u>
Monto Neto a Pagar		476.69

Mediante Carta N° 030-2018-CPH-EJGM/JS del 06/07/2018, la Supervisión de Obra Consorcio Pampa Hermosa remite al Gobierno Regional de Loreto, la valorización de obra N° 07 correspondiente al mes de Junio del 2018, por el monto neto asciende a la suma de Ciento Cuarenta y Un Mil Trescientos Treinta y Ocho y 67/100 Soles (S/. 141,338.67), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Junio 2018	S/.	196,503.61
Reajuste		5,549.59
Deducciones del Reajuste que no corresponde		
Por adelanto directo		- 639.17
Por adelanto de materiales		- 568.45
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo		-19,650.36
Por Adelanto de Materiales		<u>-39,856.55</u>
Monto Neto a Pagar		141,338.67



Mediante Carta N° 046-2018-CPH-EJGM/JS del 16/08/2018, la Supervisión de Obra Consorcio Pampa Hermosa remite al Gobierno Regional de Loreto, la valorización de obra N° 08 correspondiente al mes de Julio del 2018, por el monto neto asciende a la suma de Doscientos Cincuenta y Cinco Mil Novecientos Cuarenta y Dos y 07/100 Soles (S/. 255,942.07), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Julio 2018	S/.	381,612.70
Reajuste		9,695.54
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo		-38,161.27
Por Adelanto de Materiales		<u>-97,204.90</u>
Monto Neto a Pagar		255,942.07

Mediante Carta N° 048-2018-CPH-EJGM/JS del 05/09/2018, la Supervisión Consorcio Pampa Hermosa remite la valorización de obra N° 09 correspondiente al mes de Agosto del 2018, por el monto neto asciende a la suma de Trescientos Veinticuatro Mil Ochocientos Cuarenta y Nueve y 11/100 Soles (S/. 324,849.11), sin IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Agosto 2018	S/.	797,138.43
Reajuste		6,473.10
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo		-79,713.84
Por Adelanto de Materiales		<u>-399,048.58</u>
Monto Neto a Pagar		324,849.11

Mediante Carta N° 056-2018-CPH-EJGM/JS del 05/10/2018, la Supervisión Consorcio Pampa Hermosa remite la valorización de obra N° 10 correspondiente al mes de Setiembre del 2018, por el monto neto asciende a la suma de Trescientos Setenta y Cuatro Mil Doscientos Treinta y Ocho y 12/100 Soles (S/. 374,238.12), sin IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Setiembre 2018	S/.	912,460.66
Reajuste		9,802.56
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo		-91,246.07
Por Adelanto de Materiales		<u>-456,779.03</u>
Monto Neto a Pagar		374,238.12

Mediante Carta N° 064-2018-CPH-EJGM/JS del 08/11/2018, la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 11 correspondiente al mes de Octubre del 2018, por el monto neto asciende a la suma de S/. 519,547.60 de acuerdo al siguiente detalle:



Valorización Bruta Octubre 2018	S/. 1'032,971.29
Reajuste	83,967.40
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	103,297.13
Por Adelanto de Materiales	<u>494,093.96</u>
Monto Neto a Pagar	519,547.60

Mediante Carta N° 073-2018-CPH-EJGM/JS del 08/11/2018 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 12 correspondiente al mes de Noviembre del 2018, por el monto neto asciende a la suma de Quinientos Diecinueve Mil Quinientos Cuarenta y Siete y 60/100 Soles (S/. 404,458.74), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Noviembre 2018	S/. 531,535.78
Reajuste	24,502.27
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	53,153.58
Por Adelanto de Materiales	<u>98,425.73</u>
Monto Neto a Pagar	404,458.74

Mediante Carta N° 002-2019-CPH-EJGM/JS del 24/01/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 13 correspondiente al mes de Diciembre del 2018, por el monto neto asciende a la suma de S/. 7,778.48.

Valorización Bruta Diciembre 2018	S/. 24,672.74
Reajuste	1,353.25
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	2,467.27
Por Adelanto de Materiales	<u>15,780.24</u>
Monto Neto a Pagar	7,778.48

Mediante Carta N° 006-2019-CPH/ADDC/JS del 05/06/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 14 correspondiente al mes de Mayo del 2019 (del 08 al 31 de mayo) por el monto neto asciende a la suma de S/. 7,778.48.

Valorización Bruta Diciembre 2018	S/. 180,944.23
Reajuste	10,015.77
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	18,094.42
Por Adelanto de Materiales	<u>35,907.72</u>
Monto Neto a Pagar	136,957.86

Mediante Carta N° 013-2019-CPH/ADDC/JS del 05/07/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 15 correspondiente al mes de Junio del 2019 por el monto neto ascendente a la suma de Novecientos Cincuenta y Dos Mil Novecientos Veintinueve y 96/100 Soles (S/. 952,929.96), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:



Valorización Bruta Junio 2019	S/. 1'133,731.76
Reajuste	63,556.26
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	113,373.18
Por Adelanto de Materiales	<u>130,984.89</u>
Monto Neto a Pagar	952,929.96

Mediante Carta N° 029-2019-CPH/ADDC/JS del 14/08/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 16 correspondiente al mes de Julio del 2019 por el monto neto ascendente a la suma de Cuatrocientos ochenta y nueve mil doscientos noventa y ocho con 95/100 Soles (S/. 489,298.95), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Julio 2019	S/. 597,186.47
Reajuste	33,083.75
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	59,718.65
Por Adelanto de Materiales	<u>81,252.62</u>
Monto Neto a Pagar	489,298.95

Mediante Carta N° 033-2019-CPH/ADDC/JS del 02/09/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 17 correspondiente al mes de Agosto del 2019 por el monto neto ascendente a la suma de Dos millones Sesenta y Dos Mil Quinientos Setenta y Seis con 20/100 (S/. 2'062,576.20), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Agosto 2019	S/. 2,497,839.35
Reajuste	159,654.67
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	- 249,783.94
Por Adelanto de Materiales	- 326,296.44
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	- 18,036.99
Por adelanto de materiales	<u>- 800.46</u>
Monto Neto a Pagar	2,062,576.20

Mediante Carta N° 038-2019-CPH/ADDC/JS del 02/10/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 18 correspondiente al mes de Setiembre del 2019 por el monto neto ascendente a la suma de Un Millón Novecientos Noventa y Cinco Mil Quinientos Ochenta y Dos y 40/100 (S/. 1'995,582.40), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:



Valorización Bruta Setiembre 2019	S/. 2,384,164.37
Reajuste	178,741.28
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	- 238,416.44
Por Adelanto de Materiales	- 303,128.61
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	- 20,147.43
Por adelanto de materiales	- 5,630.77
Monto Neto a Pagar	<u>1'995,582.40</u>

Mediante Carta N° 043-2019-CPH/ADDC/JS del 04/11/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 19 correspondiente al mes de Octubre del 2019 por el monto neto ascendente a la suma de Quinientos Doce Mil Setecientos Doce y 58/100 (S/. 512,712.58), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Octubre 2019	S/. 621,327.22
Reajuste	45,520.98
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	- 62,132.72
Por Adelanto de Materiales	- 86,870.27
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	- 5,132.63
Por adelanto de materiales	- 0.00
Monto Neto a Pagar	<u>512,712.58</u>

Mediante Carta N° 053-2019-CPH/ADDC/JS del 04/12/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 20 correspondiente al mes de Noviembre del 2019 por el monto neto ascendente a la suma de sesenta y nueve mil doscientos ochenta y ocho con 55/100 soles (S/. 69,288.55), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Noviembre 2019	S/. 71,758.92
Reajuste	4,705.52
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	7,175.89
Por Adelanto de Materiales	--
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	--
Por adelanto de materiales	--
Monto Neto a Pagar	<u>69,288.55</u>



Mediante Carta N° 057-2019-CPH-ADDC/JS del 20/12/2019 el contratista supervisor comunica a la Entidad la procedencia para la suspensión de plazo a partir del 21 de Diciembre del 2019 en virtud a las constantes lluvias torrenciales, generando entre unos de sus efectos negativos en el suelo, la saturación del terreno donde se trabaja, con lo cual impiden operación alguna de los equipos para efectuar la estructura de pavimento (sub base y base).

Mediante Carta N° 060-2019-CPH/ADDC/JS del 23/12/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 21 correspondiente al mes de Diciembre del 2019 (del 01 al 20 de diciembre del 2019) por el monto neto ascendente a la suma de un millón ochocientos ochenta y cuatro mil setecientos treinta y uno y 67/100 soles (S/. 1'884,731.67), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Diciembre 2019	S/. 2'216,002.59
Reajuste	163,300.98
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	221,600.26
Por Adelanto de Materiales	254,560.41
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	18,411.23
Por adelanto de materiales	
Monto Neto a Pagar	<u>1'884,731.67</u>

Mediante Carta N° 006-2020-CPH/ADDC/JS del 01/09/2020 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 22 correspondiente al mes de Agosto del 2020 (del 17 al 31 de agosto del 2020) por el monto neto ascendente a la suma de novecientos cincuenta y ocho mil cuatrocientos veinticinco y 33/100 soles (S/. 958,425.33), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Agosto 2020	S/. 1'331,464.88
Reajuste	107,191.16
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	133,146.49
Por Adelanto de Materiales	335,012.74
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	12,071.48
Por adelanto de materiales	
Monto Neto a Pagar	<u>S/. 958,425.33</u>

Mediante Carta N° 015-2020-CPH/ADDC/JS del 05/10/2020 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 23 correspondiente al mes de Setiembre del 2020 por el monto neto ascendente a la suma de **setecientos dieciocho mil doscientos treinta y siete y 66/100 soles (S/. 718,237.66)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:



Valorización Bruta Setiembre 2020	S/. 1'237,880.72
Reajuste	106,038.00
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	123,788.07
Por Adelanto de Materiales	459,274.77
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	11,932.80
Por adelanto de materiales	30,685.42
Monto Neto a Pagar	S/. 718,237.66

Mediante Carta N° 023-2020-CPH/ADDC/JS del 05/11/2020 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 24 correspondiente al mes de Octubre del 2020 por el **monto neto** ascendente a la suma de **quinientos once mil novecientos ochenta y siete y 93/100 soles (S/. 511,987.93), sin incluir IGV**, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Octubre 2020	S/. 882,586.02
Reajuste	78,770.93
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(88,258.60)
Por Adelanto de Materiales	(330,012.58)
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	(8,860.24)
Por adelanto de materiales	(22,237.60)
Monto Neto a Pagar	S/. 511,987.93

Mediante Carta N° 036-2020-CPH/ADDC/JS del 04/12/2020 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 25 correspondiente al mes de Noviembre del 2020 por el **monto neto** ascendente a la suma de **cuatrocientos veintidós mil ciento sesenta y dos y 31/100 soles (S/. 422,162.31), sin incluir IGV**, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Noviembre 2020	S/. 602,951.39
Reajuste	59,479.71
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(60,295.14)
Por Adelanto de Materiales	(168,750.14)
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	(3,165.58)
Por adelanto de materiales	(8,057.93)
Monto Neto a Pagar	S/. 422,162.31

3. ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

Visto las copias del Cuaderno de Obra, del Ingeniero Residente conjuntamente con el Supervisor de obra, en la que se consigna, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados



para la Valorización de Ejecución de Obra N° 25, correspondiente al mes de Noviembre del 2020, las cuales son aprobados y plasmados en la documentación tramitada indicando a su vez que luego de efectuada la revisión al procedimiento del cálculo de los montos consignados en la valorización, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas.

Es preciso indicar que el suscrito en calidad de coordinador de obra, se ha limitado a evaluar en gabinete la documentación presentada por la supervisión que sustenta la valorización de obra N° 25 no habiéndose constatado o verificado los metrados in situ o en obra, habiéndose tomado como válida toda la información presentada por el Supervisor, quién es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **cuatrocientos veintidós mil ciento sesenta y dos y 31/100 soles (S/. 422,162.31)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Noviembre 2020	S/. 602,951.39
Reajuste	59,479.71
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(60,295.14)
Por Adelanto de Materiales	(168,750.14)
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	(3,165.58)
Por adelanto de materiales	(8,057.93)
Monto Neto a Pagar	S/. 422,162.31

La Obra al Mes de Noviembre del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 80.40% respecto a un avance programado de 70.39% (considerando los Adicionales 03 y 04 aprobados por la Entidad), encontrándose EN EJECUCION como **OBRA ADELANTADA**.

PERIODO	VALORIZACIONES DE OBRA PROGRAMADAS - MONTO SIN I.G.V. (S/.)						
	CONTRATO PRINCIPAL	ADICIONAL N° 03	ADICIONAL N° 04	TOTAL	% PARCIAL	ACUMULADO	% ACUM
Ago.-2017	22,986.17	0.00	0.00	22,986.17	0.07	22,986.17	0.07
Nov.-2017	1,935,158.45	0.00	0.00	1,935,158.45	6.00	1,958,144.62	6.08
Dic.-2017	905,673.72	0.00	0.00	905,673.72	2.81	2,863,818.34	8.89
Ene.-2018	18,062.60	0.00	0.00	18,062.60	0.06	2,881,880.94	8.94
Feb.-2018	530,661.18	0.00	0.00	530,661.18	1.65	3,412,542.12	10.59
Mar.-2018	11,325.12	0.00	0.00	11,325.12	0.04	3,423,867.24	10.62
Jun.-2018	196,503.61	0.00	0.00	196,503.61	0.61	3,620,370.85	11.23
Jul.-2018	381,612.70	0.00	0.00	381,612.70	1.18	4,001,983.55	12.42
Ago.-2018	797,138.44	0.00	0.00	797,138.44	2.47	4,799,121.98	14.89



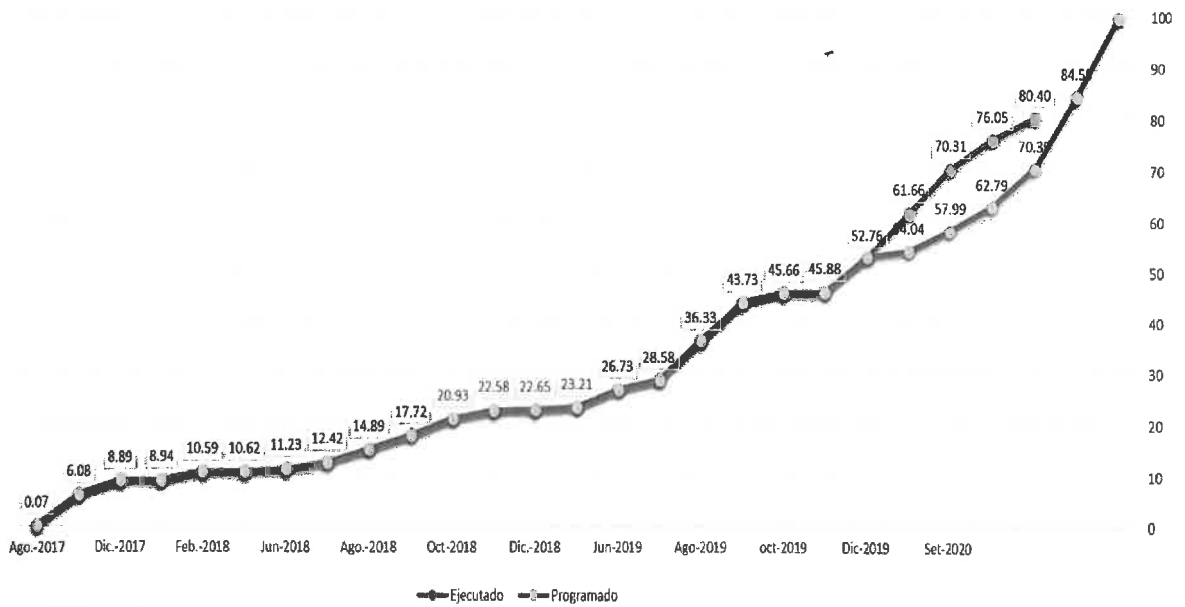
Set-2018	912,460.66	0.00	0.00	912,460.66	2.83	5,711,582.64	17.72
Oct-2018	1,032,971.29	0.00	0.00	1,032,971.29	3.20	6,744,553.93	20.93
Noc-2018	531,535.78	0.00	0.00	531,535.78	1.65	7,276,089.71	22.58
Dic.-2018	24,672.74	0.00	0.00	24,672.74	0.08	7,300,762.45	22.65
May-2019	180,944.22	0.00	0.00	180,944.22	0.56	7,481,706.67	23.21
Jun-2019	1,024,778.67	108,953.08	0.00	1,133,731.75	3.52	8,615,438.42	26.73
Jul-2019	597,186.47	0.00	0.00	597,186.47	1.85	9,212,624.89	28.58
Ago-2019	2,497,839.35	0.00	0.00	2,497,839.35	7.75	11,710,464.24	36.33
Set-2019	2,384,164.37	0.00	0.00	2,384,164.37	7.40	14,094,628.61	43.73
oct-2019	621,327.22	0.00	0.00	621,327.22	1.93	14,715,955.83	45.66
Nov-2019	71,758.90	0.00	0.00	71,758.90	0.22	14,787,714.73	45.88
Dic-2019	2,216,002.60	0.00	0.00	2,216,002.60	6.88	17,003,717.33	52.76
Ago-2020	413,571.58	0.00	0.00	413,571.58	1.28	17,417,288.91	54.04
Set-2020	520,806.83	351,291.25	401,600.90	1,273,698.99	3.95	18,690,987.90	57.99
Oct-2020	441,858.39	201,514.71	902,416.13	1,545,789.22	4.80	20,236,777.13	62.79
Nov-2020	917,349.61	731,656.12	801,872.78	2,450,878.51	7.60	22,687,655.64	70.39
Dic-2020	3,327,606.89	846,905.37	387,307.87	4,561,820.13	14.15	27,249,475.76	84.55
Ene-2021	4,613,548.19	3,470.60	363,590.39	4,980,609.18	15.45	32,230,084.99	100.00
Adicional 03						-185,450.63	
Adicional 04						-1,541,159.28	
	27,129,505.74			32,230,084.94	100.00	30,503,475.08	100.00

VALORIZACIONES DE OBRA EJECUTADAS - MONTO SIN I.G.V. (S/.)						
CONTRATO PRINCIPAL	ADICIONAL N° 03	ADICIONAL N° 04	TOTAL	% PARCIAL	ACUMULADO	% ACUM.
22,986.16	0.00	0.00	22,986.16	0.08	22,986.16	0.07
1,935,158.45	0.00	0.00	1,935,158.45	6.00	1,958,144.61	6.08
905,673.72	0.00	0.00	905,673.72	2.81	2,863,818.33	8.89
18,062.61	0.00	0.00	18,062.61	0.06	2,881,880.94	8.94
530,661.19	0.00	0.00	530,661.19	1.65	3,412,542.13	10.59
11,325.12	0.00	0.00	11,325.12	0.04	3,423,867.25	10.62
196,503.61	0.00	0.00	196,503.61	0.61	3,620,370.86	11.23
381,612.70	0.00	0.00	381,612.70	1.18	4,001,983.56	12.42
797,138.43	0.00	0.00	797,138.43	2.47	4,799,121.99	14.89
912,460.66	0.00	0.00	912,460.66	2.83	5,711,582.65	17.72
1,032,971.29	0.00	0.00	1,032,971.29	3.20	6,744,553.94	20.93
531,535.78	0.00	0.00	531,535.78	1.65	7,276,089.72	22.58
24,672.74	0.00	0.00	24,672.74	0.08	7,300,762.46	22.65
180,944.23	0.00	0.00	180,944.23	0.56	7,481,706.69	23.21
1,024,778.68	108,953.08	0.00	1,133,731.76	3.52	8,615,438.45	26.73
597,186.47	0.00	0.00	597,186.47	1.85	9,212,624.92	28.58
2,497,839.35	0.00	0.00	2,497,839.35	7.75	11,710,464.27	36.33
2,384,164.37	0.00	0.00	2,384,164.37	7.40	14,094,628.64	43.73
621,327.22	0.00	0.00	621,327.22	1.93	14,715,955.86	45.66
71,758.92	0.00	0.00	71,758.92	0.22	14,787,714.78	45.88



2,216,002.59	0.00	0.00	2,216,002.59	6.88	17,003,717.37	52.76
1,331,464.88	358,213.77	1,178,825.78	2,868,504.43	8.90	19,872,221.80	61.66
1,285,843.62	1,501,422.35	0.00	2,787,265.97	8.65	22,659,487.77	70.31
882,586.02	576,611.08	391,023.09	1,850,220.19	5.74	24,509,707.96	76.05
602,951.39	222,980.59	576,212.21	1,402,144.19	4.35	25,911,852.15	80.40
20,997,610.20			25,911,852.15	80.40	25,911,852.15	61.66

GRAFICO DE AVANCE DE OBRA MES - SETIEMBRE 2020



Control de Amortizaciones

Adelanto Directo

VALORIZACIONES		Monto Valorizado	Amortización del Adelanto	Monto del Adelanto	Saldo por Amortizar
Nº	Mes				
Nº 01	Agosto '2017	22,986.16	2,298.62	3,050,347.51	3,048,048.89
Nº 02	Noviembre '2017	1,935,158.45	193,515.85	3,048,048.89	2,854,533.04
Nº 03	Diciembre '2017	905,673.72	90,567.37	2,854,533.04	2,763,965.67
Nº 04	Enero '2018	18,062.61	1,806.26	2,763,965.67	2,762,159.41
Nº 05	Febrero '2018	530,661.19	53,066.12	2,762,159.41	2,709,093.29
Nº 06	Marzo '2018	11,325.12	1,132.51	2,709,093.29	2,707,960.78
Nº 07	Junio '2018	196,503.61	19,650.36	2,707,960.78	2,688,310.42



N° 08	Julio '2018	381,612.70	38,161.27	2,688,310.42	2,650,149.15
N° 09	Agosto '2018	797,138.43	79,713.84	2,650,149.15	2,570,435.31
N° 10	Setiembre '2018	912,460.66	91,246.07	2,570,435.31	2,479,189.24
N° 11	Octubre '2018	1,032,971.29	103,297.13	2,479,189.24	2,375,892.11
N° 12	Noviembre '2018	531,535.78	53,153.58	2,375,892.11	2,322,738.53
N° 13	Diciembre '2018	24,672.74	2,467.27	2,322,738.53	2,320,271.26
N° 14	Mayo '2019	180,944.23	18,094.42	2,320,271.26	2,302,176.84
N° 15	Junio '2019	1,133,731.76	113,373.18	2,302,176.84	2,188,803.66
N° 16	Julio '2019	597,186.47	59,718.65	2,188,803.66	2,129,085.02
N° 17	Agosto '2019	2,497,839.35	249,783.94	2,129,085.02	1,879,301.08
N° 18	Setiembre '2019	2,384,164.37	238,416.44	1,879,301.08	1,640,884.64
N° 19	Octubre'2019	621,327.22	62,132.72	1,640,884.64	1,578,751.92
N° 20	Noviembre'2019	71,758.92	7,175.89	1,578,751.92	1,571,576.03
N° 21	Diciembre'2019	2,216,002.59	221,600.26	1,571,576.03	1,349,975.77
N° 22	Agosto'2020	1,331,464.88	133,146.49	1,349,975.77	1,216,829.28
N° 23	Setiembre'2020	1,285,843.62	128,584.36	1,216,829.28	1,088,244.92
N° 24	Octubre'2020	882,586.02	88,258.60	1,088,244.92	999,986.32
N° 25	Noviembre'2020	602,951.39	60,295.14	999,986.32	939,691.18
		18,335,182.25			

Adelanto de Materiales

VALORIZACION		Monto Valorizado	Amortización del Adelanto	Monto del Adelanto	Saldo por Amortizar
N°	Mes				
N° 01	Agosto '2017	22,986.16		3,050,347.51	3,050,347.51
N° 02	Noviembre '2017	1,935,158.45		3,050,347.51	3,050,347.51
N° 03	Diciembre '2017	905,673.72	798,724.17	3,050,347.51	2,251,623.34
N° 04	Enero '2018	18,062.61	-	2,251,623.34	2,251,623.34
N° 05	Febrero '2018	530,661.19	107,633.28	2,251,623.34	2,143,990.06
N° 06	Marzo '2018	11,325.12	9,948.07	2,143,990.06	2,134,041.99
N° 07	Junio '2018	196,503.61	39,856.55	2,134,041.99	2,094,185.44
N° 08	Julio '2018	381,612.70	97,204.90	2,094,185.44	1,996,980.54
N° 09	Agosto '2018	797,138.43	399,048.58	1,996,980.54	1,597,931.96
2° Parte de Adel. Materiales				3,050,347.51	3,050,347.51
N° 10	Setiembre '2018	912,460.66	456,779.03	4,648,279.47	4,191,500.44
N° 11	Octubre '2018	1,032,971.29	494,093.96	4,191,500.44	3,697,406.48
N° 12	Noviembre '2018	531,535.78	98,425.73	3,697,406.48	3,598,980.75
N° 13	Diciembre '2018	24,672.74	15,780.24	3,598,980.75	3,583,200.51
N° 14	Mayo '2019	180,944.23	35,907.72	3,583,200.51	3,547,292.79
N° 15	Junio '2019	1,133,731.76	130,984.89	3,547,292.79	3,416,307.91



N° 16	Julio '2019	597,186.47	81,252.62	3,416,307.91	3,335,055.29
N° 17	Agosto '2019	2,497,839.35	326,296.44	3,335,055.29	3,008,758.85
N° 18	Setiembre '2019	2,384,164.37	303,128.61	3,008,758.85	2,705,630.24
N° 19	Octubre'2019	621,327.22	86,870.27	2,705,630.24	2,618,759.97
N° 20	Noviembre'2019	71,758.92	-	2,618,759.97	2,618,759.97
N° 21	Diciembre'2019	2,216,002.59	254,560.42	2,618,759.97	2,364,199.56
N° 22	Agosto'2020	1,331,464.88	405,984.35	2,364,199.56	1,958,215.21
N° 23	Setiembre'2020	1285843.62	568,819.40	1,958,215.21	1,389,395.81
N° 24	Octubre'2020	882586.02	330,012.58	1,389,395.81	1,059,383.23
N° 25	Noviembre'2020	602,951.39	168,750.14	1,059,383.23	890,633.09
		21,106,563.28			

4. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Noviembre del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 80.40% respecto a un avance programado de 70.39% (considerando los Adicionales 03 y 04 aprobados por la Entidad), encontrándose EN EJECUCION como **OBRA ADELANTADA**.

El suscrito en calidad de coordinador de obra, se ha limitado a evaluar en gabinete la documentación presentada por la supervisión que sustenta la valorización de obra N° 25 correspondiente a Noviembre del 2020, no habiéndose constatado o verificado los metrados en obra, habiéndose tomado como válida toda la información presentada por el Supervisor, quién es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **cuatrocientos veintidós mil ciento sesenta y dos y 31/100 soles (S/. 422,162.31), sin incluir IGV**, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Noviembre 2020	S/. 602,951.39
Reajuste	59,479.71
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(60,295.14)
Por Adelanto de Materiales	(168,750.14)
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	(3,165.58)
Por adelanto de materiales	(8,057.93)
Monto Neto a Pagar	S/. 422,162.31

El contratista adjunta comprobante de pago a SENCICO por S/. 845, CONAFOVICER y SCTR. Adjunta Factura Electrónica F001-0000346.




5. RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte de la Supervisión de la Obra: Consorcio Pampa Hermosa, y habiéndose efectuado la evaluación de la documentación por parte del suscrito, se da conformidad técnica y se recomienda a la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Loreto, tramitar el pago de la valorización N° 25 de ejecución de obra: "**Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa – Inahuaya - Provincia de Ucayali**" correspondiente al mes de **Noviembre**, por el monto neto de **cuatrocientos veintidós mil ciento sesenta y dos y 31/100 soles (S/. 422,162.31)**, sin incluir IGV a favor de la ejecutora **CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA**.

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

Atentamente,



Ing. César Ruíz Agüero
CIP. 49002

Cc: File de Obra/ File Personal CHRA/ TRAMITE: 36883

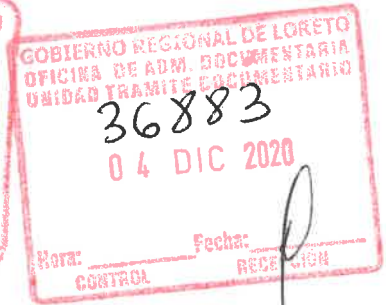
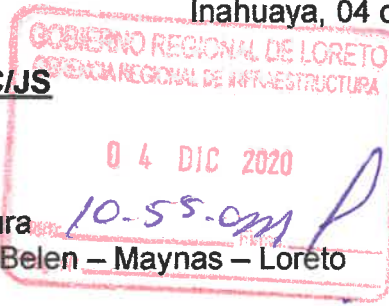


"Año de la Universalización de la Salud"

Inahuaya, 04 de diciembre de 2020

CARTA N° 036-2020-CPH/ADDC/JS

Ingeniero
Edi Wisberto Ruiz Zarate
Gerente Regional de Infraestructura
Av. Abelardo Quiñonez Km 1.5 – Belen – Maynas – Loreto
Iquitos.



Atención : Ing. Raul Flores Aquepucho
Sub Gerente de Supervision y Control

Asunto : Remito Valorizacion N° 25 – Mes de Noviembre 2020

Referencia : CVPH.095-2020
Obra: Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa – Inahuaya – Provincia de Ucayali – Loreto.

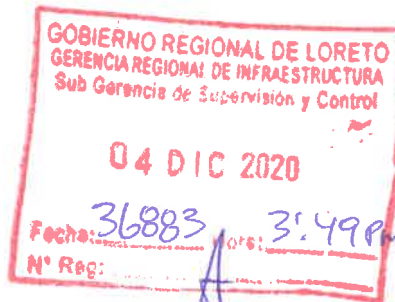
De mi especial consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarle cordialmente y a la vez presentarle la **valorizacion N° 25 – mes de noviembre 2020, que queda APROBADO**, con un avance real actual de 1.98% y 67.18% acumulado (contractual), con un monto a facturar de S/. 422,162.31 (Cuatrocientos veintidos mil ciento sesenta y dos y 31/100 soles) a favor del Consorcio Vial Pampa Hermosa.

Asi mismo indicarle que se esta presentando **04 juegos de la valorizacion N° 25 – mes de noviembre 2020 (del 01 al 30)** (en fisico: 1 Original + 3 Copias y 1 CD), de la Obra: Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa – Inahuaya – Provincia de Ucayali – Loreto.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



CONSORCIO PAMPA HERMOZA
Ing. *[Signature]* Dino Diaz Colqui
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 17404

04 ALP
PROVEIDO N° 36883
SACSAC - 69
Tramite 9/
Copia por la
04/12/2020

PROVEIDO N° 36883
Al Ing. Cesar Ruiz Aquepucho
Informe



CUADRO DE VALORIZACION N° 25 (Noviembre-2020)

OBRA : MEJORAMIENTO DE LA TROCHA CARROZABLE PAMPA HERMOZA - INAHUYA
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TAL PAMPA HERMOZA
 LUGAR : Distrito : Inahuaya
 FECHA BASE : OCTUBRE 2016

Plazo de Ejecución : 669 días naturales
 Fecha de Inicio : 05.08.2017
 Fecha de Término : 01.02.2021

Departamento : LORETO

Presupuesto Referencial Contratado

Valoración de Obra N° = 25 Correspondiente de 30-Nov-2020

Part.	Descripción	Uhd.	Contractual	P. Utilitario	Parcial	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALEDO POR VALORIZAR
						Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	
01	TROCHA CARROZABLE PAMPA HERMOZA-INAHUYA											
01.01.01	OBRA EN OBRERA	m3	18.00	700.00	12.600.00	18.00	12.600.00	0.00%	18.00	12.600.00	100.00%	-
01.01.02	CANALIZACION CON TUBERIA GALVANIZADA	gdb	90.000.00	90.000.00	90.000.00	1.00	90.000.00	0.00%	1.00	90.000.00	100.00%	-
01.01.03	CAMPAMENTO Y PATIO DE MANOBRAS	km	13.86	3.609.53	55.117.63	13.86	3.609.53	0.00%	13.86	3.609.53	100.00%	-
01.01.04	TRAZO Y REPLANTEO	km	2.00	1.989.34	3.978.38	2.00	3.978.38	0.00%	2.00	3.978.38	100.00%	-
01.01.05	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 7.50M X 3.60M	und	2.00	1.989.34	3.978.38	2.00	3.978.38	0.00%	2.00	3.978.38	100.00%	-
01.01.06	LIMPIEZA Y DESFORESTACION	m2	135.112.96	2.77	375.093.90	135.390.62	375.093.90	0.00%	135.390.62	375.093.90	99.98%	61.88
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES											
01.02.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS											
01.02.02	PUCALLA-INAHUYA	gdb	1.00	746.539.08	746.539.08	1.00	746.539.08	0.00%	1.00	746.539.08	100.00%	-
01.02.03	MOVILIZACION Y DESMOLIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gdb	1.00	108.884.96	108.884.96	0.75	81.663.72	0.00%	0.75	81.663.72	75.00%	27.221.24
01.02.04	CERCO PERIMETRICO ALAMBRE DE PUAS (4 hiladas + laterales 3" x 3")	m	550.00	57.56	31.658.00	550.00	31.658.00	0.00%	550.00	31.658.00	100.00%	-
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
01.03.01	CORTE DE MATERIAL SUELO	m3	84.938.59	6.57	538.016.34	86.138.59	565.930.34	0.00%	86.138.59	565.930.34	101.41%	(7.884.00)
01.03.02	EXCAVACION EN ZANJA DE CORONACION	m3	382.50	8.33	3.186.23	382.50	3.186.23	0.00%	382.50	3.186.23	100.00%	-
01.03.03	SOBRE EXCAVACION DE MATERIAL ORGANICO C EQUIPO	m3	22.160.27	7.78	172.476.92	37.289.78	290.114.49	0.00%	37.289.78	290.114.49	168.29%	(17.837.57)
01.03.04	PERFILADO Y COMPACTADO SUB-RASANTES ZONAS CORTE	m2	68.159.38	5.32	362.607.90	68.159.38	362.607.90	0.00%	68.159.38	362.607.90	100.00%	-
01.03.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	83.320.33	13.36	1.113.159.88	83.320.33	1.113.159.88	0.00%	83.320.33	1.113.159.88	100.00%	-
01.03.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO, MANUAL	m3	2.145.78	67.34	144.496.83	2.145.78	144.496.83	0.00%	2.145.78	144.496.83	100.00%	-
01.03.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	16.102.94	52.48	845.082.29	59.957.73	3.146.381.75	0.00%	59.957.73	3.146.381.75	372.34%	(2.301.299.46)
01.03.08	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO, MANUAL	m3	574.56	104.84	60.236.87	574.56	60.236.87	0.00%	574.56	60.236.87	100.00%	-
01.03.09	FLUMINACION MASTICA DE MATERIAL CON CARGADOR + VOLQUETE D = 5 cm	m3	14.167.35	9.46	134.023.13	33.116.01	313.277.45	0.00%	33.116.01	313.277.45	233.75%	(179.251.32)
01.04	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO											
01.04.01	GRUPEXIL SEPARADOR NO TEJIDO ENTRE SUB RAZANTE Y SUB RA	m2	93.139.50	4.57	435.693.23	96.022.78	411.494.99	0.00%	96.022.78	411.494.99	86.68%	17.186.14
01.04.02	SUB BASE GRANULAR E=0.10 M (65%CH+15%FINO)	m2	80.902.20	25.17	2.187.338.37	84.244.78	2.130.441.03	0.00%	84.244.78	2.130.441.03	99.99%	3.657.42
01.04.03	BASE GRANULAR E=0.15 M (55%CH -5%FINO)	m2	80.902.20	44.38	3.567.803.84	69.766.78	3.096.246.55	0.00%	69.766.78	3.096.246.55	86.28%	10.657.09
01.04.04	IMPACTACION ASFALTICA	m2	76.222.14	6.23	476.388.38	-	-	0.00%	-	-	0.00%	17.338.28
01.04.05	CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE 2"	m3	3.591.14	1.881.19	4.466.573.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	17.338.28
01.04.06	RIEGO DE LIGA RC -250	m2	76.222.14	5.32	465.501.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	17.338.28
01.04.07	GEOMALLA ESTRUCTURAL MULTIAJAL (ENTRE SUB BASE Y BASE)	m2	76.222.14	13.73	1.046.529.98	67.084.78	921.073.98	0.00%	67.084.78	921.073.98	88.01%	125.556.00
01.05	CANALETAS											
01.05.01	CANALETAS ABIERTA											
01.05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANALETAS	m3	69.57	40.59	2.823.85	69.57	2.823.85	0.00%	69.57	2.823.85	100.00%	-
01.05.01.02	MORTERO FC = 210 kg/cm2 EN CANALETA	m3	30.15	499.02	14.864.53	30.15	14.864.53	0.00%	30.15	14.864.53	100.00%	-
01.05.01.03	ENCORTRADO Y DESENCORTRADO EN CANALETA	m2	356.26	47.51	15.975.71	336.26	15.975.71	0.00%	336.26	15.975.71	100.00%	-
01.05.01.04	ACERO DE REFUERZO F=4.200 kg/cm2	kg	1.402.83	5.42	7.603.34	1.402.83	7.603.34	0.00%	1.402.83	7.603.34	100.00%	-
01.05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	90.44	7.73	699.10	90.44	699.10	0.00%	90.44	699.10	100.00%	-
01.05.01.06	UNION DE DILATACION	m	17.53	8.57	150.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	17.53
01.05.01.07	JUNTA CON WATERSTOP de 6" x 3mm @ 12m	m	17.53	23.60	414.18	17.53	414.18	0.00%	17.53	414.18	100.00%	-
01.05.02	CANALETAS TECHADA											
01.05.02.01	MORTERO MANUAL DE ZANJAS PARA CANALETAS	m3	8.78	40.59	356.38	5.17	290.86	0.00%	5.17	290.86	58.93%	174.42
01.05.02.02	MORTERO FC = 210 kg/cm2 EN CANALETA	m3	2.68	499.02	10.801.33	2.68	10.801.33	0.00%	2.68	10.801.33	100.00%	-
01.05.02.03	ENCORTRADO Y DESENCORTRADO EN CANALETA	m2	255.27	47.51	11.388.33	255.27	11.388.33	0.00%	255.27	11.388.33	100.00%	-
01.05.02.04	ACERO DE REFUERZO F=4.200 kg/cm2	kg	1.388.33	5.42	7.603.34	1.388.33	7.603.34	0.00%	1.388.33	7.603.34	100.00%	-
01.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	11.41	7.73	88.30	6.72	31.98	0.00%	6.72	31.98	58.94%	36.22
01.05.03	PONTONES											
01.05.03.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	70.13	40.59	2.847.39	72.92	2.959.87	0.00%	72.92	2.959.87	103.95%	(712.49)
01.05.03.02	MORTERO FC = 210 kg/cm2	m3	33.38	496.36	17.209.42	42.72	20.772.66	0.00%	42.72	20.772.66	120.75%	(3.570.25)
01.05.03.03	ENCORTRADO Y DESENCORTRADO	m2	218.64	47.51	10.117.73	238.64	10.862.45	0.00%	238.64	10.862.45	109.56%	(714.72)
01.05.03.04	ACERO DE REFUERZO F=4.200 kg/cm2	kg	1.405.00	5.42	7.941.93	2.605.28	14.120.60	0.00%	2.605.28	14.120.60	171.36%	(1.744.72)
01.05.03.05	LIMPIEZA DE CAUCE Y ENCUSAMIENTO	m	600.00	3.97	2.382.00	550.00	2.183.50	0.00%	550.00	2.183.50	91.79%	(1.198.50)
01.05.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	87.70	7.73	677.92	94.80	733.83	0.00%	94.80	733.83	108.10%	(14.91)
01.05.03.07	GEODAS PROCTORAS DE TALUDES (relleno con material org)	m2	38.76	70.52	4.143.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.143.76
01.05.03.08	GEODAS PROCTORAS DE CAUSAS (relleno con material org)	m2	127.80	105.02	13.421.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.421.56
01.06	ALCANTARILLAS TMC Ø 48"											
01.06.01	OBRAS PRELIMINARES											
01.06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.171.15	4.84	5.668.37	642.98	3.112.17	0.00%	642.98	3.112.17	54.09%	2.556.35
01.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	73.67	2.30	1.659.84	642.98	1.478.83	0.00%	642.98	1.478.83	89.10%	180.90
01.06.01.03	LIMPIEZA DE CAUCE Y ENCUSAMIENTO	m	2.106.00	3.97	8.337.60	1.300.00	5.161.00	0.00%	1.300.00	5.161.00	61.09%	3.176.00
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
01.06.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELERCONADO	m3	489.28	47.36	23.172.30	206.67	9.787.96	0.00%	206.67	9.787.96	42.24%	13.384.34
01.06.02.02	GEODAS F=0.10	m3	313.96	48.66	13.277.29	165.99	8.077.23	0.00%	165.99	8.077.23	52.87%	7.200.06
01.06.03	GEODAS PROCTORAS DE TALUD DE ALCANTARILLA F=0.10	m2	914.67	91.06	83.289.85	914.67	83.289.85	0.00%	914.67	83.289.85	100.00%	-
01.06.03.01	GEODAS PROCTORAS DE CAUCE DE ALCANTARILLA (relleno con material org)	m2	391.40	101.02	4.209.83	391.40	4.209.83	0.00%	391.40	4.209.83	100.00%	-
01.06.03.02	ALCANTARILLAS TMC D=48"	m	274.54	766.45	210.421.18	274.54	210.421.18	0.00%	274.54	210.421.18	100.00%	-
01.07	ALCANTARILLAS TMC Ø 60"											

13

CUADRO DE VALORIZACION N° 25 (Noviembre-2020)

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LA TROCHA CARROZABLE PAMPA HERMOSA - INAHUAYA
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO WAL PAMPA HERMOSA
 LUGAR : Distrito : Inhuaya
 FECHA BASE : OCTUBRE 2016

Plazo de Ejecución : 669 días naturales
 Fecha de Inicio : 05.08.2017
 Fecha de Término : 01.02.2021

Departamento : LORETO

Prov.: Ucayali

Valorización de Obra N° = 25 Correspondiente de 30-Nov-2020

Part.	Descripción	Unid.	Contractual	# Unidad	Parcial	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		AVANCES		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Métrico	Monto	Métrico	Monto	%	Métrico	Monto	%	Métrico	Monto
01.02.01	OBRAS PRELIMINARES														
01.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	446.40	4.84	2,160.58	446.40	2,160.55	0.00%	446.40	2,160.55	100.00%	0.00	0.02		
01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	274.96	3.90	632.11	274.96	632.40	0.00%	274.96	632.40	100.00%	0.00	0.01		
01.02.01.03	LIMPIEZA DE CAUCE Y ENCLOSAMIENTO	m	800.00	3.97	3,176.00	800.00	3,176.00	0.00%	800.00	3,176.00	100.00%	0.00	0.01		
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.02.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS ALC-ANTARILLA	m3	186.76	47.36	8,841.95	186.76	8,841.75	0.00%	186.76	8,841.75	100.00%	0.00	0.20		
01.02.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	212.28	48.66	10,329.54	212.28	10,329.71	0.00%	212.28	10,329.71	100.00%	0.00	(0.16)		
01.02.03	GEODESIAS E=0.10 m														
01.02.03.01	GEODESIAS PROCTECTORAS DE TALUD DE ALC-ANTARILLA F=0.10	m2	413.44	91.06	37,647.85	413.44	37,647.85	0.00%	413.44	37,647.85	100.00%	0.00	0.00		
01.02.03.02	GEODESIAS PROCTECTORAS DE CAUCE DE ALC-ANTARILLA (relleno)	m2	166.80	103.02	17,513.34	166.80	17,513.34	0.00%	166.80	17,513.34	100.00%	0.00	0.00		
01.02.03.03	ALC-ANTARILLA TMC D=60"	m	119.07	1,093.80	130,476.91	119.07	130,476.91	0.00%	119.07	130,476.91	100.00%	0.00	0.00		
01.08.01	ALCANTARILLAS TMC Ø 72"														
01.08.01.01	OBRAS PRELIMINARES														
01.08.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	691.68	4.84	3,347.73	691.68	3,347.71	0.00%	691.68	3,347.71	100.00%	0.00	0.02		
01.08.01.03	TRAZO Y REPLANTEO	m2	488.73	2.30	1,124.08	488.73	1,124.07	0.00%	488.73	1,124.07	100.00%	0.00	0.01		
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.08.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS ALC-ANTARILLA	m3	305.09	47.36	14,440.06	305.09	14,440.06	0.00%	305.09	14,440.06	100.00%	0.00	0.00		
01.08.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	312.77	48.66	15,219.39	312.77	15,219.38	0.00%	312.77	15,219.38	100.00%	0.00	0.11		
01.08.03	GEODESIAS E=0.10 m														
01.08.03.01	GEODESIAS PROCTECTORAS DE TALUD DE ALC-ANTARILLA F=0.10	m2	610.70	91.06	55,610.34	610.70	55,610.34	0.00%	610.70	55,610.34	100.00%	0.00	0.42		
01.08.03.02	GEODESIAS PROCTECTORAS DE CAUCE DE ALC-ANTARILLA (relleno)	m2	272.93	103.02	28,663.11	272.93	28,663.09	0.00%	272.93	28,663.09	100.00%	0.00	0.00		
01.08.03.03	ALC-ANTARILLA TMC Ø=72"	m	210.66	1,653.70	245,566.36	210.66	245,566.36	0.00%	210.66	245,566.36	100.00%	0.00	11.40		
01.09	ALCANTARILLAS TMC (ALPADERO)														
01.09.01	OBRAS PRELIMINARES														
01.09.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	55.80	4.84	270.07	55.80	270.07	0.00%	55.80	270.07	100.00%	0.00	0.00		
01.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	24.79	2.30	37.02	24.79	37.02	0.00%	24.79	37.02	100.00%	0.00	0.01		
01.09.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS ALC-ANTARILLA	m3	100.00	3.97	397.00	100.00	397.00	0.00%	100.00	397.00	100.00%	0.00	0.00		
01.09.03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	22.68	17.36	1,074.12	22.68	1,074.12	0.00%	22.68	1,074.12	100.00%	0.00	0.00		
01.09.03.03	CAJAS DE RECEPCION PLUVIAL	m3	26.37	48.66	1,283.16	26.37	1,283.16	0.00%	26.37	1,283.16	100.00%	0.00	0.00		
01.09.04	MORTERO F=C= 310 KG/CM2 EN CALA-TOMA														
01.09.04.01	ENCOPRADO Y DESENCOPRADO EN CALAS	m2	24.80	47.51	1,178.25	24.80	1,178.25	0.00%	24.80	1,178.25	100.00%	0.00	0.00		
01.09.04.02	ACERO DE REFUERZO (m=4.200 kg/cm2)	kg	97.33	5.42	527.33	97.33	527.33	0.00%	97.33	527.33	100.00%	0.00	0.00		
01.09.04.03	GEODESIAS E=0.10 m														
01.09.04.01	GEODESIAS PROCTECTORAS DE TALUD DE ALC-ANTARILLA F=0.10	m2	22.70	91.06	2,075.26	22.70	2,075.26	0.00%	22.70	2,075.26	100.00%	0.00	0.00		
01.09.04.02	GEODESIAS PROCTECTORAS DE CAUCE DE ALC-ANTARILLA (relleno)	m2	10.80	103.02	1,134.22	10.80	1,134.22	0.00%	10.80	1,134.22	100.00%	0.00	0.00		
01.10	SUB DRENAES														
01.10.01	GEODRENM COMPUESTO LATERAL, CON TUBERIA 8"	m2	1,381.65	133.49	187,199.76	1,381.65	187,199.76	0.00%	1,381.65	187,199.76	100.00%	0.00	0.00		
01.11	CUNETAS														
01.11.01	CONFORMACION DE CUNETAS EN MATERIAL CLASIFICADO	m3	9,400.00	12.23	114,502.00	9,400.00	114,502.00	0.00%	9,400.00	114,502.00	100.00%	0.00	0.00		
01.11.02	ENCOPRADO Y DESENCOPRADO CUNETAS TRIANGULARES	m2	2,004.50	43.60	91,405.20	2,004.50	91,405.20	0.00%	2,004.50	91,405.20	100.00%	0.00	0.00		
01.11.03	MORTERO EN CUNETAS (m=1.75 kg/cm2)	m	22,654.50	93.12	2,109,387.04	22,654.50	2,109,387.04	0.00%	22,654.50	2,109,387.04	100.00%	0.00	0.00		
01.11.04	JUNTAS DE DILATACION (m=3.000 Mts.	m	12,459.98	8.57	106,782.03	12,459.98	106,782.03	0.00%	12,459.98	106,782.03	100.00%	0.00	0.00		
02	PUNTE LOBOICO PROGR. 10+062														
02.01	OBRAS PRELIMINARES														
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,441.80	4.84	6,978.31	1,441.80	6,978.31	0.00%	1,441.80	6,978.31	100.00%	0.00	0.00		
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1,191.80	2.30	2,741.14	1,191.80	2,741.14	0.00%	1,191.80	2,741.14	100.00%	0.00	0.00		
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.02.01	EXCAVACION MASIVA DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	758.51	7.58	5,749.51	758.51	5,749.51	0.00%	758.51	5,749.51	100.00%	0.00	0.00		
02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	191.80	2.37	454.57	191.80	454.57	0.00%	191.80	454.57	100.00%	0.00	0.00		
02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	258.51	13.36	10,133.69	258.51	10,133.69	0.00%	258.51	10,133.69	100.00%	0.00	0.00		
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DMS=1 km	m3	986.06	7.73	7,623.34	986.06	7,623.34	0.00%	986.06	7,623.34	100.00%	0.00	0.00		
02.02.05	LIMPIEZA DE CAUCE (Aguas arriba 50.00 ml.)	m	100.00	5.54	554.00	100.00	554.00	0.00%	100.00	554.00	100.00%	0.00	0.00		
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
02.03.01	SOLADO PARA ZAPATAS FC=100kg/CM2. e=4"	m2	191.80	88.71	17,014.58	191.80	17,014.58	0.00%	191.80	17,014.58	100.00%	0.00	0.00		
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
02.04.01	ZAPATAS														
02.04.01.01	CONCRETO F=C= 310 kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	374.78	568.80	213,174.86	374.78	213,174.86	0.00%	374.78	213,174.86	100.00%	0.00	0.00		
02.04.01.02	ENCOPRADO Y DESENCOPRADO	m2	236.72	47.51	10,771.47	236.72	10,771.47	0.00%	236.72	10,771.47	100.00%	0.00	0.00		
02.04.01.03	ACERO DE REFUERZO (m=4.200 kg/cm2)	kg	5,920.93	5.43	32,091.44	5,920.93	32,091.44	0.00%	5,920.93	32,091.44	100.00%	0.00	0.00		
02.04.02	MUROS (PANTALLAS) Y ALEROS														
02.04.02.01	CONCRETO F=C= 310 kg/cm2 EN PANTALLAS	m3	241.28	617.36	148,956.62	241.28	148,956.62	0.00%	241.28	148,956.62	100.00%	0.00	0.00		
02.04.02.02	ENCOPRADO Y DESENCOPRADO	m2	432.26	47.51	20,336.67	432.26	20,336.67	0.00%	432.26	20,336.67	100.00%	0.00	0.00		
02.04.02.03	ENCOPRADO Y DESENCOPRADO CARA VISTA	m2	416.18	110.97	49,312.59	416.18	49,312.59	0.00%	416.18	49,312.59	100.00%	0.00	0.00		
02.04.02.04	ACERO DE REFUERZO (m=4.200 kg/cm2)	kg	25,327.07	5.42	138,356.72	25,327.07	138,356.72	0.00%	25,327.07	138,356.72	100.00%	0.00	0.00		
02.04.03	PIGAS														
02.04.03.01	CONCRETO F=C= 280 kg/cm2 EN VIGAS	m3	27.09	784.88	21,262.40	27.09	21,262.40	0.00%	27.09	21,262.40	100.00%	0.00	0.00		

CONSORCIO WAL PAMPA HERMOSA
 Jefe de Supervisión
 Ing. Aníbal Díaz Colqui
 JEFE DE SUPERVISION
 GIP N° 17494

CONSORCIO WAL PAMPA HERMOSA
 Representante Legal
 Christian Alcon Becerra Hernandez
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO WAL PAMPA HERMOSA

Walter Arturo Morales Pico
 Ingeniero Civil
 GIP N° 23220

12

CUADRO DE VALORIZACION N° 25 (Noviembre-2020)

OBRA : MEJORAMIENTO DE LA TROCHA CARROZABLE PAMPA HERMOZA - INAHUAYA
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO WAL PAMPA HERMOZA
 LUGAR : Distrito : Inahuaya
 FECHA BASE : OCTUBRE 2016

Plazo de Ejecución : 669 días naturales
 Fecha de Inicio : 05.08.2017
 Fecha de Término : 01.02.2021

Departamento : LORETO

Valorización de Obra N° = 25 Correspondiente de 30-Nov-2020

Presupuesto Referencial Contratado	Und.	Contractual	P. Unitario	Porcial	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR
					Metrado	Monio	Metrado	Monio	Metrado	Monio	
ENCORRADO Y DESENCORRADO CARA VISTA	m2	727.23	110.97	141,720.93	-	-	-	-	-	-	141,720.93
ACERO DE REFUERZO N=4200 Kg/cm2.	Kg	5,382.06	5.42	30,254.77	-	-	-	-	-	-	30,254.77
LOSAS VEREDAS Y MARDINEL	m3	30.14	784.88	23,656.28	-	-	-	-	-	-	23,656.28
CONCRETO Fc=280 kg/cm2 EN LOSAS Y VEREDAS	m3	233.22	110.97	25,923.06	-	-	-	-	-	-	25,923.06
ACERO DE REFUERZO N=4200 Kg/cm2.	Kg	5,073.46	3.42	17,452.73	-	-	-	-	-	-	17,452.73
CONTRA FUERTES	m3	177.09	684.07	121,064.00	-	-	-	-	-	-	121,064.00
CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN CONTRAFUERTES	m3	750.28	171.51	127,648.09	-	-	-	-	-	-	127,648.09
ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	4,083.43	5.42	22,159.39	-	-	-	-	-	-	22,159.39
ACERO DE REFUERZO N=4200 Kg/cm2.	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FALSO BUENTE	m2	216.00	2.30	496.80	-	-	-	-	-	-	496.80
TRAZO Y REPLANTEO	m3	12.10	40.59	491.14	-	-	-	-	-	-	491.14
EXCAVACION MANUAL DE HOYOS DE 0.40x0.40x0.60 m.	m3	12.10	532.56	6,443.98	-	-	-	-	-	-	6,443.98
CONCRETO Fc=175 kg/cm2 EN HOYOS PARA PILOTOS	und	478.00	108.99	52,097.22	-	-	-	-	-	-	52,097.22
COLUMNAS DE MADERA DE 6" x 6" x 4.00ml	und	263.00	24.09	6,383.85	-	-	-	-	-	-	6,383.85
ARROSTRE HORIZONTAL DE 2" x 4" x 12"	und	1,350.00	27.71	37,408.30	-	-	-	-	-	-	37,408.30
ARROSTRE TRANSVERSAL DE 2" x 4" x 12"	und	30.00	104.95	3,148.30	-	-	-	-	-	-	3,148.30
YUGA SOLERA DE 6" x 6" x 12"	und	100.00	123.71	12,371.00	-	-	-	-	-	-	12,371.00
TABLERO DE MADERA DE 4" x 12" x 12"	und	41.60	421.05	17,515.68	-	-	-	-	-	-	17,515.68
BARANDA DE TUBO GALVANIZADO	m	41.60	34.06	1,416.00	-	-	-	-	-	-	1,416.00
BARANDAS METALICAS PARA PUENTES	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PINTURAS	m	41.60	34.06	1,416.00	-	-	-	-	-	-	1,416.00
PINTURA ESMALTE EN BARANDAS	m	4.00	216.71	866.84	-	-	-	-	-	-	866.84
VARIOS	und	24.00	29.89	717.36	-	-	-	-	-	-	717.36
APOTO NEGRO PUNTO GRADO 3. 60 DURO DE 0.50 x 0.20 x 0.05 m	m	2.00	352.68	705.36	-	-	-	-	-	-	705.36
TUBO DE DRENAJE D=3	m	7.20	352.98	2,541.14	-	-	-	-	-	-	2,541.14
JUNTAS DE EXPANSION METALICA	und	1.00	2,100.60	2,100.60	-	-	-	-	-	-	2,100.60
SEÑAL INFORMATIVA VERBICL.	und	1.00	2,017.70	2,017.70	-	-	-	-	-	-	2,017.70
LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	und	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUENTE CACHUYACU (LINDA I=39.62 m PROGRESIVA KM 3+740	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBRAS PRELIMINARES	m3	1,440.00	4.84	6,969.60	-	-	-	-	-	-	6,969.60
LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	273.00	2.30	627.90	-	-	-	-	-	-	627.90
TRAZO Y REPLANTEO	m2	4.00	216.71	866.84	-	-	-	-	-	-	866.84
MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	3,121.99	18.21	56,860.12	-	-	-	-	-	-	56,860.12
EXCAVACION MASIVA CON EQUIPO PESADO BAJA LECHO	m3	3,121.99	18.21	56,860.12	-	-	-	-	-	-	56,860.12
REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m3	3,881.71	13.36	51,839.65	-	-	-	-	-	-	51,839.65
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1,661.45	7.73	12,843.01	-	-	-	-	-	-	12,843.01
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	100.00	5.54	554.00	-	-	-	-	-	-	554.00
LIMPIEZA DE CAUCE (A mas arriba 50.00 ml. Aguas abajo 50.00 ml.)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m3	375.48	610.36	229,177.07	-	-	-	-	-	-	229,177.07
ZAPATAS	m2	133.48	47.51	6,341.12	-	-	-	-	-	-	6,341.12
CONCRETO Fc=210 KG/CM2 EN ZAPATAS	Kg	12,833.14	5.42	69,555.62	-	-	-	-	-	-	69,555.62
ENCORRADO Y DESENCORRADO EN ZAPATAS	m2	313.99	88.71	27,765.34	-	-	-	-	-	-	27,765.34
ACERO DE REFUERZO N=4200 Kg/cm2.	m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100kg/cm2. e=4"	m2	617.36	18,879.64	11,652.50	-	-	-	-	-	-	11,652.50
PANTALLA Y ALEROS	m3	371.23	110.97	41,309.83	-	-	-	-	-	-	41,309.83
ENCORRADO Y DESENCORRADO EN PANTALLA Y ALEROS	m3	13,768.43	5.42	74,239.93	-	-	-	-	-	-	74,239.93
ACERO DE REFUERZO N=4200 Kg/cm2.	Kg	5.01	617.36	3,092.97	-	-	-	-	-	-	3,092.97
CAJUELA	m2	19.80	110.97	2,197.31	-	-	-	-	-	-	2,197.31
CONCRETO Fc=210kg/cm2	Kg	694.58	5.42	3,764.62	-	-	-	-	-	-	3,764.62
ENCORRADO Y DESENCORRADO CARA VISTA	m2	14.93	617.36	9,239.53	-	-	-	-	-	-	9,239.53
ACERO DE REFUERZO N=4200 Kg/cm2.	Kg	7.28	47.51	345.87	-	-	-	-	-	-	345.87
LOSA DE APROXIMACION	m2	1,083.31	5.42	5,882.38	-	-	-	-	-	-	5,882.38
CONCRETO Fc=210kg/cm2	m2	55.26	110.97	6,132.20	-	-	-	-	-	-	6,132.20
ENCORRADO Y DESENCORRADO CARA VISTA	und	1.00	973.836.39	973,836.39	-	-	-	-	-	-	973,836.39
ACERO DE REFUERZO N=4200 Kg/cm2.	und	1.00	235,303.90	235,303.90	-	-	-	-	-	-	235,303.90
ENCORRADO Y DESENCORRADO CARA VISTA	und	1.00	85,000.00	85,000.00	-	-	-	-	-	-	85,000.00
CAJUELA	und	1.00	404.34	404.34	-	-	-	-	-	-	404.34
CONCRETO Fc=210kg/cm2	und	2.00	2,926.32	5,852.64	-	-	-	-	-	-	5,852.64
ENCORRADO Y DESENCORRADO CARA VISTA	und	128.00	110.10	14,092.80	-	-	-	-	-	-	14,092.80
ACERO DE REFUERZO N=4200 Kg/cm2.	und	14.00	292.79	4,099.06	-	-	-	-	-	-	4,099.06
ESTRUCTURA METALICA PUENTE ACROV	m2	2,793.62	33.74	94,256.74	-	-	-	-	-	-	94,256.74
ESTRUCTURA METALICA DE PUENTE	und	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTRUCTURA METALICA PARA ENSAMBLAJE DE PUENTE (MARZI)	und	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTAJE DE ESTRUCTURAS DE PUENTE ACROV	und	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEÑALIZACION	und	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SENALES INFORMATIVAS	und	134.00	404.34	54,181.56	-	-	-	-	-	-	54,181.56
SENALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	2,926.32	5,852.64	-	-	-	-	-	-	5,852.64
SEÑALIZACION INFORMATIVA DE VIA (0.75 x 0.75)	und	128.00	110.10	14,092.80	-	-	-	-	-	-	14,092.80
POSTES DE SOPORTE DE SENALES	und	14.00	292.79	4,099.06	-	-	-	-	-	-	4,099.06
SENALES DE TRAFICO	und	1.00	1,400.00	1,400.00	-	-	-	-	-	-	1,400.00
BRACOS EN EL PAVIMENTO CONTINUAS	m2	2,793.62	33.74	94,256.74	-	-	-	-	-	-	94,256.74

CONSORCIO PAMPA HERMOZA
 Ing. Alexander Diaz Coique
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 14444

Walter Acuña Morales Plico
 Ingeniero Civil
 CIP N° 23220

CHRISTIAN ALDON BECERRA HERNANDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO WAL PAMPA HERMOZA

CUADRO DE VALORIZACION Nº 25 (Noviembre-2020)

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LA TROCHA CARROZABLE PAMPA HERMOSA - INAHUAYA
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA
 LUGAR : Distrito : Inahuaya
 FECHA BASE : OCTUBRE 2016

Plazo de Ejecución : 669 días naturales
 Fecha de Inicio : 05.08.2017
 Fecha de Término : 01.02.2021

Departamento : LORETO

Valorización de Obra Nº = 25 Correspondiente de 30-Nov.-2020

Parc.	Urd.	Descripción	Contractual	P. Unitario	Parcial	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Métras	Monto	Métras	Monto	Métras	Monto	Métras	Monto
04.01.06	m2	MARCAS EN EL PAVIMENTO DISCONTINUAS	818.50	33.74	27.616.19	-	-	-	-	-	-	818.50	27.616.19
04.01.07	m	GUARDARRIAS (INC. TERMINAL)	1.275.00	134.54	171.538.50	-	-	-	-	-	-	1.275.00	171.538.50
04.01.08	m3	CONCRETO F=175 kg/cm3 EN DADOS PARA GUARDARRIAS	126.00	538.39	71.473.92	-	-	-	-	-	-	126.00	71.473.92
04.01.09	hnd	PAREDES REFLECTIVAS	220.00	4.316.60	-	-	-	-	-	-	-	220.00	4.316.60
04.01.10	m2	PAVIMENTO DE PARAPETOS Y MUROS	68.53	19.23	1.319.01	-	-	-	-	-	-	68.53	1.319.01
04.02.01	mies	MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL	5.00	25.086.64	127.433.20	4.97	126.613.83	-	-	4.97	126.613.83	0.03	819.33
05.01	gib	COSTOS AMBIENTALES	1.00	16.000.00	16.000.00	1.00	16.000.00	-	-	1.00	16.000.00	-	-
05.01.01	gib	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA	1.00	16.000.00	16.000.00	1.00	16.000.00	-	-	1.00	16.000.00	-	-
05.02.01	gib	PROGRAMA DE EDUCACION Y CAPACITACION AMBIENTAL	1.00	2.890.00	2.890.00	1.00	2.890.00	-	-	1.00	2.890.00	-	-
05.03.01	gib	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	1.00	36.000.00	36.000.00	1.00	36.000.00	-	-	1.00	36.000.00	-	-
05.03.02	gib	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	1.00	25.000.00	25.000.00	1.00	25.000.00	-	-	1.00	25.000.00	-	-
05.03.03	gib	HUMEDICION PERIODICO DE LAS PISAS	1.00	5.45	136.250.00	1.00	136.250.00	-	-	1.00	136.250.00	-	-
05.04.01	gib	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	1.00	306.22	4.287.08	1.00	4.287.08	-	-	1.00	4.287.08	-	-
05.05.01	gib	SEÑALIZACION AMBIENTAL	1.00	4.000.00	4.000.00	1.00	4.000.00	-	-	1.00	4.000.00	-	-
05.06.01	gib	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	1.00	30.000.00	30.000.00	1.00	30.000.00	-	-	1.00	30.000.00	-	-
05.06.02	gib	MONITOREO DURANTE LA ETAPA DE CONSTRUCCION: CALIDAD DEL AGUA	1.00	18.480.00	18.480.00	1.00	18.480.00	-	-	1.00	18.480.00	-	-
05.06.03	gib	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	1.00	3.31	10.917.34	-	-	-	-	-	-	3.31	10.917.34
05.06.04	gib	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	1.00	3.31	10.917.34	-	-	-	-	-	-	3.31	10.917.34
05.06.05	gib	RESTAURACION DE AREA AFECTADA POR CAMPAMENTOS/PROCESA	1.00	7.000.00	7.000.00	1.00	7.000.00	-	-	1.00	7.000.00	-	-
05.06.06	gib	RESTAURACION DE AREA AFECTADA POR DEPOSITOS DE ASFALTO	1.00	2.400.00	2.400.00	1.00	2.400.00	-	-	1.00	2.400.00	-	-
05.07.01	gib	REPOSICION DE TALUDES	1.00	14.184.00	14.184.00	1.00	14.184.00	-	-	1.00	14.184.00	-	-
05.07.02	gib	REPOSICION DE TALUDES	1.00	34.764.40	34.764.40	1.00	34.764.40	-	-	1.00	34.764.40	-	-
05.07.03	gib	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDIVIDUAL Y COLECTIVA	1.00	14.372.40	14.372.40	1.00	14.372.40	-	-	1.00	14.372.40	-	-
05.07.04	gib	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	1.00	36.000.00	36.000.00	1.00	36.000.00	-	-	1.00	36.000.00	-	-
05.07.05	gib	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	1.00	19.900.00	19.900.00	1.00	19.900.00	-	-	1.00	19.900.00	-	-
05.07.06	gib	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD	1.00	20.000.00	20.000.00	1.00	20.000.00	-	-	1.00	20.000.00	-	-
CONSORCIO DIRECTIVO						11.00	16.993.837.44	-	-	11.00	16.993.837.44	-	-
CONSORCIO EJECUTIVO						141.219.79	1.699.383.76	-	-	141.219.79	1.699.383.76	-	-
UTILIDAD						662.931.59	662.931.59	-	-	662.931.59	662.931.59	-	-
TOTAL PRESUPUESTO													
AFANCE PORCENTUAL								1.98%		67.18%			33.13%

CHRISTIAN ALDICH BECERRA HERNANDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA

CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA
 ING. JEFE DE SUPERVISION
 ING. ANGELO DINO DIAZ COLIQUI
 CIP N° 17484

Walter Arturo Morales Pilco
 Ingeniero Civil
 CIP N° 23220

12

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

OBRA: Mejoramiento de la Troncha Camozable Pampa Hermosa - Inahuaya - Provincia de Ucayali
 CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA
 SUPERVISOR: Ing. ANGEL DINO DIAZ COLQUI
 ING. RESIDENTE: Ing. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS

CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO (CAOP) VS. CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA ACTUALIZADO (CAOA)

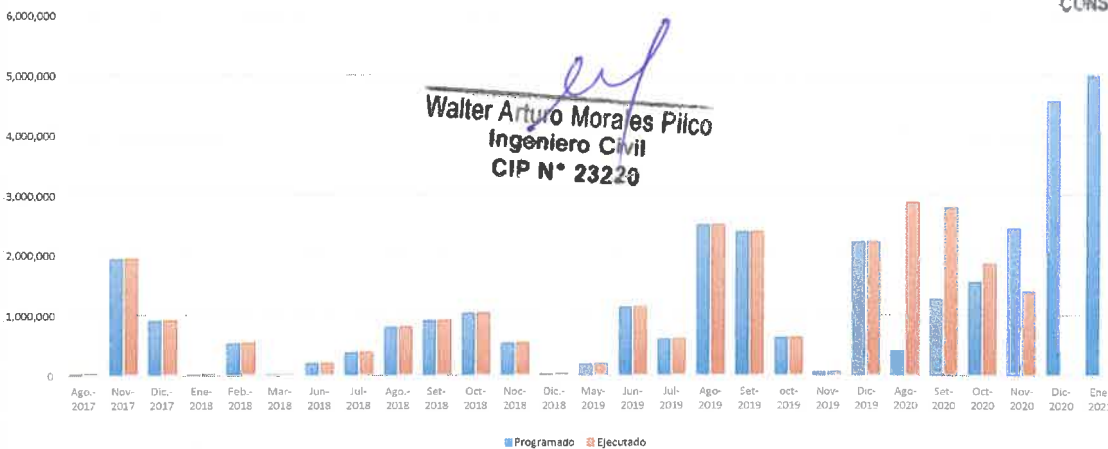
PERIODO	VALORIZACIONES DE OBRA PROGRAMADAS - MONTO SIN I.G.V. (S/)							VALORIZACIONES DE OBRA EJECUTADAS - MONTO SIN I.G.V. (S/)						
	CONTRATO PRINCIPAL	ADICIONAL Nº 03	ADICIONAL Nº 04	TOTAL	% PARCIAL	ACUMULADO	% ACUM.	CONTRATO PRINCIPAL	ADICIONAL Nº 03	ADICIONAL Nº 04	TOTAL	% PARCIAL	ACUMULADO	% ACUM.
Ago.-2017	22,986.17	0.00	0.00	22,986.17	0.07	22,986.17	0.07	22,986.16	0.00	0.00	22,986.16	0.08	22,986.16	0.07
Nov-2017	1,935,158.45	0.00	0.00	1,935,158.45	6.00	1,958,144.62	6.08	1,935,158.45	0.00	0.00	1,935,158.45	6.00	1,958,144.61	6.08
Dic.-2017	905,673.72	0.00	0.00	905,673.72	2.81	2,863,818.34	8.89	905,673.72	0.00	0.00	905,673.72	2.81	2,863,818.33	8.89
Ene-2018	18,062.60	0.00	0.00	18,062.60	0.06	2,881,880.94	8.94	18,062.61	0.00	0.00	18,062.61	0.06	2,881,880.94	8.94
Feb.-2018	530,661.18	0.00	0.00	530,661.18	1.65	3,412,542.12	10.59	530,661.19	0.00	0.00	530,661.19	1.65	3,412,542.13	10.59
Mar-2018	11,325.12	0.00	0.00	11,325.12	0.04	3,423,867.24	10.62	11,325.12	0.00	0.00	11,325.12	0.04	3,423,867.25	10.62
Jun-2018	196,503.61	0.00	0.00	196,503.61	0.61	3,620,370.85	11.23	196,503.61	0.00	0.00	196,503.61	0.61	3,620,370.86	11.23
Jul-2018	381,612.70	0.00	0.00	381,612.70	1.18	4,001,983.55	12.42	381,612.70	0.00	0.00	381,612.70	1.18	4,001,983.56	12.42
Ago.-2018	797,138.44	0.00	0.00	797,138.44	2.47	4,799,121.98	14.89	797,138.43	0.00	0.00	797,138.43	2.47	4,799,121.99	14.89
Sep-2018	912,460.66	0.00	0.00	912,460.66	2.83	5,711,582.64	17.72	912,460.66	0.00	0.00	912,460.66	2.83	5,711,582.65	17.72
Oct-2018	1,032,971.29	0.00	0.00	1,032,971.29	3.20	6,744,553.93	20.93	1,032,971.29	0.00	0.00	1,032,971.29	3.20	6,744,553.94	20.93
Nov-2018	531,535.78	0.00	0.00	531,535.78	1.65	7,276,089.71	22.58	531,535.78	0.00	0.00	531,535.78	1.65	7,276,089.72	22.58
Dic.-2018	24,672.74	0.00	0.00	24,672.74	0.08	7,300,762.45	22.65	24,672.74	0.00	0.00	24,672.74	0.08	7,300,762.46	22.65
May-2019	180,944.22	0.00	0.00	180,944.22	0.56	7,481,706.67	23.21	180,944.23	0.00	0.00	180,944.23	0.56	7,481,706.68	23.21
Jun-2019	1,024,778.67	108,953.08	0.00	1,133,731.75	3.52	8,615,438.42	26.73	1,024,778.68	108,953.08	0.00	1,133,731.76	3.52	8,615,438.45	26.73
Jul-2019	597,186.47	0.00	0.00	597,186.47	1.85	9,212,624.89	28.58	597,186.47	0.00	0.00	597,186.47	1.85	9,212,624.92	28.58
Ago-2019	2,497,839.35	0.00	0.00	2,497,839.35	7.75	11,710,464.24	36.33	2,497,839.35	0.00	0.00	2,497,839.35	7.75	11,710,464.27	36.33
Sep-2019	2,384,164.37	0.00	0.00	2,384,164.37	7.40	14,094,628.61	43.73	2,384,164.37	0.00	0.00	2,384,164.37	7.40	14,094,628.64	43.73
Oct-2019	621,327.22	0.00	0.00	621,327.22	1.93	14,715,955.83	45.66	621,327.22	0.00	0.00	621,327.22	1.93	14,715,955.86	45.66
Nov-2019	71,758.90	0.00	0.00	71,758.90	0.22	14,787,714.73	45.88	71,758.92	0.00	0.00	71,758.92	0.22	14,787,714.78	45.88
Dic-2019	2,216,002.60	0.00	0.00	2,216,002.60	6.88	17,003,717.33	52.76	2,216,002.59	0.00	0.00	2,216,002.59	6.88	17,003,717.37	52.76
Ago-2020	413,571.58	0.00	0.00	413,571.58	1.28	17,417,288.91	54.04	1,331,464.88	358,213.77	1,178,825.78	2,868,504.43	8.90	19,872,221.80	61.56
Set-2020	520,806.83	351,291.25	401,600.90	1,273,698.99	3.95	18,690,987.90	57.99	1,285,843.62	1,501,422.35	0.00	2,787,265.97	8.65	22,659,487.77	70.31
Oct-2020	441,858.39	201,514.71	902,416.13	1,545,789.22	4.80	20,236,777.13	62.79	862,586.02	576,611.08	391,023.09	1,850,220.19	5.74	24,509,707.96	76.05
Nov-2020	917,349.61	731,656.12	801,872.76	2,450,878.51	7.60	22,687,655.64	70.39	602,951.39	222,980.59	576,212.21	1,402,144.19	4.35	25,911,852.15	80.40
Dic-2020	3,327,606.89	846,905.37	387,307.87	4,561,820.13	14.15	27,249,475.76	84.55							
Ene-2021	4,613,548.19	3,470.60	353,590.39	4,980,609.18	15.45	32,230,084.99	100.00							
Adicional 03						-185,450.63								
Adicional 04						-1,541,159.28								
Total	27,179,505.74			32,730,084.94	100.00	39,563,473.09	100.00	20,997,610.20			25,911,852.15	80.40	25,911,852.15	67.88

CAOA - Calendario de Avance de Obra Actualizado por el Inicio de Obra, No Incluye IGV.

GRAFICO DE AVANCE DE OBRA MES - SETIEMBRE 2020



GRAFICO COMPARATIVO MENSUAL



Walter Arturo Morales Piico
 Ingeniero Civil
 CIP N° 23220

CHRISTIAN ALDO BECERRA HERNÁNDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA

CONSORCIO PAMPA HERMOZA
 Ing. Angel Dino Diaz Colqui
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 17404

CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA
PANEL FOTOGRAFICO



CONSORCIO PAMPA HERMOZA
Angel D'Amico Diaz Colqui
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 17404

FOTO N°01: ESTRIBO DERECHO DEL PUENTE CACHIYACU - ADICIONAL 03



Arturo Morales Pilco
Ingeniero Civil
CIP N° 23220

CHRISTIAN ALDON BECERRA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA

FOTO N°02: VACIADO DE CONCRETO F'C= 245 KG/CM2 EN ESTRIBO DERECHO DEL PUENTE
CACHIYACU - ADICIONAL 03

CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA
URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



FOTO N°03: ARMADO DE ESTRUCTURA DE CIMENTACION DEL ESTRIBO DERECHO DEL PUENTE LOBOICO - ADICIONAL 04



FOTO N°04: BOMBEO CONTINUO EN AMBOS ESTRIBOS DEL PUENTE CACHIYACU

CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA

URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



CONSORCIO PAMPA HERMOZA
Ing. Angel Dino Diaz Colqui
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 17404

FOTO N°05: COLOCACIONES DE LAS GEOMALLAS BIAXIALES, PARA REALIZACIÓN DE BASE.



Walter Arturo Morales Pilco
Ingeniero Civil
CIP N° 23220

CHRISTIAN ALDON BECERRA HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA

FOTO N°06: ENCOFRADO PARA ESTRIBOS DEL PUENTE LOBOICO.

CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA
URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



FOTO N°07: VACIADO DE CONCRETO, PARA SOLADO DE ESTRIBOS EN EL PUENTE LOBOICO.



CONSORCIO PAMPA HERMOZA
Ing. Angel Dino Diaz Colqui
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 17404

FOTO N°08: REALIZACIÓN DE SOLADO, PARA UÑAS DE ESTRIBOS EN EL PUENTE LOBOICO.

Walter Arturo Morales Pilco
Walter Arturo Morales Pilco
Ingeniero Civil
CIP N° 23220

CHRISTIAN ALDON BECERRA HERNANDEZ
CHRISTIAN ALDON BECERRA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA

CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA
URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO





FOTO N°09: RELLENO Y COMPACTACION PARA CIMENTACIONES DE ESTRIBOS DEL PUENTE LOBOICO.



FOTO N°10: REALIZACION DE CUNETAS


Walter Arturo Morales Pilco
Ingeniero Civil
CIP N° 23220


CHRISTIAN ALDON BECERRA HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA.

CONSORCIO PAMPA HERMOZA

El Dino Diaz Colqui
INGENIERO DE SUPERVISIÓN
CIP N° 17404

VALORIZACION N.º 26



“Año de la Universalización de la Salud”

Belén, 22 de diciembre de 2020

CARGO

Oficio n° 2456-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización n.° 26
diciembre de 2020- periodo 01.

Obra: “Mejoramiento de la Trocha Carrozable
Pampa Hermosa – Inahuaya – provincia de Ucayali
- Loreto”.

Ref.: a. Informe Técnico N° 435-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHA
b. Carta n.° 049-2020-CPH/ADDC/JS.
c. Carta CVPH. 107-2020.

Tengo el agrado de saludarle cordialmente, a su vez alcanzarle la documentación de la Valorización n.° 26 por ejecución de obra, que asciende a la suma de **Dos millones ciento noventa y ocho mil quinientos noventa y cinco con 10/100 Soles (S/. 2 198 595.10) sin IGV**, presentada, revisada y aprobada por el supervisor de obra mediante carta de la referencia b) correspondiente a diciembre del 2020, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización N° 26 – diciembre 2020 - Periodo 01	S/ 2 640 397.92
Reajuste	S/ 260 468.95
Amortización Adelanto Directo	S/ - 264 039.79
Amortización Adelanto Materiales	S/ - 408 530.85
Deducción por Adelanto Directo	S/ - 13 862.45
Deducción por Adelanto Materiales	S/ - 15 838.68
Neto a Pagar	S/. 2 198 595.10

Asimismo, la obra a diciembre de 2020 – periodo 01, tiene un avance real acumulado ejecutado de 86.81%, versus un avance programado de 84.55%, encontrándose en ejecución como obra adelantada.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta la supervisión, se solicita continuar con el trámite respectivo a favor del Consorcio Vial Pampa Hermosa, siendo a facturar a nombre de **H&M INGENIEROS CONSULTORES y CONSTRUCTORES S.A.C.** Se adjunta factura electrónica F001-0000357.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. RAUL LÓPEZ AQUEPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control



INFORME TECNICO N° 435-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA



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

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

ASUNTO : Conformidad de Valorización de Ejecución de Obra N° 26 – correspondiente al mes de Diciembre del 2020 – Periodo 01.
Obra: "Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa Inahuaya – Provincia de Ucayali".
Ejecuta: CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA
Supervisa: CONSORCIO PAMPA HERMOSA

REFERENCIA : Carta N° 049-2020-CPH/ADDC/JS del 21/12/2020 (Reg.38672)

FECHA : Iquitos, 22 de Diciembre del 2020.

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y a la vez hacerle llegar el informe de evaluación de la **valorización de la ejecución de obra N° 26 de la obra: "Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa Inahuaya – Provincia de Ucayali"** correspondiente al mes de Diciembre del 2020 – Periodo 01, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago y con el contenido mínimo para el trámite de pago de valorizaciones de obra, conforme al Formato **ANEXO N° 01 CHECKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRA Y/O SUPERVISIONES** remitido por la oficina Ejecutiva de Logística mediante Oficio N° 4765-2020-GRL-ORA-OEL de fecha 19/10/2020.

1. GENERALIDADES:

Obra : "Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa Inahuaya – Provincia de Ucayali"
Ubicación : Localidades de Pampa Hermosa e Inahuaya, distritos de Pampa Hermosa e Inahuaya, provincia de Ucayali, departamento de Loreto.
%Avance Físico al mes : 8.19%
%Avance Físico Acumulado : 86.81%
%Avance Programado al mes : 14.16%
%Avance Programado Acumulado: 84.55%
Proceso de Selección : LP N° 002-2017-CS-GORELORETO
Contratista : Consorcio Vial Pampa Hermosa
Consortiados : H&M Ingenieros Consultores y Constructores SAC



Constructora Inmobiliaria Rio Huallaga SAC

Contrato de Obra : 073-2017-GRL-GRI
Fecha de Contrato : 21 de Julio del 2017
Monto Contractual : S/. 30'503,475.08 (Sin IGV)
Plazo de Ejecución : 540 días calendario
Estado de la obra : Adelantada
Fecha de Inicio Ejecución : 05 de Agosto (Pago de Adelanto Directo)
Plazo de Ejecución : 540 días calendario
Suspensión del Plazo 01 : 65 días calendario
Ampliación de Plazo 01 : Denegado
Ampliación de Plazo 02 : Denegado
Ampliación de Plazo 03 : Denegado
Ampliación de Plazo 04 : Denegado
Ampliación de Plazo 05 : 1 día calendario
Ampliación de Plazo 06 : Denegado
Ampliación de Plazo 07 : Denegado
Suspensión de Plazo 02 : 60 días calendario
Ampliación de Plazo 08 : Denegado
Ampliación de Plazo 09 : Denegado
Ampliación de Plazo 10 : Denegado
Ampliación de Plazo 11 : 2 días calendario
Ampliación de Plazo 12 : 2 días calendario
Ampliación de Plazo 13 : 1 día calendario
Ampliación de Plazo 14 : Denegado
Ampliación de Plazo 15 : Denegado
Ampliación de Plazo 16 : Denegado
Ampliación de Plazo 17 : Denegado
Ampliación de Plazo 18 : 4 días calendario
Ampliación de Plazo 19 : Denegado
Ampliación de Plazo 20 : 1 día calendario
Suspensión de Plazo 03 : 147 días calendario
Ampliación de Plazo 21 : 4 días calendario
Ampliación de Plazo 22 : 4 días calendario
Ampliación de Plazo 23 : Denegado
Ampliación de Plazo 24 : Denegado
Ampliación de Plazo 25 : 45 días calendario
Ampliación de Plazo 26 : 33 días calendario
Ampliación de Plazo 27 : 33 días calendario
Ampliación de Plazo 28 : Denegado
Ampliación de Plazo 29 : 03 días calendario
Ampliación de Plazo 30 : En trámite
Ampliación de Plazo 31 : En trámite
Ampliación de Plazo 32 : En trámite
Ampliación de Plazo 32 : 06 días calendario
Ampliación de Plazo 35 : Denegada

A



Ampliación de Plazo 37	: Denegada
Ampliación de Plazo 38	: 03 días calendario
Ampliación de Plazo 39	: Denegado
Ampliación de Plazo 40	: Denegado
Ampliación de Plazo 41	: Denegado
Suspensión de Plazo 04	: 163 días calendario (del 21 de diciembre del 2019 al 31 de mayo del 2020)
Paralización por Covid1-19	: del 01/06/2020 al 16/08/2020
Reinicio de Obra	: 17/08/2020
Ampliación Excepcional	: 60 días calendario (Impacto 03)
Nueva Fecha de Término	: 04 de Febrero del 2021
Adicional de Obra 01	: Improcedente
Adicional de Obra 02	: Improcedente
Adicional de Obra 03	: Aprobado con RGR N° 081-2019-GRL-GGR del 20/03/2019
Adicional de Obra 04	: Aprobado con RGR N° 269-2019-GRL-GGR del 22/05/2019
Adicional de Obra 05	: En trámite
Ing. Residente	: Ing. Arturo Morales Pillco
Supervisa	: CONSORCIO PAMPA HERMOSA
Jefe de Supervisión	: Ing. Ángel Dino Díaz Culqui

2. ANTECEDENTES

Con fecha 21 de julio del 2017, se suscribió el Contrato N° 073-2017-GRL-GRI, entre el GOBIERNO REGIONAL DE LORETO y la empresa contratista **CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA**, conformado por H&M Ingenieros Consultores y Constructores SAC (RUC 20493504062) y CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RIO HUALLAGA SAC (RUC 20450278051) para la ejecución de la obra: **"Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa – Provincia de Ucayali"**, por el monto de **S/.30'503,475.08** (treinta millones quinientos tres mil cuatrocientos setenta y cinco y 08/100 soles) y plazo de ejecución de **540** (quinientos cuarenta) días calendario.

Con fecha 04 de agosto se efectuó la entrega de terreno en el lugar donde se ejecutará la obra. Asimismo, con fecha 04 de agosto se efectuó la transferencia del adelanto directo solicitado por el contratista. En este contexto la fecha de inicio contractual de ejecución de obra quedó establecida el **05 de Agosto del 2017**.

Con Carta CVPH.030.2017 de fecha 20/11/2017, el Consorcio Vial Pampa Hermosa presenta la Valorización de Ejecución de Obra N° 01, correspondiente al mes de Agosto del 2017 por el monto neto asciende a la suma de Veinte Mil Seiscientos Ochenta y Cinco y 41/100 Soles (S/. 20,685.41), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Agosto 2017	S/. 22,986.16
Reintegros	(2.13)
Amortización del Adelanto Directo	(2,298.62)
Monto Neto a Pagar	S/. 20,685.41



Durante los meses de setiembre y octubre estuvo suspendido el plazo contractual de ejecución de obra por acuerdo entre ambas partes.

Con Carta CVPH.035.2017 de fecha 05/12/2017, el Consorcio Vial Pampa Hermosa presenta la Valorización de Ejecución de Obra N° 02, correspondiente al mes de Noviembre del 2017 por el monto neto asciende a la suma de Un Millón Setecientos Cuarenta y Tres Mil Quinientos Setenta y Siete y 76/100 Soles (S/. 1'743,577.76), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Noviembre 2017	S/. 1'935,158.45
Reajuste	1,935.16
Amortización del Adelanto Directo	<u>(193,515.85)</u>
Monto Neto a Pagar	S/. 1'743,577.76

Con Carta CVPH.009.2018 de fecha 31/01/2018, el Consorcio Vial Pampa Hermosa presenta la valorización corregida de Ejecución de Obra N° 03, correspondiente al mes de Diciembre del 2017 por el monto neto asciende a la suma de Veinticuatro Mil Quinientos Ochenta y Cinco y 54/100 Soles (S/. 24,585.54), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Diciembre 2017	S/. 905,673.72
Reajuste	9,056.74
Deducciones del Reajuste que no corresponde	853.38
Amortización del Adelanto Directo	90,567.37
Amortización del Adelanto de Materiales	<u>798,724.17</u>
Monto Neto a Pagar	24,585.54

Mediante Carta CVPH.015-2018 del 08/02/2018, el Consorcio Vial Pampa Hermosa remite al Gobierno Regional de Loreto, la valorización de obra N° 04 correspondiente al mes de enero del 2018 por el monto neto asciende a la suma de Diecisiete Mil Seiscientos Cincuenta y Cuatro y 80/100 Soles (S/. 17,654.80), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Enero 2018	S/. 18,062.61
Reajuste	2,023.23
Deducciones del Reajuste que no corresponde	624.78
Amortización del Adelanto Directo	<u>1,806.26</u>
Monto Neto a Pagar	17,654.80

Mediante Carta N° 003-2018-CPH-EJGM/JS del 05/03/2018, la Supervisión de Obra Consorcio Pampa Hermosa remite al Gobierno Regional de Loreto, la valorización de obra N° 05 correspondiente al mes de Febrero del 2018 por el monto neto asciende a la suma de Trescientos Setenta y Ocho Mil Seiscientos Sesenta y Ocho y 39/100 Soles (S/. 378,668.39), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:



Valorización Bruta Febrero 2018	S/.	530,661.19
Reajuste		8,287.63
Deducciones del Reajuste que no corresponde		
Por adelanto directo		980.90
Por adelanto de materiales		(592.11)
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo		53,066.12
Por Adelanto de Materiales		<u>106,825.52</u>
Monto Neto a Pagar		378,668.39

Mediante Carta N° 019-2018-CPH-EJGM/JS del 20/04/2018, la Supervisión de Obra Consorcio Pampa Hermosa remite al Gobierno Regional de Loreto, la valorización de obra N° 06 correspondiente al mes de Marzo del 2018, por el monto neto asciende a la suma de Cuatrocientos Setenta y Seis y 69/100 Soles (S/. 476.69), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Marzo 2018	S/.	11,325.12
Reajuste		262.61
Deducciones del Reajuste que no corresponde		
Por adelanto directo		30.47
Por adelanto de materiales		129.38
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo		1,132.51
Por Adelanto de Materiales		<u>9,818.68</u>
Monto Neto a Pagar		476.69

Mediante Carta N° 030-2018-CPH-EJGM/JS del 06/07/2018, la Supervisión de Obra Consorcio Pampa Hermosa remite al Gobierno Regional de Loreto, la valorización de obra N° 07 correspondiente al mes de Junio del 2018, por el monto neto asciende a la suma de Ciento Cuarenta y Un Mil Trescientos Treinta y Ocho y 67/100 Soles (S/. 141,338.67), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Junio 2018	S/.	196,503.61
Reajuste		5,549.59
Deducciones del Reajuste que no corresponde		
Por adelanto directo		- 639.17
Por adelanto de materiales		- 568.45
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo		-19,650.36
Por Adelanto de Materiales		<u>-39,856.55</u>
Monto Neto a Pagar		141,338.67



Mediante Carta N° 046-2018-CPH-EJGM/JS del 16/08/2018, la Supervisión de Obra Consorcio Pampa Hermosa remite al Gobierno Regional de Loreto, la valorización de obra N° 08 correspondiente al mes de Julio del 2018, por el monto neto asciende a la suma de Doscientos Cincuenta y Cinco Mil Novecientos Cuarenta y Dos y 07/100 Soles (S/. 255,942.07), sin incluir IG, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Julio 2018	S/.	381,612.70
Reajuste		9,695.54
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo		-38,161.27
Por Adelanto de Materiales		<u>-97,204.90</u>
Monto Neto a Pagar		255,942.07

Mediante Carta N° 048-2018-CPH-EJGM/JS del 05/09/2018, la Supervisión Consorcio Pampa Hermosa remite la valorización de obra N° 09 correspondiente al mes de Agosto del 2018, por el monto neto asciende a la suma de Trescientos Veinticuatro Mil Ochocientos Cuarenta y Nueve y 11/100 Soles (S/. 324,849.11), sin IG, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Agosto 2018	S/.	797,138.43
Reajuste		6,473.10
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo		-79,713.84
Por Adelanto de Materiales		<u>-399,048.58</u>
Monto Neto a Pagar		324,849.11

Mediante Carta N° 056-2018-CPH-EJGM/JS del 05/10/2018, la Supervisión Consorcio Pampa Hermosa remite la valorización de obra N° 10 correspondiente al mes de Setiembre del 2018, por el monto neto asciende a la suma de Trescientos Setenta y Cuatro Mil Doscientos Treinta y Ocho y 12/100 Soles (S/. 374,238.12), sin IG, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Setiembre 2018	S/.	912,460.66
Reajuste		9,802.56
Amortizaciones		
Por Adelanto Directo		-91,246.07
Por Adelanto de Materiales		<u>-456,779.03</u>
Monto Neto a Pagar		374,238.12

Mediante Carta N° 064-2018-CPH-EJGM/JS del 08/11/2018, la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 11 correspondiente al mes de Octubre del 2018, por el monto neto asciende a la suma de S/. 519,547.60 de acuerdo al siguiente detalle:



Valorización Bruta Octubre 2018	S/. 1'032,971.29
Reajuste	83,967.40
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	103,297.13
Por Adelanto de Materiales	<u>494,093.96</u>
Monto Neto a Pagar	519,547.60

Mediante Carta N° 073-2018-CPH-EJGM/JS del 08/11/2018 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 12 correspondiente al mes de Noviembre del 2018, por el monto neto asciende a la suma de Quinientos Diecinueve Mil Quinientos Cuarenta y Siete y 60/100 Soles (S/. 404,458.74), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Noviembre 2018	S/. 531,535.78
Reajuste	24,502.27
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	53,153.58
Por Adelanto de Materiales	<u>98,425.73</u>
Monto Neto a Pagar	404,458.74

Mediante Carta N° 002-2019-CPH-EJGM/JS del 24/01/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 13 correspondiente al mes de Diciembre del 2018, por el monto neto asciende a la suma de S/. 7,778.48.

Valorización Bruta Diciembre 2018	S/. 24,672.74
Reajuste	1,353.25
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	2,467.27
Por Adelanto de Materiales	<u>15,780.24</u>
Monto Neto a Pagar	7,778.48

Mediante Carta N° 006-2019-CPH/ADDC/JS del 05/06/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 14 correspondiente al mes de Mayo del 2019 (del 08 al 31 de mayo) por el monto neto asciende a la suma de S/. 7,778.48.

Valorización Bruta Diciembre 2018	S/. 180,944.23
Reajuste	10,015.77
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	18,094.42
Por Adelanto de Materiales	<u>35,907.72</u>
Monto Neto a Pagar	136,957.86

Mediante Carta N° 013-2019-CPH/ADDC/JS del 05/07/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 15 correspondiente al mes de Junio del 2019 por el monto neto ascendente a la suma de Novecientos Cincuenta y Dos Mil Novecientos Veintinueve y 96/100 Soles (S/. 952,929.96), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:



Valorización Bruta Junio 2019	S/. 1'133,731.76
Reajuste	63,556.26
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	113,373.18
Por Adelanto de Materiales	<u>130,984.89</u>
Monto Neto a Pagar	952,929.96

Mediante Carta N° 029-2019-CPH/ADDC/JS del 14/08/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 16 correspondiente al mes de Julio del 2019 por el monto neto ascendente a la suma de Cuatrocientos ochenta y nueve mil doscientos noventa y ocho con 95/100 Soles (S/. 489,298.95), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Julio 2019	S/. 597,186.47
Reajuste	33,083.75
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	59,718.65
Por Adelanto de Materiales	<u>81,252.62</u>
Monto Neto a Pagar	489,298.95

Mediante Carta N° 033-2019-CPH/ADDC/JS del 02/09/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 17 correspondiente al mes de Agosto del 2019 por el monto neto ascendente a la suma de Dos millones Sesenta y Dos Mil Quinientos Setenta y Seis con 20/100 (S/. 2'062,576.20), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Agosto 2019	S/. 2,497,839.35
Reajuste	159,654.67
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	- 249,783.94
Por Adelanto de Materiales	- 326,296.44
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	- 18,036.99
Por adelanto de materiales	<u>- 800.46</u>
Monto Neto a Pagar	2,062,576.20

Mediante Carta N° 038-2019-CPH/ADDC/JS del 02/10/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 18 correspondiente al mes de Setiembre del 2019 por el monto neto ascendente a la suma de Un Millón Novecientos Noventa y Cinco Mil Quinientos Ochenta y Dos y 40/100 (S/. 1'995,582.40), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:



Valorización Bruta Setiembre 2019	S/. 2,384,164.37
Reajuste	178,741.28
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	- 238,416.44
Por Adelanto de Materiales	- 303,128.61
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	- 20,147.43
Por adelanto de materiales	- 5,630.77
Monto Neto a Pagar	<u>1'995,582.40</u>

Mediante Carta N° 043-2019-CPH/ADDC/JS del 04/11/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 19 correspondiente al mes de Octubre del 2019 por el monto neto ascendente a la suma de Quinientos Doce Mil Setecientos Doce y 58/100 (S/. 512,712.58), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Octubre 2019	S/. 621,327.22
Reajuste	45,520.98
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	- 62,132.72
Por Adelanto de Materiales	- 86,870.27
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	- 5,132.63
Por adelanto de materiales	- 0.00
Monto Neto a Pagar	<u>512,712.58</u>

Mediante Carta N° 053-2019-CPH/ADDC/JS del 04/12/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 20 correspondiente al mes de Noviembre del 2019 por el monto neto ascendente a la suma de sesenta y nueve mil doscientos ochenta y ocho con 55/100 soles (S/. 69,288.55), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Noviembre 2019	S/. 71,758.92
Reajuste	4,705.52
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	7,175.89
Por Adelanto de Materiales	--
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	--
Por adelanto de materiales	--
Monto Neto a Pagar	<u>69,288.55</u>



Mediante Carta N° 057-2019-CPH-ADDC/JS del 20/12/2019 el contratista supervisor comunica a la Entidad la procedencia para la suspensión de plazo a partir del 21 de Diciembre del 2019 en virtud a las constantes lluvias torrenciales, generando entre unos de sus efectos negativos en el suelo, la saturación del terreno donde se trabaja, con lo cual impiden operación alguna de los equipos para efectuar la estructura de pavimento (sub base y base).

Mediante Carta N° 060-2019-CPH/ADDC/JS del 23/12/2019 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 21 correspondiente al mes de Diciembre del 2019 (del 01 al 20 de diciembre del 2019) por el monto neto ascendente a la suma de un millón ochocientos ochenta y cuatro mil setecientos treinta y uno y 67/100 soles (S/. 1'884,731.67), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Diciembre 2019	S/. 2'216,002.59
Reajuste	163,300.98
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	221,600.26
Por Adelanto de Materiales	254,560.41
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	18,411.23
Por adelanto de materiales	
Monto Neto a Pagar	<u>1'884,731.67</u>

Mediante Carta N° 006-2020-CPH/ADDC/JS del 01/09/2020 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 22 correspondiente al mes de Agosto del 2020 (del 17 al 31 de agosto del 2020) por el monto neto ascendente a la suma de novecientos cincuenta y ocho mil cuatrocientos veinticinco y 33/100 soles (S/. 958,425.33), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Agosto 2020	S/. 1'331,464.88
Reajuste	107,191.16
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	133,146.49
Por Adelanto de Materiales	335,012.74
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	12,071.48
Por adelanto de materiales	
Monto Neto a Pagar	<u>S/. 958,425.33</u>

Mediante Carta N° 015-2020-CPH/ADDC/JS del 05/10/2020 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 23 correspondiente al mes de Setiembre del 2020 por el monto neto ascendente a la suma de **setecientos dieciocho mil doscientos treinta y siete y 66/100 soles (S/. 718,237.66)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:



Valorización Bruta Setiembre 2020	S/. 1'237,880.72
Reajuste	106,038.00
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	123,788.07
Por Adelanto de Materiales	459,274.77
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	11,932.80
Por adelanto de materiales	<u>30,685.42</u>
Monto Neto a Pagar	S/. 718,237.66

Mediante Carta N° 023-2020-CPH/ADDC/JS del 05/11/2020 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 24 correspondiente al mes de Octubre del 2020 por el **monto neto** ascendente a la suma de **quinientos once mil novecientos ochenta y siete y 93/100 soles (S/. 511,987.93)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Octubre 2020	S/. 882,586.02
Reajuste	78,770.93
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(88,258.60)
Por Adelanto de Materiales	(330,012.58)
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	(8,860.24)
Por adelanto de materiales	<u>(22,237.60)</u>
Monto Neto a Pagar	S/. 511,987.93

Mediante Carta N° 036-2020-CPH/ADDC/JS del 04/12/2020 la Supervisión de Obra remite la valorización de obra N° 25 correspondiente al mes de Noviembre del 2020 por el **monto neto** ascendente a la suma de **cuatrocientos veintidós mil ciento sesenta y dos y 31/100 soles (S/. 422,162.31)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Noviembre 2020	S/. 602,951.39
Reajuste	59,479.71
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(60,295.14)
Por Adelanto de Materiales	(168,750.14)
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	(3,165.58)
Por adelanto de materiales	<u>(8,057.93)</u>
Monto Neto a Pagar	S/. 422,162.31



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

Mediante Adenda N° 01 al Contrato N° 073-2017-GRL-GRI se establece de manera excepcional el Periodo 01 – Diciembre del 2020 del 01 al 20 de diciembre del 2020 para la valorización Periodo 01 – Diciembre del 2020.

Mediante Carta N° 043-2020-CPH-ADDC/JS del 14/12/2020 la Supervisión recomienda suspender el plazo de ejecución de la obra a partir del 20 de diciembre del 2020, de acuerdo a lo establecido en el Art. 153° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

3. ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

Visto las copias del Cuaderno de Obra, del Ingeniero Residente conjuntamente con el Supervisor de obra, en la que se consigna, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la Valorización de Ejecución de Obra N° 26, correspondiente al mes de Diciembre – Periodo 01, las cuales son aprobados y plasmados en la documentación tramitada indicando a su vez que luego de efectuada la revisión al procedimiento del cálculo de los montos consignados en la valorización, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas.

Es preciso indicar que el suscrito en calidad de coordinador de obra, se ha limitado a evaluar en gabinete la documentación presentada por la supervisión que sustenta la valorización de obra N° 26 no habiéndose constatado o verificado los metrados in situ o en obra, habiéndose tomado como válida toda la información presentada por el Supervisor, quién es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **dos millones ciento noventa y ocho mil quinientos noventa y cinco y 10/100 soles (S/. 2'198,595.10)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

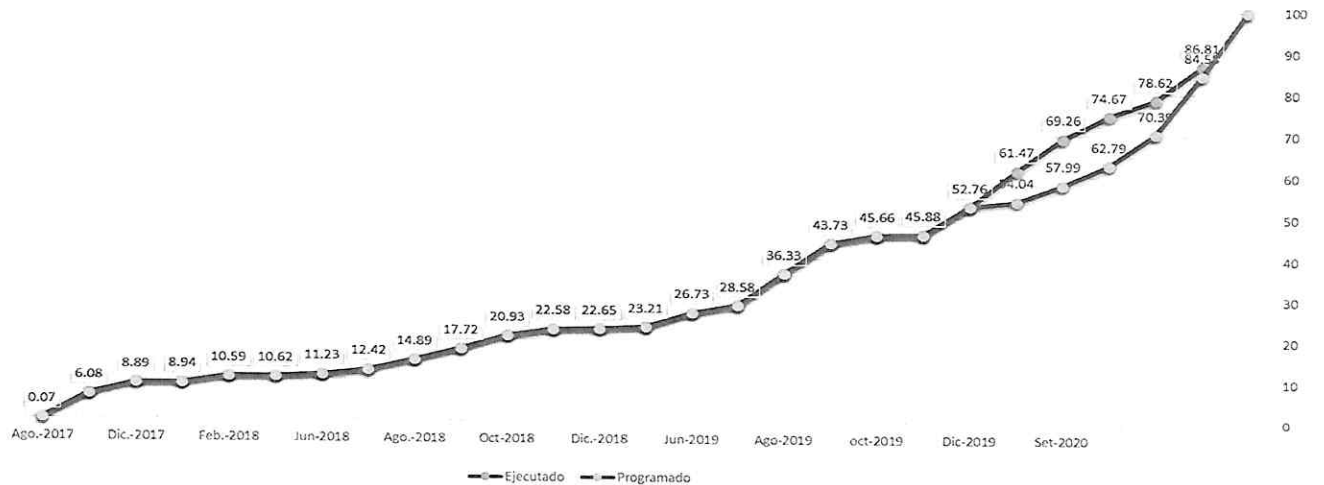
Valorización Bruta Diciembre 2020 – Periodo 01	S/. 2'640,397.92
Reajuste	260,468.95
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(264,039.79)
Por Adelanto de Materiales	(408,530.85)
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	(13,862.45)
Por adelanto de materiales	(15,838.68)
Monto Neto a Pagar	S/. 2'198,595.10

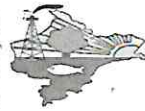


La Obra al Mes de Diciembre del 2020 – Periodo 01, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 86.81% respecto a un avance programado de 84.55% (considerando los Adicionales 03 y 04 aprobados por la Entidad), encontrándose EN EJECUCION como OBRA ADELANTADA.

FECHA	PROGRAMADO					% acumulado	AVANCE REAL DE LA OBRA					% acumulado
	CONTRACTUAL	ADICIONAL 3	ADICIONAL 4	PARCIAL	ACUMULADO		CONTRACTUAL	ADICIONAL 3	ADICIONAL 4	PARCIAL	ACUMULADO	
Ago-2017	22,986.17	0.00	0.00	22,986.17	22,986.17	0.07%	22,986.16			22,986.16	22,986.16	0.07%
Nov-2017	1,935,158.45	0.00	0.00	1,935,158.45	1,958,144.62	6.08%	1,935,158.45			1,935,158.45	1,958,144.61	6.08%
Dic-2017	905,673.72	0.00	0.00	905,673.72	2,863,818.34	8.89%	905,673.72			905,673.72	2,863,818.33	8.89%
Ene-2018	18,062.60	0.00	0.00	18,062.60	2,881,880.94	8.94%	18,062.61			18,062.61	2,881,880.94	8.94%
Feb.-2018	530,661.18	0.00	0.00	530,661.18	3,412,542.12	10.59%	530,661.19			530,661.19	3,412,542.13	10.59%
Mar-2018	11,325.12	0.00	0.00	11,325.12	3,423,867.24	10.62%	11,325.12			11,325.12	3,423,867.25	10.62%
Jun-2018	196,503.61	0.00	0.00	196,503.61	3,620,370.85	11.23%	196,503.61			196,503.61	3,620,370.86	11.23%
Jul-2018	381,612.70	0.00	0.00	381,612.70	4,001,983.55	12.42%	381,612.70			381,612.70	4,001,983.56	12.42%
Ago-2018	797,138.44	0.00	0.00	797,138.44	4,799,121.98	14.89%	797,138.43			797,138.43	4,799,121.99	14.89%
Set-2018	912,460.66	0.00	0.00	912,460.66	5,711,582.64	17.72%	912,460.66			912,460.66	5,711,582.65	17.72%
Oct-2018	1,032,971.29	0.00	0.00	1,032,971.29	6,744,553.93	20.93%	1,032,971.29			1,032,971.29	6,744,553.94	20.93%
Nov-2018	531,535.78	0.00	0.00	531,535.78	7,276,089.71	22.58%	531,535.78			531,535.78	7,276,089.72	22.58%
Dic-2018	24,672.74	0.00	0.00	24,672.74	7,300,762.45	22.65%	24,672.74			24,672.74	7,300,762.46	22.65%
May-2019	180,944.22	0.00	0.00	180,944.22	7,481,706.67	23.21%	180,944.23			180,944.23	7,481,706.69	23.21%
Jun-2019	1,024,778.67	108,953.08	0.00	1,133,731.75	8,615,438.42	26.73%	1,042,937.52	90,794.24		1,133,731.76	8,615,438.45	26.73%
Jul-2019	597,186.47	0.00	0.00	597,186.47	9,212,624.89	28.58%	597,186.47			597,186.47	9,212,624.92	28.58%
Ago-2019	2,497,839.35	0.00	0.00	2,497,839.35	11,710,464.24	36.33%	2,497,839.35			2,497,839.35	11,710,464.27	36.33%
Set-2019	2,384,164.37	0.00	0.00	2,384,164.37	14,094,628.61	43.73%	2,384,164.37			2,384,164.37	14,094,628.64	43.73%
oct-2019	621,327.22	0.00	0.00	621,327.22	14,715,955.83	45.66%	621,327.22			621,327.22	14,715,955.86	45.66%
Nov-2019	71,758.90	0.00	0.00	71,758.90	14,787,714.73	45.88%	71,758.92			71,758.92	14,787,714.78	45.88%
Dic-2019	2,216,002.60	0.00	0.00	2,216,002.60	17,003,717.33	52.70%	2,216,002.59			2,216,002.59	17,003,717.37	52.70%
Ago-2020	413,571.58	0.00	0.00	413,571.58	17,417,288.91	54.04%	1,331,464.88	298,511.47	1,178,825.78	2,808,802.13	19,812,519.50	61.47%
Set-2020	520,806.83	351,291.25	401,600.90	1,273,698.99	18,690,987.90	57.99%	1,285,843.62	1,225,654.90	0.00	2,511,498.52	22,324,018.02	69.26%
Oct-2020	441,858.39	201,514.71	902,416.13	1,545,789.22	20,236,777.13	62.79%	882,586.02	355,798.99	503,455.29	1,741,840.30	24,065,858.32	74.67%
Nov-2020	917,349.61	731,656.12	801,872.78	2,450,878.51	22,687,655.64	70.39%	372,085.59	323,534.58	576,212.21	1,271,832.38	25,337,690.70	78.62%
Dic-2021	3,327,606.89	846,905.37	387,307.87	4,561,820.13	27,249,475.76	84.55%	2,640,397.92			2,640,397.92	27,978,088.62	86.81%
Ene-2021	4,613,548.19	3,470.60	363,590.39	4,980,609.18	32,230,084.99	100.00%						

GRAFICO DE AVANCE DE OBRA MES - SETIEMBRE 2020





Control de Amortizaciones

Adelanto Directo

VALORIZACIONES		Monto Valorizado	Amortización del Adelanto	Monto del Adelanto	Saldo por Amortizar
N°	Mes				
N° 01	Agosto '2017	22,986.16	2,298.62	3,050,347.51	3,048,048.89
N° 02	Noviembre '2017	1,935,158.45	193,515.85	3,048,048.89	2,854,533.04
N° 03	Diciembre '2017	905,673.72	90,567.37	2,854,533.04	2,763,965.67
N° 04	Enero '2018	18,062.61	1,806.26	2,763,965.67	2,762,159.41
N° 05	Febrero '2018	530,661.19	53,066.12	2,762,159.41	2,709,093.29
N° 06	Marzo '2018	11,325.12	1,132.51	2,709,093.29	2,707,960.78
N° 07	Junio '2018	196,503.61	19,650.36	2,707,960.78	2,688,310.42
N° 08	Julio '2018	381,612.70	38,161.27	2,688,310.42	2,650,149.15
N° 09	Agosto '2018	797,138.43	79,713.84	2,650,149.15	2,570,435.31
N° 10	Setiembre '2018	912,460.66	91,246.07	2,570,435.31	2,479,189.24
N° 11	Octubre '2018	1,032,971.29	103,297.13	2,479,189.24	2,375,892.11
N° 12	Noviembre '2018	531,535.78	53,153.58	2,375,892.11	2,322,738.53
N° 13	Diciembre '2018	24,672.74	2,467.27	2,322,738.53	2,320,271.26
N° 14	Mayo '2019	180,944.23	18,094.42	2,320,271.26	2,302,176.84
N° 15	Junio '2019	1,133,731.76	113,373.18	2,302,176.84	2,188,803.66
N° 16	Julio '2019	597,186.47	59,718.65	2,188,803.66	2,129,085.02
N° 17	Agosto '2019	2,497,839.35	249,783.94	2,129,085.02	1,879,301.08
N° 18	Setiembre '2019	2,384,164.37	238,416.44	1,879,301.08	1,640,884.64
N° 19	Octubre '2019	621,327.22	62,132.72	1,640,884.64	1,578,751.92
N° 20	Noviembre '2019	71,758.92	7,175.89	1,578,751.92	1,571,576.03
N° 21	Diciembre '2019	2,216,002.59	221,600.26	1,571,576.03	1,349,975.77
N° 22	Agosto '2020	1,331,464.88	133,146.49	1,349,975.77	1,216,829.28
N° 23	Setiembre '2020	1,285,843.62	128,584.36	1,216,829.28	1,088,244.92
N° 24	Octubre '2020	882,586.02	88,258.60	1,088,244.92	999,986.32
N° 25	Noviembre '2020	372,085.59	37,208.56	999,986.32	962,777.76
N° 26	Diciembre '2020	2,640,397.92	264,039.79	962,777.76	698,737.97
		18,335,182.25			

↓



Adelanto de Materiales

VALORIZACION		Monto Valorizado	Amortización del Adelanto	Monto del Adelanto	Saldo por Amortizar
N°	Mes				
N° 01	Agosto '2017	22,986.16		3,050,347.51	3,050,347.51
N° 02	Noviembre '2017	1,935,158.45		3,050,347.51	3,050,347.51
N° 03	Diciembre '2017	905,673.72	798,724.17	3,050,347.51	2,251,623.34
N° 04	Enero '2018	18,062.61	-	2,251,623.34	2,251,623.34
N° 05	Febrero '2018	530,661.19	107,633.28	2,251,623.34	2,143,990.06
N° 06	Marzo '2018	11,325.12	9,948.07	2,143,990.06	2,134,041.99
N° 07	Junio '2018	196,503.61	39,856.55	2,134,041.99	2,094,185.44
N° 08	Julio '2018	381,612.70	97,204.90	2,094,185.44	1,996,980.54
N° 09	Agosto '2018	797,138.43	399,048.58	1,996,980.54	1,597,931.96
2° Parte de Adel. Materiales				3,050,347.51	3,050,347.51
N° 10	Setiembre '2018	912,460.66	456,779.03	4,648,279.47	4,191,500.44
N° 11	Octubre '2018	1,032,971.29	494,093.96	4,191,500.44	3,697,406.48
N° 12	Noviembre '2018	531,535.78	98,425.73	3,697,406.48	3,598,980.75
N° 13	Diciembre '2018	24,672.74	15,780.24	3,598,980.75	3,583,200.51
N° 14	Mayo '2019	180,944.23	35,907.72	3,583,200.51	3,547,292.79
N° 15	Junio '2019	1,133,731.76	130,984.89	3,547,292.79	3,416,307.91
N° 16	Julio '2019	597,186.47	81,252.62	3,416,307.91	3,335,055.29
N° 17	Agosto '2019	2,497,839.35	326,296.44	3,335,055.29	3,008,758.85
N° 18	Setiembre '2019	2,384,164.37	303,128.61	3,008,758.85	2,705,630.24
N° 19	Octubre '2019	621,327.22	86,870.27	2,705,630.24	2,618,759.97
N° 20	Noviembre '2019	71,758.92	-	2,618,759.97	2,618,759.97
N° 21	Diciembre '2019	2,216,002.59	254,560.42	2,618,759.97	2,364,199.56
N° 22	Agosto '2020	1,331,464.88	405,984.35	2,364,199.56	1,958,215.21
N° 23	Setiembre '2020	1285843.62	568,819.40	1,958,215.21	1,389,395.81
N° 24	Octubre '2020	882586.02	330,012.58	1,389,395.81	1,059,383.23
N° 25	Noviembre '2020	372085.59	168,750.15	1,059,383.23	890,633.08
N° 26	Diciembre '2020	2,640,397.92	408,530.85	890,633.08	482,102.23
		20,875,697.48			

4. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Diciembre del 2020 – Periodo 01, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 86.81% respecto a un avance programado de 84.55% (considerando los Adicionales 03 y 04 aprobados por la Entidad), encontrándose EN EJECUCION como **OBRA ADELANTADA**.

El suscrito en calidad de coordinador de obra, se ha limitado a evaluar en gabinete la documentación presentada por la supervisión que sustenta la valorización de obra N° 26 correspondiente a Diciembre del 2020 – Periodo 01, no habiéndose constatado o verificado los metrados en obra, habiéndose tomado como válida toda la información presentada por el Supervisor, quién es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.



En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **dos millones ciento noventa y ocho mil quinientos noventa y cinco y 10/100 soles (S/. 2'198,595.10)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Diciembre 2020 – Periodo 01	S/. 2'640,397.92
Reajuste	260,468.95
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(264,039.79)
Por Adelanto de Materiales	(408,530.85)
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	(13,862.45)
Por adelanto de materiales	<u>(15,838.68)</u>
Monto Neto a Pagar	S/. 2'198,595.10

El contratista adjunta comprobante de pago a SENCICO por S/. 4,397.00, CONAFOVICER y SCTR.

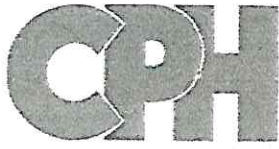
5. RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte de la Supervisión de la Obra: Consorcio Pampa Hermosa, y habiéndose efectuado la evaluación de la documentación por parte del suscrito, se da conformidad técnica y se recomienda a la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Loreto, tramitar el pago de la valorización N° 26 de ejecución de obra: **"Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa – Inahuaya - Provincia de Ucayali"** correspondiente al mes de Diciembre – Periodo 01, por el monto neto de **dos millones ciento noventa y ocho mil quinientos noventa y cinco y 10/100 soles (S/. 2'198,595.10)**, sin incluir IGV a favor de la ejecutora **CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA**.

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

Atentamente,


Ing. César Ruíz Agüero
CIP. 49002



CONSORCIO
PAMPA HERMOSA

RUC
20602804861

348

"Año de la Universalización de la Salud"

Inahuaya, 21 de diciembre de 2020

CARTA N° 049-2020-CPH/ADDC/JS

Ingeniero
Edi Wisberto Ruiz Zarate
Gerente Regional de Infraestructura
Av. Abelardo Quiñonez Km 1.5 – Belen – Maynas – Loreto
Iquitos.



Atención : **Ing. Raul Flores Aquepucho
Sub Gerente de Supervision y Control**

Asunto : **Remito Valorizacion N° 26 – Mes de Diciembre 2020**

Referencia : **CVPH.107-2020**
Obra: Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa – Inahuaya – Provincia de Ucayali – Loreto.

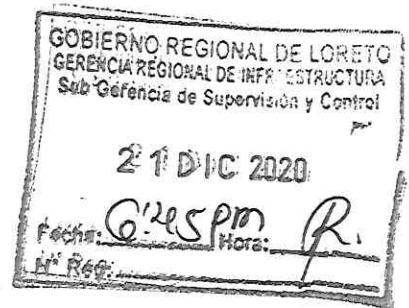
De mi especial consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarle cordialmente y a la vez presentarle la **valorizacion N° 26 – mes de diciembre 2020**, que queda **APROBADO**, con un avance real actual de 8.66% y 77.16% acumulado (contractual), con un monto a facturar de S/. 2,198,595.10 (Dos millones ciento noventa y ocho mil quinientos noventa y cinco y 10/100 soles) a favor del Consorcio Vial Pampa Hermosa.

Asi mismo indicarle que se esta presentando **04 juegos de la valorizacion N° 26 – mes de diciembre 2020 (del 01 al 19)** (en fisico: 1 Original + 3 Copias y 1 CD), de la Obra: Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa – Inahuaya – Provincia de Ucayali – Loreto.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



CONSORCIO PAMPA HERMOZA

Ing. Angel Dino Diaz Colqui
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 17404



01/12/2020

RECIBIDO N° 38672

SOSUC-GE

21.12.2020

348

“Año de la Universalización de la Salud”

Inahuaya, 21 de diciembre de 2020

CARTA N° 049-2020-CPH/ADDC/JS

Ingeniero
Edi Wisberto Ruiz Zarate
Gerente Regional de Infraestructura
Av. Abelardo Quiñonez Km 1.5 – Belen – Maynas – Loreto
Iquitos.



Atención : Ing. Raul Flores Aquepucho
Sub Gerente de Supervision y Control

Asunto : Remito Valorizacion N° 26 – Mes de Diciembre 2020

Referencia : **CVPH.107-2020**
Obra: Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa – Inahuaya – Provincia de Ucayali – Loreto.

De mi especial consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarle cordialmente y a la vez presentarle la **valorizacion N° 26 – mes de diciembre 2020, que queda APROBADO**, con un avance real actual de 8.66% y 77.16% acumulado (contractual), con un monto a facturar de S/. 2,198,595.10 (Dos millones ciento noventa y ocho mil quinientos noventa y cinco y 10/100 soles) a favor del Consorcio Vial Pampa Hermosa.

Asi mismo indicarle que se esta presentando **04 juegos de la valorizacion N° 26 – mes de diciembre 2020 (del 01 al 19)** (en fisico: 1 Original + 3 Copias y 1 CD), de la Obra: Mejoramiento de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa – Inahuaya – Provincia de Ucayali – Loreto.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



CONSORCIO PAMPA HERMOZA

Ing. Angel Dino Diaz Colqui
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 17484



01 A/P
02 P/C
03 P/C
RECIBIDO N° 38672
A: SOSYC-GE
P.A.A. [Signature]
21.12.2020

347

CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA

URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO

Iquitos, 18 de Diciembre de 2020

CVPH. 107-2020

SEÑORES:
CONSORCIO PAMPA HERMOSA
Ciudad.

CONSORCIO PAMPAHERMOSA
RECIBIDO

Fecha: 19 / 12 / 2020

Hora: 10:54 am Firma: 

Atención: Ing. Angel Dino Diaz Colqui- Jefe de la Supervisión.

Asunto : Presentación Val N° 26- Diciembre 2020

Referencia : LICITACION PÚBLICA N° 002-2017-CS/GORELORETO, Para la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA TROCHA CARROZABLE PAMPA HERMOSA INAHUAYA PROVINCIA DE UCAYALI."

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente con la finalidad de remitir a su despacho la valorización N° 26 correspondiente al mes de diciembre 2020, para su revisión y aprobación del mismo.

Sin otro particular me suscribo de usted, no sin antes manifestarle los sentimientos de mi más alta consideración y estima personal.

Atentamente,


CHRISTIAN ALDON BECERRA HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA

CUADRO DE VALORIZACION N° 26 (Diciembre-2020)

Plazo de Ejecución : 669 días naturales
 Fecha de Inicio : 05.08.2017
 Fecha de Término : 01.02.2021

Medio Ambiente de la Trocha Carrozable Pampa Hermosa - INAHUAYA
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA
 Distrito : Inahuaya
 Departamento : LORETO
 Provincia : Ucayali
 Valorización de Obra N° = 26 Correspondiente de 30-Dic-2020

Part.	Descripción	Und.	Contractual	P. Unitario	Parcial	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		AVANCES		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	Monto	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto
01	TROCHA CARROZABLE PAMPA HERMOZA-INAHUAYA														
01.01	OBRAS PROFESIONALES	m3	18.00	700.00	13.600.00	18.00	13.600.00	-	-	0.00%	18.00	12.600.00	100.00%	-	-
01.02	ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANIA	m3	1.00	90.000.00	90.000.00	1.00	90.000.00	-	-	0.00%	1.00	90.000.00	100.00%	-	-
01.03	TRAZADO Y PAVIMENTO DE MANIOBRAS	km	13.86	3,998.53	55,479.63	13.86	55,479.63	-	-	0.00%	13.86	54,539.95	98.41%	0.23	879.68
01.04	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	und	2.00	1,989.24	3,978.48	2.00	3,978.48	-	-	0.00%	2.00	3,978.48	100.00%	-	-
01.05	LIMPIEZA Y DEFORRESTACION	m2	135,412.96	2.77	375,093.90	135,412.96	375,093.90	-	-	0.00%	135,412.96	375,093.90	99.98%	22.34	61.88
02	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y	gb	1.00	746,539.08	746,539.08	1.00	746,539.08	-	-	0.00%	1.00	746,539.08	100.00%	-	-
02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE E	gb	1.00	108,884.96	108,884.96	1.00	108,884.96	-	-	25.00%	1.00	108,884.96	100.00%	-	-
02.03	CARGO PERMEABLE ALAMBRE DE PUJAS	m	550.00	57.36	31,638.00	550.00	31,638.00	-	-	0.00%	550.00	31,638.00	100.00%	-	-
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.01	CORTE DE MATERIAL SUELO	m3	84,938.59	6.57	558,046.54	86,138.59	565,930.54	-	-	0.00%	86,138.59	565,930.54	101.41%	(1,200.00)	(7,884.00)
03.02	EXCAVACION EN ZANJA DE	m3	382.50	8.33	3,186.23	382.50	3,186.23	-	-	0.00%	382.50	3,186.23	100.00%	-	-
03.03	SOBRE EXCAVACION DE MATERIAL ORGANI	m3	22,169.27	7.78	172,476.93	37,389.78	300,114.49	-	-	0.00%	37,389.78	290,114.49	168.20%	-	(117,637.57)
03.04	PERFORADO Y COMPACTACION SUB-RASA)	m2	68,159.38	5.32	363,607.90	68,159.38	363,607.90	-	-	0.00%	68,159.38	363,607.90	100.00%	-	-
03.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL I	m3	83,320.35	13.36	1,113,159.88	83,320.35	1,113,159.88	-	-	0.00%	83,320.35	1,113,159.88	100.00%	-	-
03.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL I	m3	2,145.78	67.34	144,996.83	2,145.78	144,996.83	-	-	0.00%	2,145.78	144,996.83	100.00%	-	-
03.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL I	m3	16,102.94	53.48	855,082.29	39,927.73	3,146,581.75	-	-	0.00%	39,927.73	3,146,581.75	372.34%	(43,834.79)	(2,301,499.46)
03.08	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL I	m3	574.56	104.84	60,236.87	574.56	60,236.87	-	-	0.00%	574.56	60,236.87	100.00%	-	-
03.09	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON	m3	14,167.35	9.46	134,023.13	33,116.01	313,277.45	-	-	0.00%	33,116.01	313,277.45	233.73%	(18,948.66)	(179,254.33)
04	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO														
04.01	GRUPO DE SEPARADOR NO FLEJADO ENTR	m2	93,139.59	4.57	425,602.23	90,022.78	411,404.10	-	-	3.34%	93,139.59	425,602.23	100.00%	-	-
04.02	SUB BASE GRANULAR E=0.10 M (839847-13	m2	86,902.20	23.17	2,187,338.37	81,241.78	2,120,411.11	-	-	3.06%	86,902.20	2,187,338.37	100.00%	-	-
04.03	BASE GRANULAR E=0.15 M (939847-5% CH	m2	80,392.20	47.38	3,567,803.84	69,766.78	3,092,249.70	-	-	13.22%	80,392.20	3,567,803.84	100.00%	-	-
04.04	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	76,232.14	6.25	476,386.38	-	-	-	-	85.00%	404,930.12	404,930.12	85.00%	-	-
04.05	CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE 2"	m3	3,759.14	1,188.19	4,447,522.56	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-
04.06	REGO DE LIGA RC - 350	m2	76,232.14	5.32	405,501.78	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-
04.07	GEOMALLA ESTRUCTURAL MULTIAMAL (R	m2	76,232.14	13.73	1,046,529.98	67,084.78	921,074.03	-	-	11.99%	76,232.14	1,046,529.98	100.00%	-	-
05	CANALETAS														
05.01	CANALETA ABIERTA														
05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA	m3	69.37	40.59	2,823.85	69.37	2,823.85	-	-	0.00%	69.37	2,823.85	100.00%	-	-
05.01.02	MORTERO F=C=210 KG CM2 EN CANALETA	m3	30.15	493.02	14,864.55	30.15	14,864.55	-	-	0.00%	30.15	14,864.55	100.00%	-	-
05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAN	m2	336.26	47.51	15,975.71	336.26	15,975.71	-	-	0.00%	336.26	15,975.71	100.00%	-	-
05.01.04	ACERO DE REFUERZO N=4-2000 kg cm2	kg	1,402.83	5.42	7,603.34	1,402.83	7,603.34	-	-	0.00%	1,402.83	7,603.34	100.00%	-	-
05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	90.44	7.73	699.10	90.44	699.10	-	-	0.00%	90.44	699.10	100.00%	-	-
05.01.06	UNTA DE DILATACION	m	17.55	8.57	150.40	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-
05.01.07	UNTA CON WATER STOP de 6" x 4mm @	m	17.55	23.60	414.18	17.55	414.18	-	-	0.00%	17.55	414.18	100.00%	-	-
05.02	CANALETA TEJADA														
05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA	m3	8.78	40.59	356.38	5.17	209.96	-	-	0.00%	5.17	209.96	58.92%	3.61	146.42
05.02.02	MORTERO F=C=210 KG CM2 EN CANALETA	m3	4.68	493.02	2,307.33	4.68	2,307.33	-	-	0.00%	4.68	2,307.33	100.00%	-	-
05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAN	m2	22.75	47.51	1,080.85	22.75	1,080.85	-	-	0.00%	22.75	1,080.85	100.00%	-	-
05.02.04	ACERO DE REFUERZO N=4-2000 kg cm2	kg	255.23	5.42	1,383.35	255.23	1,383.35	-	-	0.00%	255.23	1,383.35	100.00%	-	-
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	11.41	7.73	88.20	6.72	31.94	-	-	0.00%	6.72	31.94	58.94%	4.69	36.32
05.03	PONTONES														
05.03.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	70.15	40.59	2,847.39	72.92	2,959.87	-	-	0.00%	72.92	2,959.87	103.95%	(3.77)	(112.40)
05.03.02	MORTERO F=C=210 kg cm2	m3	35.38	486.36	17,207.42	42.72	20,777.66	-	-	0.00%	42.72	20,777.66	120.73%	(7.34)	(3,570.33)
05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	21.96	47.51	10,417.73	23.64	11,200.60	-	-	0.00%	23.64	11,200.60	107.36%	(75.68)	(744.73)
05.03.04	ACERO DE REFUERZO N=4-2000 kg cm2	kg	1,463.30	5.42	7,941.93	2,605.28	14,120.60	-	-	0.00%	2,605.28	14,120.60	177.80%	(1,139.98)	(6,178.67)
05.03.05	LIMPIEZA DE CAUCE Y ENCASAMIENTU	m	600.00	3.97	2,382.00	550.00	2,183.50	-	-	0.00%	550.00	2,183.50	91.67%	50.00	198.50
05.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	94.80	7.73	677.92	94.80	732.83	-	-	0.00%	94.80	732.83	108.10%	(7.10)	(31.91)
05.03.07	GEOMALLAS PROTECTORA DE TALUDE	m2	88.76	70.52	6,243.76	0.00	0.00	-	-	99.99%	58.76	4,143.52	100.00%	-	-
05.03.08	GEOMALLAS PROTECTORA DE CAUSSES	m2	127.80	103.02	13,221.56	-	-	-	-	100.00%	127.80	13,221.56	100.00%	-	-
06	ALCANTARILLAS TMC 0.48"														
06.01	OBRAS PRELIMINARES														
06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,171.15	4.84	5,668.37	642.98	3,117.01	-	-	45.10%	1,171.15	5,668.37	100.00%	-	-
06.01.02	TRAZADO Y REPLANTEO	m2	721.67	2.30	1,659.84	642.98	1,476.85	-	-	10.00%	721.67	1,659.84	100.00%	-	-
06.01.03	LIMPIEZA DE CAUCE Y ENCASAMIENTU	m	2,100.00	3.97	8,337.00	1,300.00	5,147.00	-	-	38.10%	3,176.00	8,337.00	100.00%	-	-

CHRISTIAN ANTONIO HERNANDEZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 17404

CONSORCIO PAMPA HERMOZA
 Ing. Anselmo Diaz Colqui
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 17404

32

CUADRO DE VALORIZACION N° 26 (Diciembre-2020)

MEJORAMIENTO DE LA TROCHA CARRIZABLE PAMPA HERMOZA - INAHUAYA

Plazo de Ejecución : 669 días naturales
Fecha de Inicio : 05.08.2017
Fecha de Término : 01.02.2021

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA
Distrito : Inahuaya
OCTUBRE 2016

Provincia : Ucayali
Departamento : LORETO

Valorización de Obra N° 26 Correspondiente de 30-Dic.-2020

Part.	Descripción	Unid.	Contractual	P. Unitario	Parcial	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			AVANCES			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR					
						Metrado		Monto		Metrado		Monto		%		Metrado		Monto		%		Metrado	
						Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto
5.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	459.38	47.36	23,173.30	206.67	9,787.96	282.61	13,384.34	37.76%	33,173.30	489.28	100.00%	33,173.30	100.00%	-	-	-	-	-			
5.03.01	EX-AVACION PARA ESTRUCTURAS-ALCA	m3	313.96	48.66	15,277.29	163.99	8,077.23	147.97	7,200.06	47.13%	15,277.29	313.96	100.00%	15,277.29	100.00%	-	-	-	-	-			
5.03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL	m3	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-			
5.03	GEOCELLOS E=0.10 m	m2	914.67	91.06	83,389.85	914.67	83,389.85	-	-	0.00%	83,389.85	914.67	100.00%	83,389.85	100.00%	-	-	-	-	-			
5.03.01	GEOCELLOS PROTECTORAS DE TALUD I	m2	392.40	105.02	41,209.85	392.40	41,209.85	-	-	0.00%	41,209.85	392.40	100.00%	41,209.85	100.00%	-	-	-	-	-			
5.03.02	GEOCELLOS PROTECTORAS DE CAUCE I	m2	392.40	105.02	41,209.85	392.40	41,209.85	-	-	0.00%	41,209.85	392.40	100.00%	41,209.85	100.00%	-	-	-	-	-			
5.03.03	ALCANTARILLA TMC D=48"	m	274.54	766.45	210,421.18	274.54	210,421.18	-	-	0.00%	210,421.18	274.54	100.00%	210,421.18	100.00%	-	-	-	-	-			
7	ALCANTARILLAS TMC Ø 60"	m	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-			
7.01	OBRAS PRELIMINARES	m2	446.40	4.84	2,160.38	446.40	2,160.38	-	-	0.00%	2,160.38	446.40	100.00%	2,160.38	100.00%	-	-	-	-	-			
7.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	274.96	2.30	632.41	274.96	632.41	-	-	0.00%	632.41	274.96	100.00%	632.41	100.00%	-	-	-	-	-			
7.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	800.00	3.97	3,176.00	800.00	3,176.00	-	-	0.00%	3,176.00	800.00	100.00%	3,176.00	100.00%	-	-	-	-	-			
7.01.03	LIMPIEZA DE CAUCE Y ENCANSAMIENTO	m	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-			
7.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	186.76	47.36	8,844.95	186.76	8,844.95	-	-	0.00%	8,844.95	186.76	100.00%	8,844.95	100.00%	-	-	-	-	-			
7.02.02	EX-AVACION PARA ESTRUCTURAS-ALCA	m3	212.28	48.66	10,329.54	212.28	10,329.54	-	-	0.00%	10,329.54	212.28	100.00%	10,329.54	100.00%	-	-	-	-	-			
7.03	GEOCELLOS E=0.10 m	m2	413.44	91.06	37,647.85	413.44	37,647.85	-	-	0.00%	37,647.85	413.44	100.00%	37,647.85	100.00%	-	-	-	-	-			
7.03.01	GEOCELLOS PROTECTORAS DE TALUD I	m2	166.80	105.02	17,517.34	166.80	17,517.34	-	-	0.00%	17,517.34	166.80	100.00%	17,517.34	100.00%	-	-	-	-	-			
7.03.02	GEOCELLOS PROTECTORAS DE CAUCE I	m2	166.80	105.02	17,517.34	166.80	17,517.34	-	-	0.00%	17,517.34	166.80	100.00%	17,517.34	100.00%	-	-	-	-	-			
7.03.03	ALCANTARILLA TMC D=60"	m	119.07	1,095.80	130,476.91	119.07	130,476.91	-	-	0.00%	130,476.91	119.07	100.00%	130,476.91	100.00%	-	-	-	-	-			
8	ALCANTARILLAS TMC Ø 72"	m	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-			
8.01	OBRAS PRELIMINARES	m2	691.68	4.84	3,347.71	691.68	3,347.71	-	-	0.00%	3,347.71	691.68	100.00%	3,347.71	100.00%	-	-	-	-	-			
8.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	488.73	2.30	1,124.08	488.73	1,124.08	-	-	0.00%	1,124.08	488.73	100.00%	1,124.08	100.00%	-	-	-	-	-			
8.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	1,100.00	3.97	4,367.00	1,100.00	4,367.00	-	-	0.00%	4,367.00	1,100.00	100.00%	4,367.00	100.00%	-	-	-	-	-			
8.01.03	LIMPIEZA DE CAUCE Y ENCANSAMIENTO	m	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-			
8.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	305.09	47.36	14,449.06	305.09	14,449.06	-	-	0.00%	14,449.06	305.09	100.00%	14,449.06	100.00%	-	-	-	-	-			
8.02.01	EX-AVACION PARA ESTRUCTURAS-ALCA	m3	312.77	48.66	15,219.39	312.77	15,219.39	-	-	0.00%	15,219.39	312.77	100.00%	15,219.39	100.00%	-	-	-	-	-			
8.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL	m3	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-			
8.03	GEOCELLOS E=0.10 m	m2	610.70	91.06	55,610.34	610.70	55,610.34	-	-	0.00%	55,610.34	610.70	100.00%	55,610.34	100.00%	-	-	-	-	-			
8.03.01	GEOCELLOS PROTECTORAS DE TALUD I	m2	272.93	105.02	28,663.11	272.93	28,663.11	-	-	0.00%	28,663.11	272.93	100.00%	28,663.11	100.00%	-	-	-	-	-			
8.03.02	GEOCELLOS PROTECTORAS DE CAUCE I	m2	272.93	105.02	28,663.11	272.93	28,663.11	-	-	0.00%	28,663.11	272.93	100.00%	28,663.11	100.00%	-	-	-	-	-			
8.03.03	ALCANTARILLA TMC Ø=72"	m	210.66	1,165.70	245,506.36	210.66	245,506.36	-	-	0.00%	245,506.36	210.66	100.00%	245,506.36	100.00%	-	-	-	-	-			
9	ALCANTARILLAS TMC (ALTIPTADERO)	m	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-			
9.01	OBRAS PRELIMINARES	m2	270.07	4.84	1,304.73	270.07	1,304.73	-	-	0.00%	1,304.73	270.07	100.00%	1,304.73	100.00%	-	-	-	-	-			
9.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	55.80	2.30	128.34	55.80	128.34	-	-	0.00%	128.34	55.80	100.00%	128.34	100.00%	-	-	-	-	-			
9.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	24.79	3.97	97.90	24.79	97.90	-	-	0.00%	97.90	24.79	100.00%	97.90	100.00%	-	-	-	-	-			
9.01.03	LIMPIEZA DE CAUCE Y ENCANSAMIENTO	m	100.00	-	-	100.00	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-			
9.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	22.68	47.36	1,074.12	22.68	1,074.12	-	-	0.00%	1,074.12	22.68	100.00%	1,074.12	100.00%	-	-	-	-	-			
9.02.01	EX-AVACION PARA ESTRUCTURAS-ALCA	m3	26.37	48.66	1,283.16	26.37	1,283.16	-	-	0.00%	1,283.16	26.37	100.00%	1,283.16	100.00%	-	-	-	-	-			
9.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL	m3	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-			
9.03.01	CAJAS DE RECEPCION PLUVIAL	m3	4.48	486.36	2,178.89	4.48	2,178.89	-	-	0.00%	2,178.89	4.48	100.00%	2,178.89	100.00%	-	-	-	-	-			
9.03.02	MORTERO 1:2:4	m3	24.80	47.31	1,178.25	24.80	1,178.25	-	-	0.00%	1,178.25	24.80	100.00%	1,178.25	100.00%	-	-	-	-	-			
9.03.03	ENCOPRADO Y DESBENCOFRADO EN CAL	m2	97.33	5.12	5,000.00	97.33	5,000.00	-	-	0.00%	5,000.00	97.33	100.00%	5,000.00	100.00%	-	-	-	-	-			
9.04	ENCOPRADO DE REFUERZO F=1,200 kg/cm2	kg	22.79	91.06	2,075.26	22.79	2,075.26	-	-	0.00%	2,075.26	22.79	100.00%	2,075.26	100.00%	-	-	-	-	-			
9.04.01	GEOCELLOS E=0.10 m	m2	10.80	105.02	1,134.22	10.80	1,134.22	-	-	0.00%	1,134.22	10.80	100.00%	1,134.22	100.00%	-	-	-	-	-			
9.04.02	GEOCELLOS PROTECTORAS DE TALUD I	m2	18.00	766.45	13,796.10	18.00	13,796.10	-	-	0.00%	13,796.10	18.00	100.00%	13,796.10	100.00%	-	-	-	-	-			
9.04.03	ALCANTARILLA TMC D=48"	m	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-			
10	SUB DRENAJES	m	187,199.76	135.49	25,374,111.11	187,199.76	25,374,111.11	-	-	42.10%	25,374,111.11	187,199.76	100.00%	25,374,111.11	100.00%	-	-	-	-	-			
10.01	GEODREMI COMPUERTO LATERAL, CONT	m2	1,381.65	-	-	1,381.65	-	-	42.10%	1,381.65	1,381.65	100.00%	1,381.65	100.00%	-	-	-	-	-	-			
11	CUNETAS	m3	9,400.00	12.23	114,962.00	9,400.00	114,962.00	-	-	43.40%	114,962.00	9,400.00	100.00%	114,962.00	100.00%	-	-	-	-	-			
11.01	CONFORMACION DE CUNETAS EN MATIER	m3	2,004.50	45.62	91,468.50	2,004.50	91,468.50	-	-	43.40%	91,468.50	2,004.50	100.00%	91,468.50	100.00%	-	-	-	-	-			
11.02	MORTERO EN DESBENCOFRADO CUNETAS	m2	22,654.50	93.12	2,109,387.04	22,654.50	2,109,387.04	-	-	30.09%	2,109,387.04	22,654.50	100.00%	2,109,387.04	100.00%	-	-	-	-	-			
11.03	MORTERO EN CUNETAS F=173 kg/cm2	m2	13,459.98	8.37	112,800.00	13,459.98	112,800.00	-	-	0.00%	112,800.00	13,459.98	100.00%	112,800.00	100.00%	-	-	-	-	-			
11.04	JUNTAS DE DILATACION @ 3.00 Mts.	m	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-			
11.04	PUENTE LOBOICO PROGR. 10+002	m	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-			
11.01	OBRAS PRELIMINARES	m2	1,441.80	4.84	6,978.31	1,441.80	6,978.31	-	-	0.00%	6,978.31	1,441.80	100.00%	6,978.31	100.00%	-	-	-	-	-			
11.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,191.80	2.30	2,741.14	1,191.80	2,741.14	-	-	0.00%	2,741.14	1,191.80	100.00%	2,741.14	100.00%	-	-						

CUADRO DE VALORIZACION N° 26 (Diciembre-2020)

Plazo de Ejecución : 669 días naturales
 Fecha de Inicio : 05.08.2017
 Fecha de Terminio : 01.02.2021

Provincia : Ucayali
 Departamento : LORETO

Plazo de Ejecución : 669 días naturales
 Fecha de Inicio : 05.08.2017
 Fecha de Terminio : 01.02.2021

Part.	Descripción	Und.	Contractual	P. Unitario	Parcial	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto	Metrado	Monto
22.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	191.80	2.37	454.37	-	-	0.00%	0.00%	191.80	454.37	191.80	454.37
22.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL I	m3	758.51	13.36	10,133.60	-	-	0.00%	0.00%	758.51	10,133.60	758.51	10,133.60
22.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	986.06	7.73	7,622.24	-	-	0.00%	0.00%	986.06	7,622.24	986.06	7,622.24
22.05	LIMPIEZA DE CAUCE (Aguas arriba 50.00 ml)	m	100.00	5.54	554.00	-	-	0.00%	0.00%	100.00	554.00	100.00	554.00
23	OBRA DE CONCRETO SIMPLE												
23.01	SOLADO PARA ZAPATAS FC=100kg. CM2. e	m2	191.80	88.71	17,014.38	-	-	0.00%	0.00%	191.80	17,014.38	191.80	17,014.38
24	OBRA DE CONCRETO ARMADO												
24.01	ZAPATAS												
24.01.01	CONCRETO IC= 210 kg cm2 EN ZAPATAS	m3	374.78	568.80	213,174.86	-	-	0.00%	0.00%	374.78	213,174.86	374.78	213,174.86
24.01.02	ENCOFRADO Y DESMOLDO CARA V	m2	226.72	47.51	10,771.47	-	-	0.00%	0.00%	226.72	10,771.47	226.72	10,771.47
24.01.03	ACERO DE REFUERZO N=4, 200 kg cm2	kg	5,920.93	5.42	32,091.44	-	-	0.00%	0.00%	5,920.93	32,091.44	5,920.93	32,091.44
24.02	MUROS (PANTALLAS) Y ALEROS												
24.02.01	CONCRETO IC= 210 kg cm2 EN PANTALLA	m3	341.38	617.36	148,936.63	-	-	0.00%	0.00%	341.38	148,936.63	341.38	148,936.63
24.02.02	ENCOFRADO Y DESMOLDO CARA V	m2	432.36	47.51	20,536.67	-	-	0.00%	0.00%	432.36	20,536.67	432.36	20,536.67
24.02.03	ENCOFRADO Y DESMOLDO CARA V	m2	416.18	110.97	46,113.59	-	-	0.00%	0.00%	416.18	46,113.59	416.18	46,113.59
24.02.04	ACERO DE REFUERZO N=4, 200 kg cm2	kg	25,227.07	5.42	138,326.72	-	-	0.00%	0.00%	25,227.07	138,326.72	25,227.07	138,326.72
24.03	PIGAS												
24.03.01	CONCRETO IC= 280 kg cm2 EN PIGAS	m3	27.09	784.88	21,263.40	-	-	0.00%	0.00%	27.09	21,263.40	27.09	21,263.40
24.03.02	ENCOFRADO Y DESMOLDO CARA V	m2	127.25	110.97	14,120.93	-	-	0.00%	0.00%	127.25	14,120.93	127.25	14,120.93
24.03.03	ACERO DE REFUERZO N=4, 200 kg cm2	kg	5,382.06	5.42	29,254.77	-	-	0.00%	0.00%	5,382.06	29,254.77	5,382.06	29,254.77
24.04	LOSAS VEREDAS Y SARDINEL												
24.04.01	CONCRETO IC= 280 kg cm2 EN LOSAS Y I	m3	30.14	784.88	23,626.28	-	-	0.00%	0.00%	30.14	23,626.28	30.14	23,626.28
24.04.02	ENCOFRADO Y DESMOLDO CARA V	m2	225.22	110.97	24,992.66	-	-	0.00%	0.00%	225.22	24,992.66	225.22	24,992.66
24.04.03	ACERO DE REFUERZO N=4, 200 kg cm2	kg	5,072.46	5.42	27,492.73	-	-	0.00%	0.00%	5,072.46	27,492.73	5,072.46	27,492.73
24.05	CONTRAFUERTES												
24.05.01	CONCRETO IC= 210 kg cm2 EN CONTRAFU	m3	127.09	604.02	76,764.90	-	-	0.00%	0.00%	127.09	76,764.90	127.09	76,764.90
24.05.02	ENCOFRADO Y DESMOLDO CARA V	m2	729.28	47.51	34,648.09	-	-	0.00%	0.00%	729.28	34,648.09	729.28	34,648.09
24.05.03	ACERO DE REFUERZO N=4, 200 kg cm2	kg	4,088.43	5.42	22,159.29	-	-	0.00%	0.00%	4,088.43	22,159.29	4,088.43	22,159.29
05	FALSO PUENTE												
05.01	INAZO Y REPLANTEO	m2	216.00	2.30	496.80	-	-	0.00%	0.00%	216.00	496.80	216.00	496.80
05.02	ENCABACION MANUAL DE HOYOS DE 0.40	m3	12.10	40.59	491.14	-	-	0.00%	0.00%	12.10	491.14	12.10	491.14
05.03	CONCRETO IC= 175 kg cm2 EN HOYOS PAR	m3	12.10	532.56	6,443.98	-	-	0.00%	0.00%	12.10	6,443.98	12.10	6,443.98
05.04	COLUMNAS DE MADERA DE 6" x 6" x 4.00m	m3	478.00	108.99	52,097.22	-	-	0.00%	0.00%	478.00	52,097.22	478.00	52,097.22
05.05	ARROSTRE HORIZONTAL DE 2" x 4" x 12"	und	263.00	24.09	6,383.83	-	-	0.00%	0.00%	263.00	6,383.83	263.00	6,383.83
05.06	ARROSTRE TRANSVERSAL DE 2" x 4" x 12"	und	1,350.00	21.71	29,308.50	-	-	0.00%	0.00%	1,350.00	29,308.50	1,350.00	29,308.50
05.07	PIGA SOLERA DE 6" x 6" x 12"	und	30.00	104.95	3,148.50	-	-	0.00%	0.00%	30.00	3,148.50	30.00	3,148.50
05.08	TABLERO DE MADERA DE 4" x 12" x 12"	und	100.00	123.71	12,371.00	-	-	0.00%	0.00%	100.00	12,371.00	100.00	12,371.00
06	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO												
06.01	BARANDAS METALICAS PARA PUENTES	m	41.60	421.05	17,515.68	-	-	0.00%	0.00%	41.60	17,515.68	41.60	17,515.68
07	PINTURAS												
07.01	PINTURA EN LA TIE EN BARANDAS	m	41.60	54.06	2,248.90	-	-	0.00%	0.00%	41.60	2,248.90	41.60	2,248.90
08	VARIOS												
08.01	AVISO NEOPRENO GRABO 3, 60 DURO DE	und	4.00	2,416.71	9,666.84	-	-	0.00%	0.00%	4.00	9,666.84	4.00	9,666.84
08.02	TUBO DE DRENAJE D=3"	und	24.00	29.89	717.36	-	-	0.00%	0.00%	24.00	717.36	24.00	717.36
08.03	JUNTAS DE EXPANSION PUENTE Y CAJUEI	m	2.00	25.68	51.36	-	-	0.00%	0.00%	2.00	51.36	2.00	51.36
08.04	JUNTA DE DILATACION METALICA	m	7.20	332.98	2,397.46	-	-	0.00%	0.00%	7.20	2,397.46	7.20	2,397.46
08.05	SINAL INFORMATIVA VERTICAL	m	1.00	2,100.60	2,100.60	-	-	0.00%	0.00%	1.00	2,100.60	1.00	2,100.60
08.06	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	mls	1.00	2,817.70	2,817.70	-	-	0.00%	0.00%	1.00	2,817.70	1.00	2,817.70
09	PUENTE CACHIVACU (1 UNID) I=39.62 m PROGRESIVA KM 3+740												
09.01	OBRA PRELIMINARES												
09.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,410.00	4.84	6,969.60	-	-	0.00%	0.00%	1,410.00	6,969.60	1,410.00	6,969.60
09.01.02	INAZO Y REPLANTEO	m2	273.00	2.30	627.90	-	-	0.00%	0.00%	273.00	627.90	273.00	627.90
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
09.02.01	ENCABACION MANUA CON EQUIPO PESAD	m3	5,210.88	18.21	94,890.12	-	-	0.00%	0.00%	5,210.88	94,890.12	5,210.88	94,890.12
09.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m3	312.99	2.37	741.79	-	-	0.00%	0.00%	312.99	741.79	312.99	741.79
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL I	m3	3,881.71	13.36	51,839.65	-	-	0.00%	0.00%	3,881.71	51,839.65	3,881.71	51,839.65
09.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,661.45	7.73	12,843.01	-	-	0.00%	0.00%	1,661.45	12,843.01	1,661.45	12,843.01
09.02.05	LIMPIEZA DE CAUCE (Aguas arriba 50.00 ml)	m	100.00	5.54	554.00	-	-	0.00%	0.00%	100.00	554.00	100.00	554.00
09.03	OBRA DE CONCRETO ARMADO												
09.03.01	ZAPATAS												
09.03.01.01	CONCRETO FC= 210 KG CM2 EN ZAPATAS	m3	375.48	610.36	229,177.97	-	-	0.00%	0.00%	375.48	229,177.97	375.48	229,177.97

Walter Arturo Morales Pilco
 Ingeniero Civil
 CIP N° 23229

CHRISTIAN ALONSO ESCOBAR HERNANDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO PAMPA HERMOZA
 Ing. Angel Dino Diaz Colqui
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 17404

CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA

30

CUADRO DE VALORIZACION N° 26 (Diciembre-2020)

Plazo de Ejecución : 669 días naturales
 Fecha de Inicio : 05.08.2017
 Fecha de Término : 01.02.2021

Proy.: Ucayalí
 Departamento : LORETO

Valorización de Obra N° = 26 Correspondiente de 30-Dic.-2020

Part.	Descripción	Und.	Contractual	P. Unitario	Porcetil	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	Monto	Metrado	Monto	%	Metrado	Monto	Metrado	Monto
3.01.02	ENCOFRADO Y DISEÑADO EN ZAP	m2	132.48	47.51	6,294.12	-	-	-	-	0.00%	-	-	132.48	6,294.12
3.01.03	ACERO DE REFUERZO F=200 Kg cm2	kg	12,833.14	5.42	69,555.62	-	-	-	-	0.00%	-	-	12,833.14	69,555.62
3.01.04	SOLIDO PARA ZAPATAS FC=100kg. CM2.	m2	312.99	88.71	27,765.34	-	-	-	-	0.00%	-	-	312.99	27,765.34
3.02.01	PANTALLA Y ALEROS	m3	240.82	617.36	148,672.64	-	-	-	-	0.00%	-	-	240.82	148,672.64
3.02.02	ENCOFRADO Y DISEÑADO DE PAN	m2	371.73	49.19	18,285.40	-	-	-	-	0.00%	-	-	371.73	18,285.40
3.02.03	ENCOFRADO Y DISEÑADO CARAY	m2	371.27	110.97	41,199.83	-	-	-	-	0.00%	-	-	371.27	41,199.83
3.02.04	ACERO DE REFUERZO F=4200 Kg. cm2.	kg	15,780.43	5.42	85,329.93	-	-	-	-	0.00%	-	-	15,780.43	85,329.93
3.03.01	CONCRETO. F=210kg cm2	m3	5.01	617.36	3,092.97	-	-	-	-	0.00%	-	-	5.01	3,092.97
3.03.02	ENCOFRADO Y DISEÑADO CARAY	m2	19.80	110.97	2,197.31	-	-	-	-	0.00%	-	-	19.80	2,197.31
3.03.03	ACERO DE REFUERZO F=4200 Kg. cm2.	kg	694.58	5.42	3,764.62	-	-	-	-	0.00%	-	-	694.58	3,764.62
3.04.01	LOSA DE APROXIMACION	m3	14.95	617.36	9,229.53	-	-	-	-	0.00%	-	-	14.95	9,229.53
3.04.02	ENCOFRADO Y DISEÑADO CARAY	m2	7.28	47.51	345.87	-	-	-	-	0.00%	-	-	7.28	345.87
3.04.03	ACERO DE REFUERZO F=4200 Kg. cm2.	kg	1,085.31	5.42	5,882.38	-	-	-	-	0.00%	-	-	1,085.31	5,882.38
3.04.04	ENCOFRADO Y DISEÑADO CARAY	m2	55.36	110.97	6,132.20	-	-	-	-	0.00%	-	-	55.36	6,132.20
3.04.05	ENCOFRADO Y DISEÑADO CARAY	m2	1.00	973,836.39	973,836.39	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	973,836.39
3.04.06	ESTRUCTURA METALICA DE BUENITE	und	1.00	255,303.90	255,303.90	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	255,303.90
3.04.07	ESTRUCTURA METALICA PARA FANSMABA	und	1.00	85,000.00	85,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	85,000.00
3.04.08	AGUANTE DE ESTRUCTURAS DE FUENTE.	und	1.00	85,000.00	85,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	85,000.00
3.04.09	SEÑALIZACION	und	124.00	404.24	50,125.76	-	-	-	-	0.00%	-	-	124.00	50,125.76
3.04.10	SENALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	2,926.32	5,852.64	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	5,852.64
3.04.11	SEÑALIZACION INFORMATIVA DE VIA (0.75	und	128.00	110.10	14,092.80	-	-	-	-	0.00%	-	-	128.00	14,092.80
3.04.12	POSTES DE SOPORTE DE SENALES	und	14.00	293.79	4,099.06	-	-	-	-	0.00%	-	-	14.00	4,099.06
3.04.13	MARCAS EN EL PAVIMENTO CONTINUAS	m2	2,793.62	33.74	94,236.74	-	-	-	-	0.00%	-	-	2,793.62	94,236.74
3.04.14	MARCAS EN EL PAVIMENTO DISCONTINUA	m2	818.50	33.74	27,616.19	-	-	-	-	0.00%	-	-	818.50	27,616.19
3.04.15	GUARDARILLOS (INC. TERMINAL)	m	1,275.00	134.54	171,538.50	-	-	-	-	0.00%	-	-	1,275.00	171,538.50
3.04.16	CONCRETO F=175 kg cm2 EN DADOS PAR.	m2	128.00	558.39	71,473.92	-	-	-	-	0.00%	-	-	128.00	71,473.92
3.04.17	TACHAS REFLECTIVAS	und	230.00	20.33	4,675.90	-	-	-	-	0.00%	-	-	230.00	4,675.90
3.04.18	PINTADO DE PARAPETOS Y MUROS	m2	68.52	19.25	1,319.01	-	-	-	-	0.00%	-	-	68.52	1,319.01
3.04.19	MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL	mcs	5.00	25,486.64	127,433.20	-	-	-	-	0.00%	-	-	5.00	127,433.20
3.04.20	COSTOS AMBIENTALES	glb	1.00	16,000.00	16,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	16,000.00
3.04.21	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA	glb	1.00	2,890.00	2,890.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	2,890.00
3.04.22	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	360.00	36,000.00	36,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	360.00	36,000.00
3.04.23	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	glb	25,000.00	5.45	136,250.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	25,000.00	136,250.00
3.04.24	HUMEDIFICACION PERIODICO DE LAS VI	dia	18.00	306.22	5,511.96	-	-	-	-	0.00%	-	-	18.00	5,511.96
3.04.25	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITO DE A	und	1.00	40,000.00	40,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	40,000.00
3.04.26	SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	10.00	40,000.00	40,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	10.00	40,000.00
3.04.27	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	glb	1.00	30,000.00	30,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	30,000.00
3.04.28	MONITOREO DURANTE LA ETAPA DE CON	glb	1.00	30,000.00	30,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	30,000.00
3.04.29	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	glb	2.48	3,298.29	8,188.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.48	8,188.00
3.04.30	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	glb	8.00	3,298.29	26,386.32	-	-	-	-	0.00%	-	-	8.00	26,386.32
3.04.31	PLAN DE FERRE Y ABANDONO	m2	40,000.00	2.20	88,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	40,000.00	88,000.00
3.04.32	RESURACION DE AREA AFECTADA POR	m2	8.00	3,298.29	26,386.32	-	-	-	-	0.00%	-	-	8.00	26,386.32
3.04.33	RESURACION DE CANTONERAS	ha	3.31	3,298.29	10,927.55	-	-	-	-	0.00%	-	-	3.31	10,927.55
3.04.34	REVEGETACION	ha	2.00	3,298.29	6,596.58	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	6,596.58
3.04.35	RESTAURACION DE AREA AFECTADA POR	m2	7,000.00	2.95	20,650.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	7,000.00	20,650.00
3.04.36	RESTAURACION DE AREA AFECTADA POR	m2	7,000.00	1.78	12,460.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	7,000.00	12,460.00
3.04.37	REFORESTACION DE TROPICALES	m2	2,400.00	5.91	14,184.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	2,400.00	14,184.00
3.04.38	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	m2	1.00	34,764.40	34,764.40	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	34,764.40
3.04.39	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDIVIDUAL Y C	und	30.00	479.08	14,372.40	-	-	-	-	0.00%	-	-	30.00	14,372.40
3.04.40	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	36,000.00	36,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	36,000.00
3.04.41	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	20,000.00
3.04.42	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMER	glb	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	20,000.00

CONSORCIO PAMPA HERMOZA
 Ing. Angel Dino Diaz Colqui
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 17404

CUADRO DE VALORIZACION N° 26 (Diciembre-2020)

Plazo de Ejecución : 669 días naturales
 Fecha de Inicio : 05.08.2017
 Fecha de Término : 01.02.2021

MEJORAMIENTO DE LA TROCHA CARROZABLE PAMPA HERMOSA - INAHUAYA

HECTOR : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 TRATISTA : CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA
 IR : Distrito : Inahuaya
 LA BASE : OCTUBRE 2016

Provincia : Ucayali Departamento : LORETO

Valorización de Obra N° = 26 Correspondiente de 30-Dic.-2020

Part.	PRESUPUESTO REFERENCIAL CONTRATADO	Und.	Contractual	P. Unitario	Parcial	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Monedo	%	Monedo	%	Monedo	%	Monedo	%
						11.00	17,413,613.84	2,097,543.77	19,511,157.63	3,908,404.90	467,493.10		
	COSTO DIRECTO		10.0000%		25,419,562.53		17,413,613.84	333,099.77	2,074,464.05	590,840.49			
	GASTOS GENERALES		10.0000%		2,541,956.25		1,711,361.40	209,754.38	1,931,115.78	6,966,740.49			
	UTILIDAD				30,503,473.08		20,896,336.62	2,640,397.92	23,536,734.55				
	TOTAL PRESUPUESTO												22.81%
	AVANCE PORCENTUAL						68.50%	8.66%	77.16%				

CONSORCIO PAMPA HERMOZA
 Ing. Adolfo Díaz Colqui
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 17404

Walter Arturo Morales Pilco
 Ingeniero Civil
 CIP N° 23220

CHRISTIAN A DON BECERRA HERNANDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA

28

el

CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA
PANEL FOTOGRAFICO



FOTO N°01: CONFORMACION DE CUNETAS



Walter Arturo Morales Pilco
Walter Arturo Morales Pilco
Ingeniero Civil
CIP N° 23220

FOTO N°02: REALIZACION DE CUNETAS

Christian Aldo Becerra Hernández
CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA
Ing. **Óscar Dino Díaz Colqui**

Christian Aldo Becerra Hernández
CHRISTIAN ALDO BECERRA HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA

CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA
URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



FOTO N°03: SUPERVISION EN LA REALIZACIÓN DE CUNETAS.




Arturo Morales Pilco
Ingeniero Civil
CIP N° 23220

FOTO N°04: REALIZACIÓN DE CUNETAS


CONSORCIO PAMPA HERMOZA
Ing. Angel Dino Diaz Colqui
EPE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 17404


CHRISTIAN ALDANI BECERRA HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA

CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA
URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



FOTO N°05: PUENTE CACHIYACU.




Walter Arturo Morales Pilco
Ingeniero Civil
CIP N° 23220

FOTO N°06: PUENTE CACHIYACU.


CONSORCIO PAMPA HERMOZA
Ing. Angel Dino Diaz Colqui
SUPERVISIÓN


CHRISTIAN ALDIN BECERRA HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA

38

CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOSA
URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



FOTO N°07: REALIZACION DE ENCOFRADO PARA PANTALLA DEL PUENTE CACHIYACU



[Handwritten signature]
O Merales Pilco
Ingeniero Civil
N° 23220

FOTO N°08: COLOCACION DE GEOMALLAS, PARA SUB BASE

CONSORCIO PAMPA HERMOZA
[Handwritten signature]
Ing. Angel Pineda Diaz Colqui
INGENIERO EN SUBDIVISION

[Handwritten signature]
CHRISTIAN ALDON BECERRA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL PAMPA HERMOZA