**INFORME N° 004-2021-MRCR/SO**

**A:** Ing. ELMER GONZALES VARGAS

REPRESENTANTE COMUN - CC

**DEL:** Ing. MARINO RAMON CAMPOS ROJAS

SUPERVISOR DE OBRA

**ASUNTO:** INFORME PARA PAGO – VALORIZACIÓN DE OBRA N° N° 13 - DEL 22 AL 31 DE MARZO -2021.

**REFERENCIA: OBRA:** “INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMINENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA – REGION CAJAMARCA”.

**FECHA:** chota, 05 de abril del 2021

Por el presente tengo a bien de dirigirme a Usted, para expresarle mi cordial saludo, y a la vez hacerle llegar adjunto al presente el informe mensual N° 002, correspondiente a la Valorización de Obra N° 13 del 22 al 31de marzo del 2021, elaborado por el Residente de Obra y Jefe de Supervisión, para su revisión y conformidad.

De la **Valorización N° 13**, se determina un pago al ejecutor de S/. 226,796.34 (DOSCIENTOS VEINTISÉIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 34/100 SOLES) teniendo Avance porcentual programado del 22 al 31de marzo es de 1.97%, el cual hace avance acumulado ejecutado de 66.58%.

Referente al avance de obra debo indicar que la obra se encuentra intervenida económicamente.

Atentamente,

1. **GENERALIDADES**

# DATOS GENERALES DE LA OBRA

**1 CONTRATISTA: :** CONSORCIO EJECUTOR CHOTA

OBRA : “INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMINENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA – REGION CAJAMARCA”.

ENTIDAD : GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA

CONTRATISTA : CONSORCIO EJECUTOR CHOTA

PROCESO DE SELECCIÓN OBRA : LP N° 01-2019-GSRCHOTA

CONTRATO DE OBRA : N° 004-2019-GSRCHOTA

MODALIDAD DE EJECUCION : CONTRATA A COSTOS UNITARIOS

PLAZO DE EJECUCIÓN : 300 DÍAS CALENDARIOS

INGENIERO RESIDENTE : ING. TEODOMIRO ESPINOZA OCHOA

MONTO REFERENCIAL DE OBRA : S/. 15,669,735.06 (CON IGV)

MONTO CONTRACTUAL : S/. 14,102,761.56 (CON IGV)

FACTOR DE RELACIÓN : 0.90

MONTO DE ADELANTO DIRECTO : S/. 1,410,276.16

ADELANTO DE MATERIALES : S/. 2,781,213.01

ADICIONALES : NO EXISTE

DEDUCTIVOS : NO EXISTE

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO : 30 DE OCTUBRE DEL 2019

ENTREGA DE TERRENO : 06 DE NOVIEMBRE DEL 2019

FECHA DE INICIO DE PLAZO OBRA : 21 DE NOVIEMBRE DEL 2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 15 DE SETIEMBRE DEL 2020

AMPLIACION DE PLAZO : 111 DÍAS CALENDARIOS

FECHA DE REINICIO DE PLAZO OBRA : 07 DE JULIO DEL 2020

FECHA DE NUEVO TERMINO DE OBRA : 06 DE ENERO DEL 2020

MONTO VALORIZADO DEL MES DE MARZO : S/. 274,940.65

% DE AVANCE EJECUTADO DEL 22 AL 31 DE MARZO DEL 2021 : 1.97%

% DE AVANCE EJECUT. ACUMULADO 31 DE MARZO DEL 2021 : 66.58%

SITUACIÓN DE LA OBRA : INTERVENIDA ECONOMICAMENTE

**SUPERVISIÓN**

SUPERVISIÓN : CONSORCIO CUYUMALCA

PROCESO DE SELECCIÓN SUPERVISION : AS N° 017-2018-GSRCH

CONTRATO DE SUPERVISION : N° 001-2019- GSRCHOTA

DIRECCION FISCAL : JR. FRANSICO CADENILLAS N° 394 – CHOTA

JEFE DE SUPERVISIÓN : ING. MARINO RAMON CAMPOS ROJAS

PPTO CONTRATO : S/. 739,509.54 (ING.IGV)

MONTO DE ADICIONAL DE SUPERVISIÓN : S/.

ADELANTOS : NO EXISTE.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO : 09 DE ENERO DEL 2019

INICIO DE SUPERVISIÓN : 21 DE NOVIEMBRE DEL 2019

TERMINO DE SUPERVISIÓN : 15 DE SETIEMBRE DEL 2019

PLAZO DE SUPERVISIÓN : 300 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACION DE PLAZO N° 01 : 111 DÍAS CALENDARIOS

FECHA DE REINICIO DE PLAZO OBRA : 07 DE JULIO DEL 2020

FECHA DE NUEVO TERMINO DE OBRA : 06 DE ENERO DEL 2020

0AMPLIACION DE PLAZO N° 02 : DÍAS CALENDARIOS

FECHA DE REINICIO DE PLAZO DE SUPERVISION: 22 DE MARZO DEL 2021

FECHA DE NUEVO TERMINO DE SUPERVISION :

% VALORIZADO DE SUPERVISIÓN DEL 22 AL 31 DE MARZO DEL 2021 :

SUPERVISIÓN DEL 22 AL 31 DE MARZO DEL 2021 : S/. 23,741.72

# LOCALIZACIÓN Y ENTORNO

OBRA: “INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMINENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNIÓN, BAJO CAÑAFISTO, CENTRO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPAMAYO Y PUQUIO, DEL CENTRO POBLADO DE CUYUMALCA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA – REGION CAJAMARCA”.

Centro Poblado ­: Cuyumalca

Distrito : Chota

Provincia : Chota

Departamento : Cajamarca

# PLAZO DE EJECUCION

El plazo de la ejecución de la obra es de 300 días calendarios.

1. **DE LA VALORIZACIÓN N° 13 – DEL 22 AL 31 DE MARZO DEL CONTRATISTA**

# AVANCES FÍSICOS

Al corte desde el 22 al 31 de marzo del 2021 la Valorización N° 13

Avance ejecutado del 22 al 31 de marzo : 1.97%

Avance ejecutado acumulado al 31 de marzo : 66.58%

Situación de la obra : Intervenida económicamente

# ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA

Referente al avance de obra debo indicar que la obra se encuentra intervenida económicamente y presenta un avance ejecutado acumulado de 66.58%.

# RESUMEN DE VALORIZACIÓN ACTUAL EN PORCENTAJES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OBRA** | **AVANCE REAL** | | **ESTADO DE LA OBRA** |
| **ACTUAL** | **ACUM.** |  |
|  | **%** | **%** |  |
| “INSTALACIÓN DE UNIDADES BASICAS DESANEAMIENTO(UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNION, BAJO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPA MAYO Y PUQUIO DEL CENTRO POBLADO CUYUMALCA DISTRITO Y PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA” | **1.97** | **66.58** | **Intervenida económicamente** |

Como se muestra en el cuadro anterior, la obra: “INSTALACIÓN DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS COMUNIDADES DE CENTRO BASE, HUASCARCOCHA, SAN PEDRO, NUEVA UNION, BAJO CAÑAFISTO, SANTA ROSA ALTO, ATOCTAMBO, CONGA BLANCA, COLPA MAYO Y PUQUIO DEL CENTRO POBLADO CUYUMALCA DISTRITO Y PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA” A la fecha 31 de marzo del presente tiene un avance realmente ejecutado del 66.58%, según su cronograma valorizado alcanzado a la supervisión.

# RESUMEN DE VALORIZACIONES MENSUALES



**2.5 RESUMEN DE ADELANTOS Y AMORTIZACIONES; DEDUCCIONES Y REDUCCIONES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Adelantos y Amortizaciones; Deducciones y Reducciones. | | | | | | | | | |
| Mes de Adelantos Otorgados | Adelantos | | | | Valorizacion N° 01 | Amortizaciones | | Deduciones y Reducciones | |
| Adelanto Directo | | Adelanto Materiales | | Adelanto Directo (Sin/IGV) | Adelanto Materiales (Sin/IGV) | Adelanto Directo (Sin/IGV) | Adelanto Materiales (Sin/IGV) |
| Ad. Sol. (Inc/IGV) | Ad. Sol. (Sin/IGV) | Ad. Sol. (Inc/IGV) | Ad. Sol. (Sin/IGV) |  |  |  |  |  |
| nov-19 | S/. 1,410,276.16 | S/. 1,195,149.29 |  |  | N° 1 | 0 |  |  |  |
| dic-19 |  |  |  |  | N° 2 | S/. 42,361.18 |  | S/. 83.14 |  |
| ene-20 |  |  | S/. 2,781,213.01 | S/. 2,356,960.18 | N° 3 | S/. 83,751.87 | S/. 247,608.14 | S/. 82.19 | S/. 0.00 |
| feb-20 |  |  |  |  | N° 4 | S/. 66,127.80 | S/. 258,214.61 | S/. 0.00 | -S/. 979.86 |
| mar-20 |  |  |  |  | N° 5 | S/. 49,675.63 | S/. 167,987.40 | S/. 146.25 | -S/. 118.41 |
| jul-20 |  |  |  |  | N° 6 | S/. 25,212.12 | S/. 29,652.79 | S/. 222.68 | S/. 1,474.63 |
| ago-20 |  |  |  |  | N° 7 | S/. 78,094.64 | S/. 167,766.30 | S/. 996.30 | S/. 7,429.01 |
| sep-20 |  |  |  |  | N° 8 | S/. 142,568.29 | S/. 379,132.63 | S/. 1,958.74 | S/. 15,683.27 |
| oct-20 |  |  |  |  | N° 9 | S/. 136,594.08 | S/. 385,133.25 | S/. 3,485.23 | S/. 3,292.82 |
| nov-20 |  |  |  |  | N° 10 | S/. 92,651.85 | S/. 164,114.10 | S/. 2,645.07 | S/. 6,605.05 |
| dic-20 |  |  |  |  | N° 11 | S/. 71,784.75 | S/. 125,248.82 | S/. 2,305.51 | S/. 2.99 |
| dic-20 |  |  |  |  | N° 12 | S/. 0.00 | S/. 0.00 | S/. 0.00 | S/. 0.00 |
| ene-21 |  |  |  |  | N | S/. 0.00 | S/. 0.00 | S/. 0.00 | S/. 0.00 |
| mar-21 |  |  |  |  | N° 13 | S/. 25,630.06 | S/. 22,833.98 | S/. 1,417.67 | S/. 9,791.59 |

**2.6 RESUMEN DE PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA EJECUTOR**



**2.7 RESUMEN ANÁLISIS COMPARATIVO DE AVANCE PROGRAMADO VERSUS AVANCE REAL, FÍSICO Y FINANCIERO, CON SUS CORRESPONDIENTES CURVAS “S”**

**2.7.1 AVANCE PROGRAMADO VERSUS AVANCE REAL**

**2.7.2 AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VERSUS AVANCE FINANCIERO FÍSICO**

1. **Conclusiones y sugerencias**

* La obra se encuentra intervenida económicamente dado que su plazo contractual termino el día 06 de enero del 2021, además la obra para el periodo del 22 al 31 de marzo presenta un avance ejecutado del 1.97%, el cual hace un avance ejecutado acumulado del 66.58%.
* De la **Valorización N° 13**, se determina un pago al ejecutor de S/. 226,796.34 (DOSCIENTOS VEINTISÉIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 34/100 SOLES) teniendo Avance porcentual programado del 22 al 31de marzo es de 1.97%, el cual hace avance acumulado ejecutado de 66.58%.
* Se sugiere a la entidad agilizar el trámite de la valorización para evitar pagar intereses por retrasos en los pagos.