

INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN N°01
DEL 13 AL 29 DE FEBRERO DEL 2024

GENERALIDADES

DATOS GENERALES DE LA OBRA

CONTRATISTA

PROYECTO: "REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA PERSONAL; EN EL(LA)DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN CAJAMARCA DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA CAJAMARCA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA – CUI 2522094"

Contratista	: CONSORSIOINGENIEROS E Y A COMPANY S.R.L
Proceso de selección obra	: ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°012-023-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
Financiamiento	: Gobierno Regional de Cajamarca
Sistema de contratación	: A suma alzada
Monto contratado (c/IGV 18%)	: 988,413.89
Monto contratado (s/IGV 18%)	: 810,499.39
Fecha de entrega de terreno	: 12/01/2024
Fecha de inicio de obra	: 13/02/2024
Plazo de ejecución	: 90 Días Calendarios
Fecha de termino programado	: 12/05/2024



OSWALDO DAVID ABANTO CABELLO
 Ingeniero Civil
 Reg.CIP. N° 22207

SUPERVISIÓN

Supervisión de obra	: PROYECTO: "REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA PERSONAL; EN EL(LA)DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN CAJAMARCA DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA CAJAMARCA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA – CUI 2522094"
----------------------------	--

Modalidad de ejecución	: A suma alzada
Supervisión	: JAYC CONSULTORES
Representate legal	: Lucy Romero Arias
Jefe de supervisión	: Ing. Oswaldo David Abanto Cabellos



 Ing. José Antonio Yomona
 CIP N° 14066

Representante legal : Lucy Romero Arias
Jefe de supervisión : Ing. Oswaldo David Abanto Cabellos
Monto del contrato con IGV : 988,413.89 (novecientos ochenta y ocho mil cuatrocientos trece con 89/100)
Firma del contrato : 13/12/2023
Plazo de ejecución : 90 Días calendarios
Fecha de entrega del terreno : 12/01/2024
Fecha de inicio contractual : 13/02/2024
Fecha de termino contractual : 12/05/2024

Avance físico de la obra respecto al cronograma de Ejecución de Obra Vigente, Estado de ejecución de la obra y grado de cumplimiento de las obligaciones contractuales del Contratista

La obra cuenta con un avance físico al mes febrero del 13.29% porcentaje que esta referido al 29 de febrero del 2024.

El plazo de ejecución se inició el 13 de febrero del 2024 y el presente avance esta cuantificado en los 17 días correspondientes al mes de febrero

Avance físico de la obra, respecto al Cronograma de Ejecución de obra vigente:

Aspectos Técnicos

Situación de la Obra al mes : febrero 2024
 Avance programado vigente : 5.29 %
 Avance ejecutado al 29 de febrero : 13.29 %
 Situación actual de la obra : Avanzada

Aspecto Económico

Número de valorizaciones por tramitar : Una
 Número de valorizaciones Pagadas : Ninguna
 Valorización al mes de febrero : 131,360.30
 Valorización acumulada en el mes : 131,360.30
 Presupuesto aprobado de deductivos : No Aplica
 Adelanto por materiales : No Aplica
 Adelanto Directo : No Aplica
 Adelanto Por Materiales : No Aplica

Grado de cumplimiento de las obligaciones contractuales del Contratista.


 Ing. José Antonio Yomona Collasos
 CIP N° 140862
 A


 OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
 Ingeniero Civil
 Reg.CIP. N° 222009

LOCALIZACION Y ENTORNO

PROYECTO "REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA PERSONAL; EN EL(LA) DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN CAJAMARCA DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA CAJAMARCA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA – CUI 2522094"

DEPARTAMENTO	: CAJAMARCA
PROVINCIA	: CAJAMARCA
DISTRITO	: CAJAMARCA
LOCALIDAD	: CAJAMARCA
DIRECCION	: Carretera a Baños de Los Incas KM. 3.5

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DEL PROYECTO PROYECTO

La obra consiste en la remodelación mediante la instalación de techos con Aluzinc la cual estarán ancladas a vigas de metálicas las cuales se apoyarán en una viga de concreto armado así como la construcción de vigas, cambio de pisos en diferentes ambientes y SS. HH, demoliciones de muros de triplay drywall, ladrillos artesanales para luego realizar la construcción de muros, trabajos de como pintura en muros, cambio de puertas y ventanas

Cambio de las tuberías sanitarias, desmontaje y colocación de accesorios para SS. HH, construcción de SS. HH en diferentes ambientes

Cambio en las conexiones eléctricas para un mejor fluido eléctrico también se realizó la construcción de pozos a tierra, buzones, cajas en los pozos a tierra, excavación de zanjas por las cuales se colocaron los cables del fluido eléctrico

PLAZO DE EJECUCION

El plazo de la ejecución de la obra es de 90 días calendarios

Hechos Relevantes

- Presencia de fuertes lluvias en el área de trabajo, ocasionando retraso en las algunas actividades que se están realizando.
- Expediente técnico tiene muchas controversias por lo que se pide al consultor soluciones las dudas del residente y supervisor.
- La obra cuenta con un avance físico al mes de febrero del 13.29 % frente al 5.29% del programado, por lo que presenta un adelanto de obra
- En cada una de las actividades que se ejecutaron en el presentes mes, el suscrito expresa que se vienen realizando la ejecución de partidas correspondientes en diversos frentes.


 OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
 Ingeniero Civil
 Reg.CIP. N° 222009


 José Antonio Yomona Collazos
 CIP N° 140662

Medidas Correctivas Adoptadas

- Se recomendó utilizar carpas o plásticos proteger algunos artículos de oficina dejados por el personal de la DRE para poder continuar sin retrasos y con normalidad los trabajos ante futuras lluvias.
- A la fecha, el suscrito expresa que existen algunas deficiencias, errores y/o negligencias por parte consultor ya que hay varios errores en los metrados y planos los que ocasionaría un retraso en la obra

METRADOS EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA DEL 13 AL 29 DE FEBRERO 2024

PARTIDA	DESCRIPCION	U	METRADO BASE	METRADOS EJECUTADOS		% AVANCE	SALDO METRADO
				ACTUAL	ACUMULADO		
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIM. Y SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO						
01.01	OBRAS PROVISIONALES						
01.01.01	OFICINAS	m2	12.00	12.00	12.00	100.00%	0.00
01.01.02	ALMACENES	m2	25.00	25.00	25.00	100.00%	0.00
01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE SEGURIDAD DE OBRA	m	73.91	73.91	73.91	100.00%	0.00
01.01.04	CARTEL DE OBRA DE 2.40 x 3.60 M	und	1.00	1.00	1.00	100.00%	0.00
01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTA	GLB	1.00	0.60	0.60	60.00%	0.40
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES						
01.02.01	DESMONTAJE DE COBERTURA PLANCHAS ACANALADAS	m2	138.14	138.14	138.14	100.00%	0.00
01.02.02	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	und	28.00	28.00	28.00	100.00%	0.00
01.02.03	DESMONTAJE DE CORREAS DE MADERA	und	20.00	20.00	20.00	100.00%	0.00
01.02.04	DESMONTAJE DE CIELO RASO	m2	110.40	110.40	110.40	100.00%	0.00
01.02.05	DESMONTAJE DE PANELES DE TRIPLAY	m2	110.81	110.81	110.81	100.00%	0.00
01.02.06	DEMOLICION DE PANELES DE DRYWALL	m2	70.42	70.42	70.42	100.00%	0.00
01.02.07	DESMONTAJE DE PUERTAS	und	63.00	61.00	61.00	96.83%	2.00
01.02.08	DESMONTAJE DE VENTANAS	und	107.00	104.00	104.00	97.20%	3.00
01.02.09	DEMOLICIÓN DE MURO DE LADRILLO	m2	200.33	180.00	180.00	89.85%	20.33
01.02.10	RETIRO DE CERAMICO Y/O PORCELANATO, PICADO DE FALSO PISO	m2	434.50	320.00	320.00	73.65%	114.50
01.02.11	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	46.49	32.49	32.49	69.89%	14.00
01.02.12	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN	m2	8.70	8.70	8.70	100.00%	0.00
1.03	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	GLB	1.00	1.00	1.00	100.00%	0.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GLB	1.00	1.00	1.00	100.00%	0.00
01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	1.00	1.00	100.00%	0.00
01.03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	0.50	0.50	50.00%	0.50
02	ESTRUCTURAS						
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA RAMPAS H=0.15 M	m3	1.31	1.00	1.00	76.34%	0.31
02.01.02	AFIRMADO COMPACTADO PARA RAMPAS H=0.15	m3	1.31	1.00	1.00	76.34%	0.31
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
02.02.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, PARA RAMPAS	m3	0.87	0.60	0.60	68.97%	0.27
02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA RAMPAS	m2	2.52	1.80	1.80	71.43%	0.72
02.02.03	FALSO PISO - CONCRETO f'c=140kg/cm2 e=10cm	m2	72.18	30.18	30.18	41.81%	42.00
02.02.04	JUNTAS DE DILATACION EN RAMPAS 3/4"	m	7.20	5.00	5.00	69.44%	2.20
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
02.03.01	CONCRETO EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2	m3	0.55	0.10	0.10	18.18%	0.45
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	5.00	0.20	0.20	4.00%	4.80
02.03.03	ACERO EN COLUMNAS fy=4200 Kg/cm2	kg	51.75	6.00	6.00	11.59%	45.75
02.02.04	CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2, VIGAS	m3	1.46	0.00	0.00	0.00%	1.46
02.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, VIGAS	m2	17.48	0.00	0.00	0.00%	17.48
02.02.06	ACERO EN VIGAS fy=4200 Kg/cm2	kg	223.58	0.00	0.00	0.00%	223.58
02.02.07	ANCLAJE DE ACERO EN VIGAS Y COLUMNAS	und	12.00	0.00	0.00	0.00%	12.00
02.03.08	CONCRETO f'c=210 kg/cm2; MESONES H=0.90M, A=0.60M	m3	18.15	0.00	0.00	0.00%	18.15
02.03.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, MESONES	m2	54.02	0.00	0.00	0.00%	54.02
02.03.10	ACERO Fy=4200 Kg/cm2, MESONES	kg	278.48	0.00	0.00	0.00%	278.48


OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
 Ingeniero Civil
 Reg.C.I.P. N° 222009

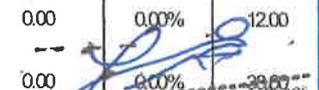

Ing. José Antonio Yomona Collares
 C.I.P. N° 140662

02.04	COBERTURA METALICA								
02.04.01	VIGA METALICA DE TUBO RECTANGULAR 150MMX50MMX3.0MM	m	59.85	0.00	0.00	0.00%	59.85		
02.04.02	VIGA METALICA DE TUBO RECTANGULAR 100MMX50MMX2.5MM	m	68.17	0.00	0.00	0.00%	68.17		
02.04.03	CORREAS METALICAS DE TUBO CUADRADO 50MMX50MMX2.5MM	m	146.60	0.00	0.00	0.00%	146.60		
02.04.04	ANCLAJE FIJO - TIPO 1	und	16.00	0.00	0.00	0.00%	16.00		
02.04.05	ANCLAJE FIJO - TIPO 2	und	23.00	0.00	0.00	0.00%	23.00		
02.04.06	ANCLAJE MOML - TIPO 1	und	8.00	0.00	0.00	0.00%	8.00		
02.04.07	ANCLAJE MOML - TIPO 2	und	23.00	0.00	0.00	0.00%	23.00		
02.04.08	COBERTURA METALICA CON ALU ZINC TR4 DE 0.45 mm	m ²	143.67	0.00	0.00	0.00%	143.67		
02.04	ESTRUCTURAS DE MADERA								
02.04.01	VIGAS DE MADERA DE 4"x2"x2.30m	und	5.00	0.00	0.00	0.00%	5.00		
02.04.02	CORREAS DE MADERA DE 2"x1"x2.30m	und	12.00	0.00	0.00	0.00%	12.00		
03	ARQUITECTURA								
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA								
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK/ARCILLA DE SOGA 9X13X24 cm MEZCLA	m ²	120.42	108.42	108.42	90.03%	120.00		
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS								
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO MEZCLA CA 1:5, E=1.5cm	m ²	58.76	28.00	28.00	47.65%	30.76		
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, MEZCLA CA 1:5,	m ²	189.59	135.00	135.00	71.21%	54.59		
03.02.03	VESTIDURA DE DERRAVES, MEZCLA CA, 1:5, E=1.5 CM	m	99.35	53.00	53.00	53.35%	46.35		
03.02.04	ENCHAPE DE CERAMICO BLANCO, MESONES DE COCINA Y SS.HH.	m ²	41.98	0.00	0.00	0.00%	41.98		
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS								
03.03.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60x60cm	m ²	295.34	67.00	67.00	22.69%	228.34		
03.03.02	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE 45x45cm	m ²	115.95	0.00	0.00	0.00%	115.95		
03.03.03	PISO DE CEMENTO SEMI PULIDO Y BRUÑADO @45CM	m ²	38.72	0.00	0.00	0.00%	38.72		
03.04	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS								
03.04.01	ZOCALO DE CERAMICA 30 x 30cm H=1.80M	m ²	117.25	0.00	0.00	0.00%	117.25		
03.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 0.10x0.60m	m	344.90	46.90	46.90	13.60%	298.00		
03.05	CIELORRASOS								
03.05.01	INSTALACION DE CIELORRASO CON BALDOSAS	m ²	104.10	0.00	0.00	0.00%	104.10		
03.06	CARPINTERIA DE MADERA								
03.06.01	PUERTA DE TABLERO DE MADERA APANELADA, INC. MARCO Y ACA	m ²	56.28	0.00	0.00	0.00%	56.28		
03.06.02	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA, INC. MARCO Y ACABADO	m ²	16.20	0.00	0.00	0.00%	16.20		
03.07	CARPINTERIA METALICA								
03.07.01	MAMPARA DE ALUMINIO M1 (3.40x2.40 M)	und	3.00	0.00	0.00	0.00%	3.00		
03.07.02	MAMPARA DE ALUMINIO M2 (2.40x2.40 M)	und	3.00	0.00	0.00	0.00%	3.00		
03.07.03	MAMPARA DE ALUMINIO M3 (3.15x2.40 M)	und	2.00	0.00	0.00	0.00%	2.00		
03.07.04	VENTANA MARCO DE ALUMINIO C/MDRIO TEMPLADO e=6mm	m ²	241.86	0.00	0.00	0.00%	241.86		
03.07.05	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE DE 2"x2.5 mm H=0.80M	m	10.17	0.00	0.00	0.00%	10.17		
03.07.06	AGARRADERAS DE ACERO INOXIDABLE D=1.5", SS.HH. D.	m	6.00	0.00	0.00	0.00%	6.00		
03.08	CERRAJERIA					#CM/CI	0.00		
03.08.01	BISAGRA DE ALUMINIO CAPUCHINA DE 3 1/2"x 3 1/2"	und	117.00	0.00	0.00	0.00%	117.00		
03.08.02	MANIJA DE BRONCE PARA PUERTAS	und	39.00	0.00	0.00	0.00%	39.00		
03.08.03	CERRADURA TIPO PESADA DE SOBREPONER TRES GOLPES	und	24.00	0.00	0.00	0.00%	24.00		
03.08.04	CERRADURAS DE PERILLA EN PUERTAS DE MADERA	pxa	15.00	0.00	0.00	0.00%	15.00		
03.09	PINTURA								
03.09.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES								
03.09.01.01	LIJADO DE PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m ²	2319.30	0.00	0.00	0.00%	2319.30		
03.09.01.02	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m ²	1498.26	0.00	0.00	0.00%	1498.26		
03.09.01.03	PINTURA LATEX EN CIELORRASOS	m ²	821.04	0.00	0.00	0.00%	821.04		
03.09.02	PINTURA EN CARPINTERIA DE MADERA								
03.09.02.01	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA APANELADA	m ²	90.48	0.00	0.00	0.00%	90.48		
03.09.02.02	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA	m ²	30.24	0.00	0.00	0.00%	30.24		
03.09.03	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA								
03.09.03.01	PINTURA EN VIGAS Y CORREAS METALICAS		81.74	0.00	0.00	0.00%	81.74		

OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
Ingeniero Civil
Reg. CIP. N° 222009

Ing. José Antonio Yomona Collazos
CIP N° 141007

04	INSTALACIONES SANITARIAS								
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
04.01.01	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	17.00	12.00	12.00	70.59%	5.00		
04.01.02	RETIRO DE FALSO PISO	m ²	46.82	32.00	32.00	68.35%	14.82		
04.01.03	CORTE Y PICADO DE PISO	m ²	52.91	30.00	30.00	56.70%	22.91		
04.01.04	TRAZO Y REPLANTEO DE SS.HH.	m ²	46.82	0.00	0.00	0.00%	46.82		
04.01.05	FALSO PISO - CONCRETO f'c=140kg/cm ² e=10cm	m ²	52.91	0.00	0.00	0.00%	52.91		
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m ³	2.34	1.60	1.60	68.38%	0.74		
04.02	AGUA FRIA								
04.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA								
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON PVC-SAP G-10 DE 1/2"	pto	38.00	5.00	5.00	13.16%	33.00		
04.02.02	REDES DE AGUA FRIA								
04.02.02.01	SUMINISTRO E INST. DE TUB. PVC SAP G-10, Ø1/2" NTP 399.166	m	95.57	10.00	10.00	10.46%	85.57		
04.02.03	SUMINISTRO E INST. ACCESORIOS RED DE AGUA								
04.02.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC NTP 399.166 C/R, Ø 1/2"	und	33.00	0.00	0.00	0.00%	33.00		
04.02.03.02	SUMINISTRO E INST. DE CODO PVC NTP 399.166 C/R, Ø1/2" x90°	und	48.00	0.00	0.00	0.00%	48.00		
04.02.03.03	SUMINISTRO E INST. DE CODO PVC NTP 399.166 C/R, Ø1/2" x45°	und	2.00	0.00	0.00	0.00%	2.00		
04.02.03.04	SUMINISTRO E INST. VALVULA BRONCE COMPUERTA DE 1/2"	und	10.00	0.00	0.00	0.00%	10.00		
04.03	DESAGUE								
04.03.01	OBRAS DE CONCRETO ARIVADO								
04.03.01.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm ² , PISO - SS.HH.	m ³	3.67	0.00	0.00	0.00%	3.67		
04.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PISO - BAÑOS	m ²	0.31	0.00	0.00	0.00%	0.31		
04.03.01.03	CASETONES DE TECNOPORT 1.20x0.30x0.12 M	und	108.00	0.00	0.00	0.00%	108.00		
04.03.01.04	ACERO EN LOSA ALIGERADA fy=4200 Kg/cm ²	kg	272.16	0.00	0.00	0.00%	272.16		
04.03.02	SALIDAS DE DESAGÜE								
04.03.02.01	SALIDA DE DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	35.00	0.00	0.00	0.00%	35.00		
04.03.02.02	SALIDA DE DESAGUE DE PVC SAL 4"	pto	21.00	0.00	0.00	0.00%	21.00		
04.03.02.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC SAL 2"	pto	8.00	0.00	0.00	0.00%	8.00		
04.03.03	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE DESAGUE								
04.03.03.01	TUBERIA DE PVC SAL Ø 2" P/DESAGUE	m	39.41	0.00	0.00	0.00%	39.41		
04.03.03.02	TUBERIA DE PVC SAL Ø 4" P/DESAGUE	m	34.17	0.00	0.00	0.00%	34.17		
04.03.03.03	TUBERIA DE PVC SAL Ø 2" P/VENTILACION	m	25.10	0.00	0.00	0.00%	25.10		
04.03.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS PVC DESAGUE								
04.03.04.01	CODO PVC SAL 2" x90°	und	21.00	0.00	0.00	0.00%	21.00		
04.03.04.02	CODO PVC SAL 4" x90°	und	3.00	0.00	0.00	0.00%	3.00		
04.03.04.03	CODO PVC SAL 2" x45°	und	8.00	0.00	0.00	0.00%	8.00		
04.03.04.04	YEE PVC SAL 4" X 2"	und	17.00	0.00	0.00	0.00%	17.00		
04.03.04.05	YEE PVC SAL DE 4" X 4"	und	11.00	0.00	0.00	0.00%	11.00		
04.03.04.06	YEE PVC SAL DE 2" X 2"	und	6.00	0.00	0.00	0.00%	6.00		
04.03.04.07	TEE PVC SAL SANITARIA DE 2" X 2"	und	4.00	0.00	0.00	0.00%	4.00		
04.03.04.08	TEE PVC SAL SANITARIA DE 4" X 4"	und	7.00	0.00	0.00	0.00%	7.00		
04.03.04.09	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	11.00	0.00	0.00	0.00%	11.00		
04.03.04.10	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	8.00	0.00	0.00	0.00%	8.00		
04.03.04.11	SOMBRETO VENTILACION PVC DE 2"	und	4.00	0.00	0.00	0.00%	4.00		
04.03.04.12	REJILLA DE PROTECCION DE VENTILACION PVC DE 2"	und	4.00	0.00	0.00	0.00%	4.00		
04.03.04.13	CODO PVC SAL 4" x45°	pza	4.00	0.00	0.00	0.00%	4.00		
04.05	SUMINISTRO E INST. DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS								
04.05.01	INODORO CON FLEXOMETRO DE LOSA VITRIFICADA BLANCO	und	17.00	0.00	0.00	0.00%	17.00		
04.05.01.01	LAVATORIO TIPO OVALIN DE LOSA VITRIFICADA BLANCO	und	15.00	0.00	0.00	0.00%	15.00		
04.05.01.02	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA C/ PEDESTAL	und	3.00	0.00	0.00	0.00%	3.00		
04.05.01.03	URINARIO CON FLEXOMETRO DE LOSA VITRIFICADA BLANCO	und	5.00	0.00	0.00	0.00%	5.00		
04.05.01.04	INODORO DE TASA DE LOSA VITRIFICADA	und	2.00	0.00	0.00	0.00%	2.00		
04.05.01.05	GRIFERIA CON TEMPORIZADOR P/LAVADERO	und	18.00	0.00	0.00	0.00%	18.00		
04.05.01.06	GRIFERIA SIMPLE PARA LAVATORIO, TIPO CUELLO DE CISNE	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00		
04.05.01.07	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE INCL. ACCESORIOS	pza	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00		
04.05.01.08	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO DE ACERO INOXIDABLE Y PAPER	und	19.00	0.00	0.00	0.00%	19.00		
04.05.01.09	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	10.00	0.00	0.00	0.00%	10.00		
04.05.01.10	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO, CROMADO	und	14.00	0.00	0.00	0.00%	14.00		
04.05.01.11	ESPEJO DE VIDRIO 0.60x0.60m, e=3mm, ADOADO EN PARED BISE	und	12.00	0.00	0.00	0.00%	12.00		
04.05.01.12	SISTEMA DE DRENAJE								
04.04	CANAleta 6" PLANCHA GALVANIZADA								
04.04.01	MONTANTE DE AGUAS PLUMBALES DE PVC SAP 2"	m	42.60	0.00	0.00	0.00%	42.60		
04.04.02	MONTANTE DE AGUAS PLUMBALES DE PVC SAP 4"	m	18.45	0.00	0.00	0.00%	18.45		


 José Antonio Yombra Collazos
 CIP N° 14066

04.04.03	INSTALACIONES ELECTRICAS							
05	TRABAOS PRELIMINARES							
05.01	TRAZO Y REPLANTEO	GLB	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.01.01	DESMONTAJE DE LUMINARIAS	pto	214.00	150.00	150.00	70.09%	64.00	
05.01.02	DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES	pto	90.00	70.00	70.00	77.78%	20.00	
05.01.03	DESMONTAJE DE CANALIZACIONES Y TUBERIAS ADOSADAS	m	619.80	150.00	150.00	24.20%	469.80	
05.01.04	DESMONTAJE DE CONDUCTORES DE ALUMBRADO	m	1119.56	450.00	450.00	40.19%	669.56	
05.01.05	DESMONTAJE DE CONDUCTORES DE TOMACORRIENTES	m	794.59	400.00	400.00	50.34%	394.59	
05.01.06	DESMONTAJE DE CONDUCTORES DE ALIMENTADORES	m	313.16	156.00	156.00	49.81%	157.16	
05.01.07	DESMONTAJE DE ALIMENTADOR PRINCIPAL	m	127.90	89.00	89.00	69.59%	38.90	
05.01.08	DESMONTAJE DE TABLERO GENERAL	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.01.09	DESMONTAJE DE TABLERO DE DISTRIBUCION	und	10.00	5.00	5.00	50.00%	5.00	
05.01.10	SAUDA PARA EQUIPOS Y ALUMBRADO							
05.02	SAUDA ALUMBRADO	pto	26.00	0.00	0.00	0.00%	26.00	
05.02.01	SUMINISTRO E INST. DE LUMINARIA LED INTERIOR	pto	177.00	0.00	0.00	0.00%	177.00	
05.02.02	SUMINISTRO E INST. DE LUMINARIA LED EXTERIOR	pto	33.00	0.00	0.00	0.00%	33.00	
05.02.03	SUMINISTRO E INST. DE LUMINARIA LED EN CIELO RASO	pto	26.00	0.00	0.00	0.00%	26.00	
05.02.04	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE	pto	67.00	0.00	0.00	0.00%	67.00	
05.02.05	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE	pto	18.00	0.00	0.00	0.00%	18.00	
05.02.06	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTOR DE CONMUTACION	pto	5.00	0.00	0.00	0.00%	5.00	
05.02.07	SUMINISTRO E INST. DE LUMINARIA EXTERIOR TIPO FAROLA	pto	3.00	0.00	0.00	0.00%	3.00	
05.02.08	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTES DOBLES	pto	168.00	0.00	0.00	0.00%	168.00	
05.02.09	SAUDA DE TOMACORRIENTE DOBLE ADOSADO	pto	23.00	0.00	0.00	0.00%	23.00	
05.02.10	CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERIAS							
05.03	TUBERIA PVC SAP DE 100mm (INC. ACCESORIOS)	m	127.90	0.00	0.00	0.00%	127.90	
05.03.01	TUBERIA CONDUIT GALV. EMT DE 55 mm (INC. ACCES.)	m	202.25	0.00	0.00	0.00%	202.25	
05.03.02	TUBERIA Ø20mm CONDUIT GALV. EMT (INC. ACCESORIOS)	m	171.31	0.00	0.00	0.00%	171.31	
05.03.03	CAJA DE PASE DE P"CS CUADRADA DE 100x100x75 mm (INC. TAPA)	und	19.00	0.00	0.00	0.00%	19.00	
05.03.04	CAVALETA LIBRE DE HALOGENOS	m	251.85	0.00	0.00	0.00%	251.85	
05.03.05	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS							
05.04	CABLE ELECTRICO N2XOH 3X185mm ²	m	135.90	0.00	0.00	0.00%	135.90	
05.04.01	CABLE ELECTRICO N2XOH 25mm ²	m	995.16	0.00	0.00	0.00%	995.16	
05.04.02	CABLE DE COBRE NH80 DE 10 MM ²	m	400.53	0.00	0.00	0.00%	400.53	
05.04.03	CABLE DE COBRE NH80 DE 4 MM ²	m	2383.77	0.00	0.00	0.00%	2383.77	
05.04.04	CABLE DE COBRE NH80 DE 2.5 MM ²	m	2290.02	0.00	0.00	0.00%	2290.02	
05.04.05	CABLE VULCANIZADO NLT 3X2.5 MM ²	m	36.00	0.00	0.00	0.00%	36.00	
05.04.06	TABLERO GENERAL Y DE DISTRIBUCION							
05.05	TABLERO GENERAL	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD01	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD02	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD03	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.05.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD04	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.05.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD05	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.05.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD06	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.05.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD07	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.05.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD08	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.05.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD09	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.05.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD10	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.05.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TD11	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.05.11	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA							
05.06	EXCAVACION PARA POZO A TIERRA	m ³	53.01	53.01	53.01	100.00%	0.00	
05.06.01	TUBERIA Ø20mm CONDUIT GALV. EMT (INC. ACCESORIOS)	m	182.46	182.46	182.46	100.00%	0.00	
05.06.02	PUESTA A TIERRA	und	10.00	0.00	0.00	0.00%	10.00	

Oswaldo David Abanto Cabellos
Ingeniero Civil
Reg. CIP. N° 222009

José Antonio Yomona Collazos
CIP N° 140662

05.06.03	BUZONES DE CONCRETO							
05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUZONES DE CONCRETO	und	8.00	8.00	8.00	100.00%	0.00	
05.07.01	EXCAVACION ZANIAS PARA REDES ELÉCTRICAS	m ³	72.00	72.00	72.00	100.00%	0.00	
05.07.02	DEVOLUCION DE VEREDAS, REDES ELÉCTRICAS	m ²	73.26	73.26	73.26	100.00%	0.00	
05.07.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m ³	58.61	58.61	58.61	100.00%	0.00	
05.07.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m ³	108.31	108.31	108.31	100.00%	0.00	
05.07.05	SOLADO DE CONCRETO, MEZCLA 1:12 DE 2"	m ²	3.66	3.66	3.66	100.00%	0.00	
05.07.06	SOLADO DE CONCRETO, MEZCLA 1:10, IMPERMEABILIZANTE DE 4"	m ²	7.33	7.33	7.33	100.00%	0.00	
05.07.07	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , VEREDAS	m ³	0.66	0.66	0.66	100.00%	0.00	
05.07.08	CONEXION ALIMENTADOR PRINCIPAL	und	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	
05.07.09	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	GLB	1.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	

TRABAJOS REALIZADOS DURANTE EL PERIODO DEL 13 AL 29 DE FEBRERO 2024

Actividades realizadas del 13 al 29 de febrero del 2024, periodo en el cual se ha ejecutado lo siguiente:

1. OBRAS PROVICIONALES

1.1. Cartel de obra de 3.60m x 2.40m

Descripción:

Se verificó la confección e instalación de un cartel en la obra según las medidas, diseño, ubicación y texto establecida por la GERENCIA REGIONAL DE CAJAMARCA, observándose la utilización de madera nacional y pintura esmalte e impresión vinil.

1.2. Ambiente para almacén y oficina

Descripción:

Se verifico la implementación de un espacio en los locales de la institución, el cual servirá para resguardar los materiales que deben resguardarse de la humedad, tal como el cemento, soldadura y equipos entre otros. Así mismo sirve de oficina para la coordinación de los trabajos entre el contratista y la supervisión.

1.3. Cerco provisional de obra

Descripción:

Se verifico la colocación de cintas de seguridad de polietileno de baja densidad. Comprobando la conformidad de dicha partida.

1.4. Movilización y desmovilizacion de equipos

Descripción:

Se constató la partida que comprende el traslado de equipos y/o herramientas para la ejecución de los trabajos planificados hasta la institución (movilización); asimismo comprende el retiro (desmovilización) de la institución.


 OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
 Ingeniero Civil
 Reg.CIP. N° 222009


 Ing. José Antonio Yomona Collazos
 CIP N° 140662

1.5. Suministro de agua y para la construcción

Descripción:

Se verifica la provisión de agua potable para todos los trabajos relacionados a las partidas de obras de concreto simple y concreto armado.

1.6. Señalización temporal y seguridad

Descripción:

Se verifico la colocación de cintas de seguridad de polietileno de baja densidad. Comprobando la conformidad de dicha partida.

1.7. Trazo, niveles y replanteo

Descripción:

Se constató lo descrito en dicha partida que comprende la definición de los ejes y niveles en el terreno en forma exacta de acuerdo a los planos

1.8. Demolición muros de ladrillos

Descripción:

Se verifica lo descrito en la partida que comprende la demolición de muros de ladrillos, puesto que es necesario para los nuevos ambientes según el plano proyectado

1.9. Acarreo de escombros en carretilla

Descripción:

Se constató que el traslado de material producto de la demolición de elementos de ladrillos, pisos picados, retiro de cerámicos será acarreado hasta un lugar donde un volquete tenga acceso por lo que se verifico que se están haciendo de manera correcta sin afectar al personal, la obra o a terceros.

2. ESTRUCTURAS

2.1. Obras de concreto simple

2.1.1. Movimiento de tierras

Descripción:

Se corroboro esta partida se realizó conforme a las especificaciones del expediente sin tener ningún problema alguno


OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
Ingeniero Civil
Reg.CIP. N° 222009.


Ing. José Antonio Yomona Collasos
CIP N° 140662

2.1.2. CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS

Descripción:

Se ha concluido con la demolición de antiguas rampas y se concluyó con la construcción de dos, de las tres rampas proyectadas en el expediente técnico, así como se verifico que dichas rampas sean construidas tal y como indican las especificaciones

3. ARQUITECTURA

3.1.1. MURO CON LADRILLO KK 9x12x24 - SOGA MEZCLA C:A 1:5, E=1.5 CM.

Descripción:

Esta partida se viene ejecutando en los diferentes ambientes especificados en el expediente tecnico por lo que la mayoría de muros en el primer piso estan siendo asentados, asi como el asentamiento en baños del segundo nivel

3.1.2. TARRAJEO RAYADO PRIMARIO MEZCLA C: A 1:5, E=1.5cm

3.1.3. TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, MEZCLA C: A 1:5, E=1.5CM

Descripción:

Los tarrajeos se vienen realizando conforme se va asentando el ladrillo por lo que visto en campo no se encontró ningún problema, a excepción de algunos tartajeos que no están considerados

3.1.4. VESTIDURA DE DERRAMES, MEZCLA C: A 1:5, E=1.5cm

Descripción:

Esta partida al igual que los tarrajeos se vienen ejecutando sin ningún problema con una mescla de cemento 1:5 con espesor de 1.5 cm y se va trabajando conforme va avanzando en el asentamiento de muros de ladrillo

3.1.5. PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60x60cm

Descripción:

En la siguiente partida se viene realizando en algunos ambientes debido a que hay varias incompatibilidades en los metrados y planos por lo que se pide al consultor aclarar ciertas dudas que tienen la residencia y supervisión


OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
Ingeniero Civil
Reg.CIP. N° 222009


Ing. José Antonio Yomona Collazos
CIP N° 140662
A

3.1.6. CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.10x0.60m

Descripción:

Los contrazocalos de 0.10x 0.60m se vienen colocando en los ambientes que han sido intervenidos con porcelanato antideslizante

3.2. EXCAVACIONES DE POSOS A TIERRA Y APERTURA DE ZANJAS PARA EL CABLEADO ELÉCTRICO CONSTRUCCIÓN DE BUZONES

Descripción:

Se superviso que estas partidas de instalaciones eléctricas se realicen de manera eficiente y por un especialista a cargo por lo que se verifico que las zanjaz, buzones y posos a tengan las medidas especificadas en el expediente técnico asi como se verifico la instalación de la varilla de cobre y la construcción de cajas

3.3. DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS Y ACCESORIOS DE LOS SS. HH

Descripción:

Esta partida se viene realizando los desmontajes conforme a los planos y metrados sin tener ningún inconveniente.

4. INSTALACIONES SANITARIAS

Descripción:

Con respecto a estas partidas se viene verificando que se han retirado accesorios de los baños asi como la demolición de muros en los mismos ambientes y el picado del piso para futura colocación del falso piso con concreto f'c= 140kg/cm2 y colocación de cerámico antideslizante de 45 x 45 cm

5. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Descripción:

Se verifico que en estas partidas se respeten las especificaciones técnicas por lo que se corroboro la excavación de zanjaz por donde pasaran los cables eléctricos asi como la construcción de buzones y que estos tengan la medida especificada en los planos, asi como se terminó con la construcción de los posos a tierra

Por otro frente se vienen realizando los cortes con moladora en los pisos y muros de los diferentes ambientez con el fin de poder hacer las conexiones tal y como indican los planos

6. Problemas surgidos durante la ejecución de la obra y soluciones adoptadas iniciando su influencia en el cumplimiento del Cronograma de Ejecución de Obra

La contratista ejecutora junto con la supervisión viene realizando coordinaciones a fin de adoptar soluciones a distintos inconvenientes presentados durante la ejecución de la obra.


OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
Ingeniero Civil
Reg.CIP. N° 222009


Ing. José Antonio Yomona Collazos
CIP N° 146662
A

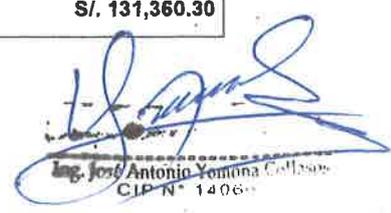
La supervisión solicita a la entidad de trámite en la brevedad al **informe 006-2024-GRC/JAYC** presentado el día 22/02/2024 correspondiente a los cambios sugeridos por la DRE así como la respuesta al **informe N°008-2024-GRC/JAYC** correspondiente a revisión del expediente técnico presentado la fecha 29/02/2024 ya que hasta la fecha no tenemos respuesta por lo que se solicita a la entidad evalúe y apruebe los adicionales pedidos por la residencia a la supervisión con el fin de lograr metas programadas y no llegar a incumplir el cronograma de ejecución indicando como sustento técnico, **“... que el expediente técnico no ha previsto la diferencia de niveles en los pisos de los ambientes, no ha considerado construcción de muros en los metrados pero en el plano si están, así como error en el picado y colocación de porcelanato en pisos del tercer piso así como la mención de una losa aligerada pero sin considerar concreto encofrado entre varias deficiencias encontradas así como el desmontaje de puertas sin considerar la colocación de las mismas...”**

CUADRO DE RESUMEN A CANCELAR AL CONTRATISTA DE LA VALORIZACION CONTRACTUAL N°01 del 13 al 29 de febrero 2024

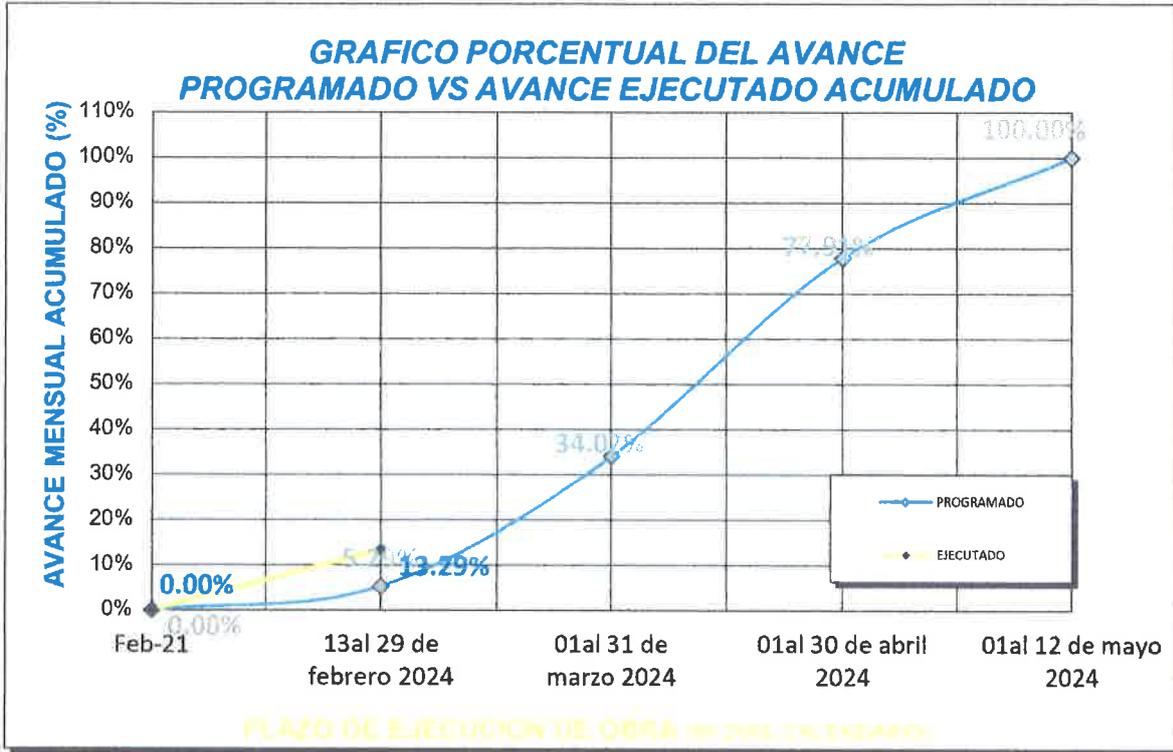
ÍTEM	CONCEPTO	PARCIAL	TOTAL
1.0.0	Valorización Contractual		
1.0.1	Valorización Contractual	111,322.29	
	TOTAL, MONTO BRUTO (A)		111,322.29
2.0.0	<u>DESCUENTOS</u>		
2.1.0	Amortización del Adelanto Directo		
2.1.1	Amortización del Adelanto Directo	0.00	
2.2.0	Amortización Adelanto de Materiales		
2.2.1	Amortización del Adelanto de Materiales	0.00	
2.3.0	Deducción que no corresponde Adelanto Directo		
2.3.1	Deducción que no corresponde Adelanto Directo	0.00	
2.4.0	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales		
2.4.1	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales	0.00	
	TOTAL, DESCUENTOS (B)		0.00
	TOTAL, NETO (A - B)		111,322.29
	I.G.V.	18.00%	20,038.01
TOTAL, A CANCELAR AL CONTRATISTA			S/. 131,360.30

Son: Ciento treinta y un mil trescientos sesenta con 30/100 soles

.....
OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
 Ingeniero Civil
 Reg.CIP. N° 222009


Ing. José Antonio Yemina Collazo
 CIP N° 14063

Correspondientes Curvas "s". Avance Programado Versus Avance Real



CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS. PROGRAMADAS

VALORIZACION		PROGRAMADO (SIN IGV)			
Nº	PERIODO	MENSUAL (S/.) (A)	ACUMULADO (S/.) (AC)	% MENSUAL (B)	% ACUMUL. (BAC)
01	13al 29 de febrero 2024	837,638.89	44,316.80	5.29%	5.29%
02	01al 31 de marzo 2024		240,692.43	28.73%	34.02%
03	01al 30 de abril 2024		367,616.72	43.89%	77.91%
04	01al 12 de mayo 2024		185,012.94	22.09%	100.00%
TOTALES			837,638.89		100.0%

VALORIZACION		EJECUTADO (SIN IGV)			
Nº	PERIODO	MENSUAL (S/.) (A)	ACUMULADO (S/.) (AC)	% MENSUAL (B)	% ACUMUL. (BAC)
01	13al 29 de febrero 2024	111,322.29	111,322.29	13.29%	13.29%
02	01al 31 de marzo 2024				
03	01al 30 de abril 2024				
04	01al 12 de mayo 2024				
TOTALES			111,322.29		13.29%

[Signature]
OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
 Ingeniero Civil
 Reg.CIP. N° 222009

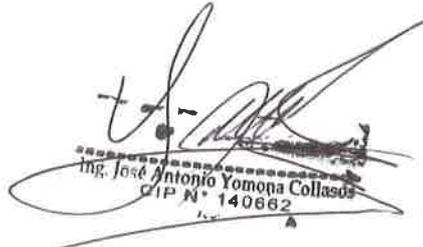
[Signature]
Ing. José Antonio Yomona Collazos
 CIP N° 140662



CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS. PROGRAMADAS

VALORIZACION		PROGRAMADO (SIN IGV)			
Nº	PERIODO	MENSUAL (S/.) (A)	ACUMULADO (S/.) (AC)	% MENSUAL (B)	% ACUMUL. (BAC)
01	13al 29 de febrero 2024	837,638.89	44,316.80	5.29%	5.29%
02	01al 31 de marzo 2024		240,692.43	28.73%	34.02%
03	01al 30 de abril 2024		367,616.72	43.89%	77.91%
04	01al 12 de mayo 2024		185,012.94	22.09%	100.00%
TOTALES			837,638.89		100.0%

VALORIZACION		EJECUTADO (SIN IGV)			
Nº	PERIODO	MENSUAL (S/.) (A)	ACUMULADO (S/.) (AC)	% MENSUAL (B)	% ACUMUL. (BAC)
01	13al 29 de febrero 2024	111,322.29	111,322.29	13.29%	13.29%
02	01al 31 de marzo 2024				
03	01al 30 de abril 2024				
04	01al 12 de mayo 2024				
TOTALES			111,322.29		13.29%


 Ing. José Antonio Yomona Collasús
 CIP N° 140662


 OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
 Ingeniero Civil
 Reg.CIP. N° 222009

Resumen de Personal de la Ejecución de obra

En el Cuadro siguiente se indica el Personal Clave.

PERSONAL CLAVE

Personal clave			
Cargo	Profesión	Nombre	CIP
ING. RESIDENTE DE OBRA	Ing. civil	ING. Andres Tafur Herrera	161119

Equipos y herramientas

En obra se cuenta con los siguiente equipos y herramientas:

- lampas
- picos
- barretas
- combas
- winchas de 30 m
- martillo neumático
- cizalla
- sierra circular para madera
- soldadora eléctrica monofásica alterna 225 a

Resumen del Personal de la Supervisión de obra

Personal clave			
Cargo	Profesión	Nombre	CIP
ING. SUPERVISOR DE OBRA	Ing. civil	ING. Oswaldo David Abanto Cabellos	222009

Los jornales generados en la "REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA PERSONAL; EN EL(LA) DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN CAJAMARCA, DISTRITO CAJAMARCA, PROVINCIA CAJAMARCA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA."

Mano de obra calificada:

- Maestro de Obra
- Operarios
- Oficial

Mano de obra no calificada.

- Peones.


 OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
 Ingeniero Civil
 Reg.CIP. N° 222009


 Ing. José Antonio Yomona Collazos
 CIP N° 140662

CONCLUSIONES

- Pagar al contratista la suma de S/. 131,360.30
- Del 13 al 29 de febrero 2024 la Supervisión ha cuantificado los trabajos del contratista, para establecer qué porcentaje de avance de obra ha logrado realizar durante dicho periodo respecto al presupuesto de obra y al cronograma vigente, desarrollando un Avance Ejecutado de 13.29 %, que comparando con el Avance Programado es del 5.29%, la obra se encuentra adelantada en un 8%
- Se observa que personal de la DRE no han desocupado por completo algunas instalaciones por lo que podría generar algún atraso en las partidas

RECOMENDACIONES

- Se recomienda a quien corresponda continuar con el trámite, realizando el pago correspondiente de acuerdo a lo señalado por la supervisión.


OSWALDO DAVID ABANTO CABELLOS
Ingeniero Civil
Reg.CIP. N° 22200


Ing. José Antonio Yomona Collazos
CIP N° 140662
A