

A : MANUEL ALBERTO VERTIZ MALABRIGO
PECH - SUB GERENCIA DE OBRAS

Asunto : APROBACIÓN DE LA VALORIZACIÓN N° 01 DEL ADICIONAL N°01 DE LA OBRA - “REMODELACION DE RED SECUNDARIA; EN EL(LA) SUBESTACION DE DISTRIBUCION DEL SECTOR CONDOMINIO GANOZA, DISTRITO DE VIRU, PROVINCIA VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD”.

Referencia : a) CARTA N° 126-2024-RL-MCI (01.10.24)

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para hacerle llegar mi saludo cordial y, visto el documento de la referencia en el cual el contratista presenta la Valorización N°01 del Adicional de Obra N°01 del asunto, poner a su disposición el presente informe técnico:

- I. FINALIDAD:**
- Evaluar la **VALORIZACIÓN N° 01 DEL ADICIONAL DE OBRA N°01**, correspondiente al periodo del 01 al 30 de setiembre del 2024, de la obra: “REMODELACIÓN DE RED SECUNDARIA, EN EL (LA) OBRA SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DEL SECTOR CONDOMINIO GANOZA, DISTRITO VIRÚ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD”.
- II. SUSTENTO LEGAL**
- T.U.O de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado
 - Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.
- III. DATOS GENERALES DE LA OBRA:**
- | | |
|---------------------------|---|
| OBRA | REMODELACIÓN DE RED SECUNDARIA; EN LA SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DEL SECTOR CONDOMINIO GANOZA, |
| | : DISTRITO DE VIRU, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD CUI N° 2565311 |
| UBICACIÓN | : DISTRITO VIRU - PROVINCIA DE VIRU - LA LIBERTAD |
| ENTIDAD | : PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC |
| TIPO DE PROCESO SELECCIÓN | : ADJUDICACION SIMPLIFICADA |
| Nº PROCESO DE SELECCIÓN | : No 035-2023-GRLL-GOB/PECH |
| SISTEMA DE CONTRATACIÓN | : MIXTA |
| VALOR REFERENCIAL | : S/ 1,333,248.18 incl. IGV |
| MONTO CONTRATADO | : S/ 1,199,923.37 incl. IGV |

Precios Unitarios	: S/ 1,190,923.37	incl. IGV
Suma Alzada	: S/ 9,000.00	incl. IGV
REDUCCIÓN DE OBRA N°01	: S/ 9,448.47	incl. IGV
	R.G. N°110-2024-GRLL-GOB/PECH	
ADICIONAL DE OBRA N°01	: S/ 111,618.56	incl. IGV
	R.S.G. N°0001-2024-GRLL-GOB/PECH	
DEDUCTIVO VINCULANTE N°01	: S/ 29,455.11	incl. IGV
	R.S.G. N°0001-2024-GRLL-GOB/PECH	
MAYOR METRADO N°01	: S/ 56,499.37	incl. IGV
FECHA BASE EXPEDIENTE TECNICO	: AGOSTO - 2023	
PLAZO DE EJECUCIÓN	: 90 días calendario	
NÚMERO DE CONTRATO DE OBRA	: SGO 003-2024	
FECHA DE CONTRATO DE OBRA	: 08/02/2024	
CONTRATISTA	: M&C INGENIEROS S.R.L	
GERENTE - REPRESENTANTE LEGAL	: Ing. Alberto Orlando Cano Honores	
RESIDENTE	: Ing. Percy Armando Siancas Santa María	
INSPECTOR DE OBRA	: Ing. Julio Hernández Flores	
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	: 23/02/2024	
FECHA INICIO PLAZO CONTRACTUAL	: 24/02/2024	
TÉRMINO PLAZO CONTRACTUAL	: 23/05/2024	
AMPLIACIÓN DE PLAZO N°01	: DENEGADA	
AMPLIACIÓN DE PLAZO N°02	: DENEGADA	
AMPLIACIÓN DE PLAZO N°03	: 20 DÍAS	
AMPLIACIÓN DE PLAZO N°04	: EN TRÁMITE	
TERMINO DE PLAZO CONTRACTUAL ACTUAL	: 12/06/2024	
SUSPENSIÓN DE PLAZO N°01	: 13/06/2024	
REINICIO DE OBRA N°01	: 04/09/2024	
GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO	: S/ 119,992.34	incl. IGV
	Retención del 10% por condición MYPE	
MONTO ADELANTO DIRECTO (inc. IGV)	: S/ 119,992.34	incl. IGV
CARTA FIANZA POR EL ADELANTO DIRECTO	: Carta Fianza N° 15412-0056-2024-000 -	
	: SECREX CESCE	
	Vigencia hasta el 04-05-24 24 horas	
FECHA ENTREGA DEL ADELANTO DIRECTO	: 21/02/2024	
VALORIZACIÓN	: VALORIZACIÓN N° 08	
MES CORRESPONDE VALORIZACIÓN	: SETIEMBRE-2024	
ESTADO DE LA OBRA		
AVANCE PROGRAMADO DEL MES	: 83.09%	
AVANCE EJECUTADO DE LA VALORIZACION	: 89.61%	
AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	: 83.09%	
AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	: 89.61%	
SITUACION	: ADELANTADA (NO REQUIERE	
	: REPROGRAMACIÓN)	
PENALIDAD	: NINGUNA CON RESOLUCION DE LA	
	: ENTIDAD	
VIGENCIA DE SEGUROS	: Carta Fianza N°15412-0056--2024-001	

SECREX CESCE

Vigencia hasta el 02-08-24 24 horas

IV. ANÁLISIS:

4.1. METRADOS CONCILIADOS:

En la Valorización N°01 del Adicional de Obra N°01, inspector y residente conciliaron los siguientes metrados realmente ejecutados:

Item	Descripción	Und.	Metrados Contractuales	METRADOS EJECUTADOS				SALDO POR EJECUTAR	
				Anterior	Actual	Acumulado	% Avance Acumulado	Acumulado	% Avance Acumulado
01	SUMINISTRO DE MATERIALES								
01.08	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS								
01.08.06	CINTA AISLANTE TEMFLEX 165 3/4" (COLOR NEGRO)	m.	197.00	0.00	197.00	197.00	100.00%	0.00	0.00%
01.08.07	CORREA PLÁSTICA DE AMARRE DE 200x4.8mm (COLOR NEGRO)	und.	788.00	0.00	788.00	788.00	100.00%	0.00	0.00%
01.08.08	TUBO DE PVC SAP DE 1 1/4"	m.	99.00	0.00	99.00	99.00	100.00%	0.00	0.00%
01.08.09	ARMELLA TIRAFON 3/8" DE F"G"	und.	282.00	0.00	282.00	282.00	100.00%	0.00	0.00%
01.08.10	MADERA DE EUCALIPTO NACIONAL DE 4" X 7.00m	und.	55.00	0.00	55.00	55.00	100.00%	0.00	0.00%
01.08.11	ABRAZADERA CON 2 BRAZOS DE 4"	und.	110.00	0.00	110.00	110.00	100.00%	0.00	0.00%
01.08.12	TORNILLOS AUTOROSCANTE DE 1"	und.	220.00	0.00	220.00	220.00	100.00%	0.00	0.00%
01.08.13	MORTERO PARA TECHO DE ETHERNIT	und.	151.00	0.00	151.00	151.00	100.00%	0.00	0.00%
01.08.14	TARUGOS PVC PARA TORNILLO DE 5/16" X 8.00mm (azul)	und.	974.00	0.00	974.00	974.00	100.00%	0.00	0.00%
01.08.15	TORNILLOS DE 5/16" X 8.00mm	und.	892.00	0.00	892.00	892.00	100.00%	0.00	0.00%
01.08.16	TUBO DE 3/4" X 3m PVC SAP	m.	118.45	0.00	118.45	118.45	100.00%	0.00	0.00%
01.08.17	ABRAZADERA 3/4" CON DOS OREJAS GALVANIZADO	und.	377.00	0.00	377.00	377.00	100.00%	0.00	0.00%
01.08.18	CURVA DE 3/4" PVC SAP 90°	und.	178.00	0.00	178.00	178.00	100.00%	0.00	0.00%
02	MONTAJE ELECTROMECHANICO								
02.08	CONEXIONES DOMICILIARIAS								
02.08.07	CONEXIÓN DE CABLE CONCÉNTRICO DE COBRE 2 X 4mm2	m.	8,690.00	0.00	7,923.00	7,923.00	91.17%	767.00	8.83%
02.08.08	INSTALACIÓN DE CAJA PORTAMEDIDOR	und.	394.00	0.00	363.00	363.00	92.13%	31.00	7.87%
02.08.09	PICADO Y RESANE DE PARED PARA CAJA PORTAMEDIDOR	und.	394.00	0.00	363.00	363.00	92.13%	31.00	7.87%
02.08.10	INSTALACIÓN DE BASTÓN (MÁSTIL) A"G" 3/4 X 3.80m C/ARMELLA TIRAFON SOLD. Y ACC.	und.	232.00	0.00	209.00	209.00	90.09%	23.00	9.91%
02.08.11	INSTALACIÓN DE BASTÓN (MÁSTIL) A"G" 3/4 X 6.00m C/ARMELLA TIRAFON SOLD. Y ACC.	und.	162.00	0.00	154.00	154.00	95.06%	8.00	4.94%
02.08.12	INSTALACIÓN DE TEMPLADOR DE A"G"	und.	463.00	0.00	376.00	376.00	81.21%	87.00	18.79%
02.08.13	INSTALACIÓN DE MADERA DE EUCALIPTO NACIONAL DE 4" X 7.00m	und.	55.00	0.00	30.00	30.00	54.55%	25.00	45.45%
02.08.14	INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3/4" CON DOS OREJAS GALVANIZADO	und.	377.00	0.00	270.00	270.00	71.62%	107.00	28.38%
02.08.15	INSTALACIÓN CURVA DE 3/4" PVC SAP 90°	und.	178.00	0.00	178.00	178.00	100.00%	0.00	0.00%
02.08.16	INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE 4"	und.	110.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	110.00	100.00%
02.08.17	COLOCACIÓN DE MORTERO EN TECHO DE ETHERNIT	und.	151.00	0.00	151.00	151.00	100.00%	0.00	0.00%
02.08.18	CIMENTACIÓN DE POSTE CON CONCRETO CICLOPEO (POSTE MADERA EUCALIPTO)	m3.	6.88	0.00	3.75	3.75	54.51%	3.13	45.49%
02.08.19	INSTALACIÓN DE TUBO PVC SAP DE 1 1/4"	m.	99.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	99.00	100.00%
02.08.20	INSTALACIÓN DE TUBO PVC SAP DE 3/4"	m.	118.45	0.00	89.00	89.00	75.14%	29.45	24.86%

4.2. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA:



FOTO N° 01: VERIFICACIÓN DE CODIFICACIÓN DE POSTES DE RED SECUNDARIA Y SEÑALIZACIÓN DE PUESTA A TIERRA.

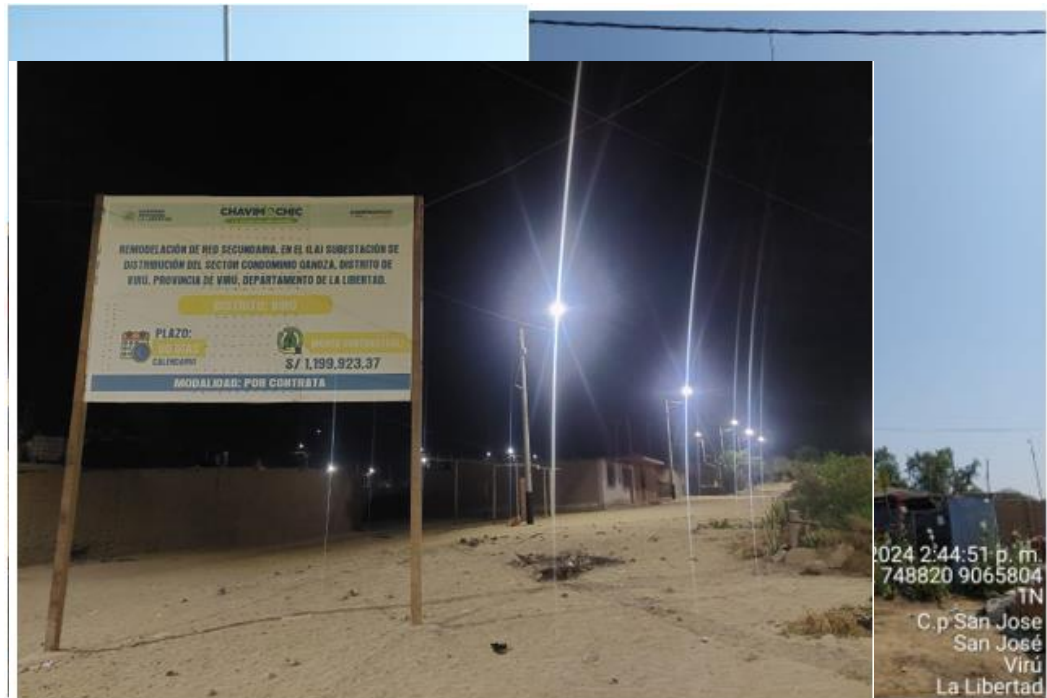
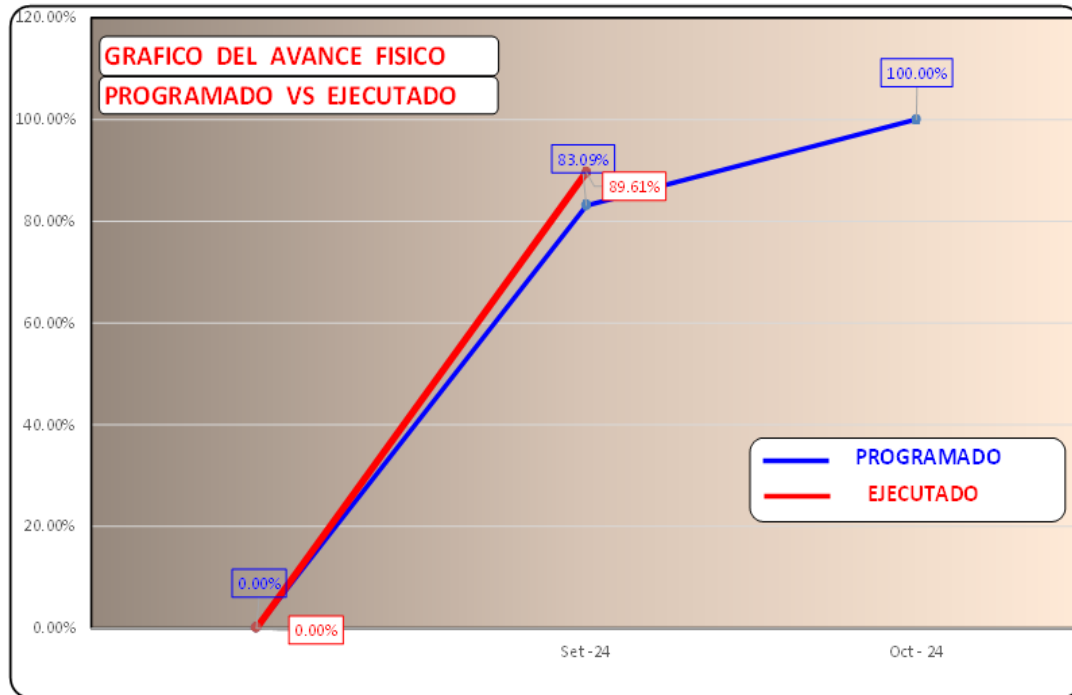


FOTO N° 03: PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, OPERATIVIDAD DE Y ACOMETIDAS ALUMBRADO PÚBLICO.

4.3. RESUMEN DE AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. EJECUTADO:



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (Con. I.G.V.)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
Set-24	92,744.87	92,744.87	83.09%	83.09%
Oct-24	18,873.68	111,618.55	16.91%	100.00%
TOTAL	111,618.55		100.00%	

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS (Con I.G.V.)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
Set-24	100,018.74	100,018.74	89.61%	89.61%
Oct-24				
TOTAL	100,018.74		89.61%	

- Tal como se puede observar en el cuadro, en el mes de SETIEMBRE del 2024 se cuenta con un avance físico ejecutado acumulado del 89.61% frente al 83.09% de avance programado acumulado, sin embargo, se deja constancia que con la valorización N°01 del Adicional de Obra N°1 se ha culminado con la ejecución contractual logrando cumplir todas las metas de la obra.

4.4. RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN N° 01 DEL ADICIONAL DE OBRA N°01:

Valorización N° 01 del adicional N°01	S/	87,643.54
Costo Neto D= (A+B-C)		87,643.54
VALORIZACION NETA (VN)	S/	87,643.54
IGV (18%)	S/	15,775.84
TOTAL VALORIZACION BRUTA A FACTURAR	S/	103,419.38
RETENCIONES AL 100% Retenido el 10% por condicion MYPE S/	119,992.34	
TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA	S/	103,419.38
DETRACCION		4,137.00
TOTAL EFECTIVO AL CONTRATISTA	S/	99,282.38

- El monto valorizado es por la suma de S/. 84,761.64 (ochenta y cuatro mil setecientos sesenta y uno con 64/100) y, más S/. 2,881.90 (dos mil ochocientos ochenta y uno con 90/100 soles) de reajuste se obtiene una valorización neta de S/. 87,643.54 (ochenta y siete mil seiscientos cuarenta y tres con 54/100 soles) a la cual se le suma el I.G.V. para obtener el monto total a facturar de S/103,419.38 (ciento tres mil cuatrocientos diecinueve tres con 38/100 soles).

V. CONCLUSIONES:

- Se aprueba la valorización N°01 del Adicional de Obra N°01 por el monto de S/103,419.38 (ciento tres mil cuatrocientos diecinueve tres con 38/100 soles).

VI. RECOMENDACIONES:

- 6.1.** Remitir al área correspondiente la VALORIZACIÓN N° 01 del Adicional N°1 de la obra "REMODELACIÓN DE RED SECUNDARIA, EN EL (LA) OBRA SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DEL SECTOR CONDOMINIO GANOZA, DISTRITO VIRÚ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" a fin de proseguir con los trámites correspondientes a favor del contratista M&C INGENIEROS S.R.L. por la contraprestación realizada en el periodo comprendido entre las fechas del 01 al 30 de setiembre del 2024.



PECH - DIVISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Sin otro particular, me suscribo a usted.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente por
JULIO CESAR HERNANDEZ FLORES
PECH - DIVISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD

C.C.:

JHF
