



004-2024137638

RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 245-2024-GRSM-PEAM-GG

Moyobamba, 27 de junio de 2024

VISTOS:



El Informe N°034-2024-JDAV, del Ing. Jaime Del Aguila Venegas, Residente de Obra.

El Informe N°034-2024-JMPD, del Ing. Joseph Miguel Pizarro Dávila, Inspector de Obra.

El Informe N°632-2024-GRSM-PEAM-GEIN, del Director de Infraestructura.

El Informe N°156-2024/GRSM/PEAM-OPP, del Jefe de la Oficina de Presupuesto, Planificación, Estudios y Ordenamiento Territorial.

CONSIDERANDO:

Que, con Resolución Gerencial N°195-2024-GRSM-PEAM.01.00, de fecha 22 de mayo del 2024, se aprobó la IOARR denominada: *"Construcción de Red de Alcantarillado y Sistema de Abastecimiento de agua potable; en el(la) Tramo II: km 1+670 - 3+955 (Pto. Tahuishco) y Tramo III Sector Coccocho: km 0+000 - 0+545 distrito de Moyobamba, provincia Moyobamba, departamento San Martín"*, con CUI N°2634769, con un presupuesto de S/ 4'068,267.04 (Cuatro Millones Sesenta y Ocho Mil Doscientos Sesenta y Siete y 04/100 Soles), cuyo plazo de ejecución es de 120 días calendario, bajo la modalidad de Administración Directa; dejando sin efecto la Resolución Gerencial N°146-2024-GRSM-PEAM-GG, de fecha 15 de abril de 2024.



Que, mediante Informe N°034-2024-JDAV, el Ing. Jaime Del Aguila Venegas, Residente de Obra, solicita al Inspector de Obra, la Modificación de Estructura del Presupuesto Analítico, referente a la ejecución de la IOARR: *"Construcción de Red de Alcantarillado y Sistema de Abastecimiento de agua potable; en el(la) Tramo II: km 1+670 - 3+955 (Pto. Tahuishco) y Tramo III Sector Coccocho: km 0+000 - 0+545 distrito de Moyobamba, provincia Moyobamba, departamento San Martín"*, con CUI N°2634769, señalando entre otros aspectos lo siguiente:

ANÁLISIS

- Se requiere realizar la modificación de estructura del Presupuesto Analítico en favor de la IOARR: *"Construcción de Red de Alcantarillado y Sistema de Abastecimiento de agua potable; en el(la) Tramo II: km 1+670 - 3+955 (Pto. Tahuishco) y Tramo III Sector Coccocho: km 0+000 - 0+545 distrito de Moyobamba, provincia Moyobamba, departamento San Martín"*, con CUI N°2634769, a fin de garantizar el cumplimiento de metas físicas y financieras en el presente año 2024, debiéndose a la adición de nuevos recursos necesarios para el cumplimiento de las metas de la obra.
- Esta solicitud de modificación del Presupuesto Analítico de la obra en mención, no contempla presupuesto adicional en el marco presupuestal inicial, de manera que se ha efectuado una reevaluación de los montos asignados a los recursos ya contemplados en el desagregado de la Resolución Gerencial N°195-2024-GRSM-PEAM-GG de fecha 22.05.2024.



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN
PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO



RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 245-2024-GRSM-PEAM-GG

➤ En tal sentido, se solicita la modificación del Presupuesto Analítico aprobado por la Resolución Gerencial N°195-2024-GRSM-PEAM-GG de fecha 22.05.2024, siendo la nueva estructura, la siguiente: (Cuadro N°4- 1):

Cuadro N° 4-1:

Modificación de Presupuesto Analítico

PRESUPUESTO ANALÍTICO DE OBRA						
PROYECTO	IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) TRAMO II: KM 1+670 - 3+955 (PTO. TAHUISHCO) Y TRAMO III SECTOR COCOCHO: KM 0+000 - 0+545 DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN", CON CUI N° 2634769					
2.6	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS					
2.6.2	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					
2.6.23	OTRAS ESTRUCTURAS					
2.6.23.5	AGUA Y SANEAMIENTO					
2024	Clasificador del Gasto	Unidad	Cantidad	Precio S/.	P. Parcial S/.	Presupuestado S/.
COSTO DIRECTO						3,428,347.04
2.6.23.53	COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL					607,826.11
	OPERARIO	hh	7077.70	27.71	196,122.93	196,122.93
	OFICIAL	hh	1453.02	21.79	31,661.39	31,661.39
	PEON	hh	19281.67	19.71	380,041.79	380,041.79
2.6.23.54	COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES					1,354,638.62
	GASOLINA REGULAR	gal	400.7240	20.00	8,014.48	8,014.48
	PETROLEO DIASEL B5	gal	3,305.80	19.00	62,810.20	62,810.20
	ASFALTO PARA PAVIMENTO PEN 60/70 - 85/100	gal	20.3000	21.00	426.30	426.30
	ASFALTO DILUIDO MC-30	gal	8.7000	22.00	191.40	191.40
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	875.8203	4.50	3,941.19	3,941.19
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	19.3073	4.50	86.88	86.88
	CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 ACERO	kg	9,440.2334	5.40	50,977.26	50,977.26
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2" A 4"	kg	1,067.3334	4.50	4,803.00	4,803.00
	PLANCHA DE ACERO 2 1/2" x 2 1/2" X 3/16"	pza	217.2000	5.00	1,086.00	1,086.00
	PLANCHA DE ACERO 1/2" x 4' X 8'	pza	4.0770	1400.00	5,707.80	5,707.80
	ABRAZADERA TERMOPLASTICA DOS CUERPOS DN=110mm X 1/2"	und	281.0000	19.59	5,504.79	5,504.79
	ABRAZADERA TERMOPLASTICA DOS CUERPOS DN=63mm X 1/2"	und	1.9995	16.60	33.19	33.19
	TUBERIA PVC-U NTP-399.002 C-10 S/P Ø 1/2" X 5 m	m	2,838.1000	2.66	7,549.35	7,549.35
	TEE BRIDA/BRIDA HD DN100mm PN16	und	2.0000	295.00	590.00	590.00
	TEE BRIDA/BRIDA HD DN80x50mm PN16	und	1.0000	224.20	224.20	224.20
	ADAPTADOR UPR PVC C-10 DE Ø 1 1/2"	und	562.0000	4.72	2,652.64	2,652.64
	TUBERIA PVC-U NTP-ISO 4435-SN2 D=200MM x 6.00M	m	1,561.9500	46.12	72,037.13	72,037.13
	TUBERIA PVC-U NTP-ISO 4435-SN2 D=160MM x 6.00M	m	1,983.8000	30.26	60,029.78800	60,029.79
	CODO 90° PVC-UF NTP-ISO 4435 D=160MM	und	281.0000	30.00	8,430.00	8,430.00
	CODO 45° PVC-U NTP-399.002 Ø=1 1/2"	und	843.0000	1.50	1,264.50	1,264.50
	TUBERIA PVC-U NTP-ISO 4435-SN4 D=200MM x 6.00M	m	315.0000	59.00	18,585.00	18,585.00
	TUBERIA PVC-U UF NTP-ISO 1452 PN10, D=110MM x 6.00M, INCLUYE ANILLO DE CAUCHO	m	5.8000	39.17	227.19	227.19
	TUBERIA LISA HDPE PE-100, ISO 4427 PN-16 SDR-11, DN 110mm	m	3,598.8417	69.62	250,551.36	250,551.36
	TUBERIA LISA HDPE PE-100, ISO 4427 PN-16 SDR-11, DN 63mm	m	63.2832	35.40	2,240.23	2,240.23

**GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN
PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO**



RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 245-2024-GRSM-PEAM-GG



PRESUPUESTO ANALÍTICO DE OBRA						
PROYECTO	IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) TRAMO II: KM 1+670 - 3+955 (PTO. TAHUISHCO) Y TRAMO III SECTOR COCOCHO: KM 0+000 - 0+545 DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN", CON CUI N° 2634769					
2.6	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS					
2.6.2	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					
2.6.23	OTRAS ESTRUCTURAS					
2.6.23.5	AGUA Y SANEAMIENTO					
2024	Clasificador del Gasto	Unidad	Cantidad	Precio S/.	P. Parcial S/.	Presupuestado S/.
	TUBERIA PVC-U NTP-ISO 4435-SN2 D=355MM x 6.00M	m	539.7000	192.73	104,016.38	104,016.38
	TUBERIA PVC-U NTP-ISO 4435-SN4 D=355MM x 6.00M	m	513.4500	226.17	116,126.99	116,126.99
	TUBERIA PVC-U NTP-ISO 4435-SN8 D=355MM x 6.00M	m	67.2000	265.50	17,841.60	17,841.60
	CACHIMBA DE PVC-SAL DE 200 mm X 160 mm X 45°	und	200.0158	92.51	18,503.46	18,503.46
	CACHIMBA DE PVC-SAL DE 355 mm X 160 mm X 45°	und	67.0185	129.80	8,699.00	8,699.00
	CACHIMBA DE PVC-SAL DE 315 mm X 160 mm X 45°	und	14.0219	112.69	1,580.13	1,580.13
	CURVA 90° PVC-U UF NTP-ISO 1452 DN=110mm X 110mm	und	2.0000	45.00	90.00	90.00
	REDUCCION HDPE NTP-ISO 4427:2008 DN=110MM X 63MM	und	6.0000	115.64	693.84	693.84
	REDUCCION HDPE NTP-ISO 4427:2008 DN=110MM X 90MM	und	1.0000	194.70	194.70	194.70
	REDUCCION HDPE NTP-ISO 4427:2008 DN=63MM X 32 MM	und	3.0000	42.48	127.44	127.44
	TEE HDPE NTP-ISO 4427:2008 PE100, PN16, DN=110MM	und	22.0000	69.38	1,526.36	1,526.36
	CODO 45° HDPE NTP-ISO 4427:2008 PE100, PN16, DN=63MM	und	2.0000	64.90	129.80	129.80
	CODO 45° HDPE NTP-ISO 4427:2008 PE100, PN16, DN=110MM	und	4.0000	165.20	660.80	660.80
	CODO 90° HDPE NTP-ISO 4427:2008 PE100, PN16, DN=110MM	und	4.0000	188.80	755.20	755.20
	TAPON HDPE NTP-ISO 4427:2008 PE100, PN16, DN=110MM	und	15.0000	41.30	619.50	619.50
	PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"	m3	178.5100	95.00	16,958.45	16,958.45
	ARENA GRUESA	m3	1,211.0792	65.00	78,720.15	78,720.15
	HORMIGON	m3	8.9600	65.00	582.40	582.40
	MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO PARA BASE	m3	11.1180	80.00	889.44	889.44
	MARCO y TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 0.15M X 0.20M	und	4.0000	40.00	160.00	160.00
	MARCO Y TAPA FIERRO GALVANIZADO 30x35	und	281.0000	45.00	12,645.00	12,645.00
	TAPA CON MARCO FIERRO FUNDIDO PARA DESAGUE 12" X 24"	pza	281.0000	65.00	18,265.00	18,265.00
	TAPA Y MARCO F°F° PARA BUZON Ø 0.60M	pza	63.0000	650.00	40,950.00	40,950.00
	MALLA CERCADORA NARANJA	rll	20.0000	247.80	4,956.00	4,956.00
	TRANQUERA C/ BARANDA 2.40 X 1.70 SEÑALIZACION	und	10.0000	320.00	3,200.00	3,200.00
	WATER STOP NEOPRENE 6"	m	288.8000	7.67	2,215.10	2,215.10
	HIPOCLORITO DE CALCIO 65% - 70%	kg	35.4983	20.00	709.97	709.97
	CEMENTO PORTLAND TIPO Ico (42.5 kg)	bol	2,664.7830	30.50	81,275.88	81,275.88
	YESO BOLSA 28 kg	bol	262.1243	30.00	7,863.73	7,863.73
	ANILLO DE CAUCHO JUNTA SEGURA DE 200MM	und	297.2261	12.76	3,792.61	3,792.61
	ANILLO DE CAUCHO JUNTA SEGURA DE 160MM	und	845.6672	9.38	7,932.36	7,932.36

GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN
PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO



RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 245-2024-GRSM-PEAM-GG



PRESUPUESTO ANALÍTICO DE OBRA						
PROYECTO	IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) TRAMO II: KM 1+670 - 3+955 (PTO. TAHUISHCO) Y TRAMO III SECTOR COCOCHO: KM 0+000 - 0+545 DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN", CON CUI N° 2634769					
2.6	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS					
2.6.2	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					
2.6.23	OTRAS ESTRUCTURAS					
2.6.23.5	AGUA Y SANEAMIENTO					
2024	Clasificador del Gasto	Unidad	Cantidad	Precio S/.	P. Parcial S/.	Presupuestado S/.
	ANILLO DE CAUCHO JUNTA SEGURA DE 355MM	und	177.8684	15.58	2,771.19	2,771.19
	ADAPTADOR R/H HDPE DN=32MM	und	3.0000	26.67	80.01	80.01
	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD DN100mm PN16	und	2.0000	413.00	826.00	826.00
	ADOQUIN DE CONCRETO 0.08x0.10x0.20 m.	und	924.0000	3.00	2,772.00	2,772.00
	TUBO DE F° G° Ø 1" e=2mm x 6.0m	m	92.3100	8.17	754.17	754.17
	TUBO DE F° G° Ø 1 1/2" x 2mm x 6.0m	m	57.0150	13.00	741.20	741.20
	CODO BRIDADO HD DN80mmx90° PN16	und	2.0000	177.00	354.00	354.00
	NIPLE BRIDA/ESPIGA HD DN100mm PN16 L=0.85m	und	1.0000	377.60	377.60	377.60
	NIPLE BRIDA/BRIDA HD DN=80 PN16 L=0.25m	und	2.0000	330.40	660.80	660.80
	NIPLE BRIDA/ESPIGA HD DN80mm PN16 L=1.00m	und	1.0000	554.60	554.60	554.60
	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA DE 40x40x30cm	und	281.0000	30.00	8,430.00	8,430.00
	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE DESAGUE DE 12" X 24"	und	281.0000	38.00	10,678.00	10,678.00
	PEGAMENTO PARA PVC	gal	28.1000	180.00	5,058.00	5,058.00
	LUBRICANTE PARA PVC-U UF	gal	171.4003	20.06	3,438.29	3,438.29
	ADITIVO PARA MEJORAR LA ADHERENCIA DEL ASFALTO	kg	0.5800	45.00	26.10	26.10
	BOLA DE MADERA COMPACTA (Ø EQUIVALENTE AL 95% DEL DIAMETRO INTERIOR DE LA TUBERIA)	und	28.6600	25.00	716.50	716.50
	MADERA NACIONAL P/ENCOFRADO-CARP	p2	4,253.1572	3.50	14,886.05	14,886.05
	LISTON DE MADERA 2"X2"	p2	26.6800	5.00	133.40	133.40
	LISTON DE MADERA 4"X4"	p2	87.4900	5.00	437.45	437.45
	LIJA DE FIERRO #80	plg	27.1500	2.40	65.16	65.16
	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	12.0348	42.00	505.46	505.46
	CINTA TEFLON	und	38.8500	2.00	77.70	77.70
	CINTA SEÑALIZADORA COLOR SEGÚN RIESGO DE TRABAJO	rl	43.3571	60.00	2,601.43	2,601.43
	ESPEJOS DIMENSIONES DE 0.80 x 0.80 m	par	28.6600	10.00	286.60	286.60
	TUBERIA DE FORRO 3" SP PVC CLASE 5	m	2,248.0000	9.17	20,614.16	20,614.16
	NIPLE DE PVC CON TUERCA 1/2"	und	562.0000	7.00	3,934.00	3,934.00
	BRIDA DE FIJACION HD DN100mm PN16	und	2.0000	190.00	380.00	380.00
	VALVULA COMPUERTA HD DN50mm PN16	und	1.0000	130.00	130.00	130.00
	EMPAQUE DE JEBE ENLONADO PARA BRIDA DE 100MM	und	10.0000	6.00	60.00	60.00
	VALVULA DE PASO TERMOPLASTICA 1/2"	und	562.0000	7.08	3,978.96	3,978.96
	VALVULA DE AIRE TRIPLE EFECTO BRIDA/BRIDA HD DN 50mm PN16	und	1.0000	377.60	377.60	377.60
	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRIDA/BRIDA HD DN 100mm PN16	und	2.0000	826.00	1,652.00	1,652.00
	ADAPTADOR DE DRIDA , A.R HD, DN=100MM	und	12.0000	212.40	2,548.80	2,548.80
	VALVULA COMPUERTA HD DN100mm PN16	und	4.0000	180.00	720.00	720.00
	VALVULA COMPUERTA BRIDADA HD, DN=100MM, PN16	und	5.0000	212.40	1,062.00	1,062.00
	SOLDADURA ELECTRICA SUPERCITO	kg	10.8600	25.00	271.50	271.50
	LLAVE CORPORATION DE 1/2" RT-NIPLE-	und	281.0000	8.26	2,321.06	2,321.06

**GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN
PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO**



RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 245-2024-GRSM-PEAM-GG



PRESUPUESTO ANALÍTICO DE OBRA						
PROYECTO	IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) TRAMO II: KM 1+670 - 3+955 (PTO. TAHUISHCO) Y TRAMO III SECTOR COCOCHO: KM 0+000 - 0+545 DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN", CON CUI N° 2634769					
2.6	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS					
2.6.2	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					
2.6.23	OTRAS ESTRUCTURAS					
2.6.23.5	AGUA Y SANEAMIENTO					
2024	Clasificador del Gasto	Unidad	Cantidad	Precio S/.	P. Parcial S/.	Presupuestado S/.
	TUERCA-EMPQ Ø1/2					
	RACOR 1/2" (NIPLE Y TUERCA) C/ROSCA	und	562.0000	2.36	1,326.32	1,326.32
	ZAPATOS CON PUNTA DE ACERO	par	60.0000	85.00	5,100.00	5,100.00
	CASCO DE SEGURIDAD VARIOS COLORES	und	60.0000	22.00	1,320.00	1,320.00
	LENTES DE POLICARBONA LUNA CLARA	und	60.0000	12.00	720.00	720.00
	PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	und	60.0000	8.00	480.00	480.00
	FILTRO PARA POLVO	und	60.0000	42.00	2,520.00	2,520.00
	MASCARILLA DE PLASTICO CONTRA POLVO	und	120.0000	8.00	960.00	960.00
	FILTRO TIPO YEE HD DN100mm PN16	und	2.0000	295.00	590.00	590.00
	GUANTES DE CUERO	par	120.0000	15.00	1,800.00	1,800.00
	GUANTES DE JEBE	par	60.0000	15.00	900.00	900.00
	PANTALON DRILL CON CINTA REFLECTIVA	und	120.0000	65.00	7,800.00	7,800.00
	CHALECO REFLECTIVO	und	60.0000	16.00	960.00	960.00
	POLOS DE ALGODÓN MANGA LARGA	und	120.0000	25.00	3,000.00	3,000.00
	BOTAS DE CAUCHO	par	60.0000	38.00	2,280.00	2,280.00
	ARNES CON LINEA DE VIDA	und	6.0000	250.00	1,500.00	1,500.00
	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS)	und	3.0000	300.00	900.00	900.00
	CILINDRO DE ARENA	und	3.0000	90.00	270.00	270.00
	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS INC/MEDICAMENTOS	und	3.0000	150.00	450.00	450.00
	CAMILLA RIGIDA	und	2.0000	250.00	500.00	500.00
	INSTRUMENTOS MÉDICOS PARA PRIMEROS AUXILIOS	und	3.0000	1500.00	4,500.00	4,500.00
	CONO DE SEGURIDAD PLASTICO H=70CM	und	30.0000	40.00	1,200.00	1,200.00
	PERNO ACERO ZINCADO G² DE 5/8" X 31/2" (INCLUYE, TUERCA, ARANDELA PLANA Y PRESIÓN)	und	70.00	20.00	1,400.00	1,400.00
	KIT ANTIDERRAME	und	3.0000	150.00	450.00	450.00
	AGUA	m3	3,449.2000	2.00	6,898.40	6,898.40
	CARTELES DE SEÑALIZACIÓN PARA SEGURIDAD INDIVIDUAL, COLECTIVA Y VEHICULAR INC/PARANTES DE MADERA	und	20.0000	140.00	2,800.00	2,800.00
	IMPRESION DE CARTEL (GIGANTOGRAFÍA 4.80x3.60M)	und	1.0000	450.00	450.00	450.00
	CORDEL	m	6,166.4625	0.25	1,541.62	1,541.62
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			19041.33	19,041.33
	NIVEL TOPOGRAFICO	und	1.2819	1500.00	1922.85	1,922.85
	MOTOBOMBA DE 4" - 6" - AUTOCEBANTE (9-13 HP)	und	1.4050	6500.00	9132.50	9,132.50
	BALDE METALICO PARA PRUEBA HIDRAULICA INC/ACCESORIOS (300 PSI)	und	1.7749	1000.00	1774.90	1,774.90
	MARTILLO DEMOLEDOR 1700 - 2200 W	und	1.1000	6000.00	6600.00	6,600.00
	ESLINGAS DE CADENAS DE 5/8" G-80 (4 RAMALES DE 4.00m DE LONGITUD CON ACHIQUES Y GANCHOS DE CONEXIÓN DIRECTA)	und	2.0450	2500.00	5112.50	5,112.50
	ESLINGAS SINTÉTICAS (4 RAMALES DE 4.00m DE LONGITUD CON ACHIQUES Y GANCHOS DE CONEXIÓN DIRECTA)	und	2.0450	1800.00	3681.00	3,681.00
	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA 15-160A - ELECTRODOS 3.2mm	und	4.3440	1000.00	4344.00	4,344.00

GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN
PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO



RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 245-2024-GRSM-PEAM-GG



PRESUPUESTO ANALÍTICO DE OBRA						
PROYECTO	IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) TRAMO II: KM 1+670 - 3+955 (PTO. TAHUISHCO) Y TRAMO III SECTOR COCOCHO: KM 0+000 - 0+545 DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN", CON CUI N° 2634769					
2.6	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS					
2.6.2	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					
2.6.23	OTRAS ESTRUCTURAS					
2.6.23.5	AGUA Y SANEAMIENTO					
2024	Clasificador del Gasto	Unidad	Cantidad	Precio S/.	P. Parcial S/.	Presupuestado S/.
	VIBROAPISONADOR A GASOLINA 5.5 HP	und	3.0734	4000.00	12293.60	12,293.60
	VIBRADOR PARA CONCRETO 5.5 HP	und	1.3704	1600.00	2192.64	2,192.64
	CONTENEDOR DE INODOROS Y LAVATORIOS	und	8.0000	2500.00	20000.00	20,000.00
2.6.23.55	COSTOS DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS					1,465,882.31
	EQUIPO DE ESTACIÓN TOTAL Y ACCESORIOS (INC. GPS)	he	156.4755	15.00	2347.13	2,347.13
	MOLDE METALICO INTERIOR Y EXTERIOR PARA BUZON	par	98.0000	150.00	14700.00	14,700.00
	RODILLO COMPACTADOR 2 - 3 TN	hm	454.0774	120.00	54489.29	54,489.29
	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	128.7640	260.00	33478.64	33,478.64
	MINICARGADOR (DE LA ENTIDAD)	und	1.0000	0.00	0.00	0.00
	VOLQUETE 6X4, 15-17 M3, 350-500 HP	hm	128.7640	180.00	23177.52	23,177.52
	VOLQUETE 4-6 M3 (DE LA ENTIDAD)	und	2.0000	0.00	0.00	0.00
	TRIMOTO - MOTOFURGÓN (DE LA ENTIDAD)	und	2.0000	0.00	0.00	0.00
	VOLQUETE 6X4, 15-17 M3 (DE LA ENTIDAD)	und	2.0000	0.00	0.00	0.00
	EXCAVADORA S/ORUGAS 75-200 HP, 56-150 KW	hm	1,120.0472	320.00	358415.10	358,415.10
	RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 80 - 100 HP	hm	3,344.7268	180.00	602050.82	602,050.82
	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 y3 (DE LA ENTIDAD)	und	1.0000	0.00	0.00	0.00
	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	123.0530	30.00	3691.59	3,691.59
	CIZALLA MANUAL	hm	28.9582	5.00	144.79	144.79
	FLETE TERRESTRE INTERPROVINCIAL	glb	1.0000	23470.00	23470.00	23,470.00
	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.0000	5000.00	5000.00	5,000.00
	PUENTE DE MADERA P/PASE PEATONAL SOBRE ZANJAS	und	3.0000	250.00	750.00	750.00
	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.0000	15000.00	15000.00	15,000.00
	MONITOREO DE MITIGACIÓN AMBIENTAL	glb	1.0000	89999.70	89999.70	89,999.70
	ALQUILER DE ALMACÉN DE OBRA (INCLUYE SERVICIO DE AGUA, DESAGÜE Y ENERGÍA ELÉCTRICA)	mes	4.0000	3000.00	12000.00	12,000.00
	SC CONFECCIÓN DE CAJA METÁLICA PARA ENTIBADO 2.40 x 3.60m (RIOSTRA DE 2.20m)	und	2.0666	40000.00	82664.00	82,664.00
	SC CONFECCIÓN DE CAJA METÁLICA PARA ENTIBADO 3.00 x 4.80m (RIOSTRA DE 2.20m)	und	1.0268	60000.00	61608.00	61,608.00
	SC CONFECCIÓN DE CAJA METÁLICA PARA ENTIBADO 1.80 x 3.60m (RIOSTRA DE 1.50m)	und	3.1030	19915.00	61796.25	61,796.25
	ALQUILER DE OFICINAS	glb	4.0000	1500.00	6000.00	6,000.00

**GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN
PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO**



RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 245-2024-GRSM-PEAM-GG

SC PINTURA ANTICORROSIVA	m2	195.4800	19.54	3819.68	3,819.68
SC TERMOFUSIÓN TUB. POLIETILENO (inc. equipo, generador, personal)	pto	187.9966	60.00	11279.80	11,279.80

COSTO INDIRECTO	639,920.00
------------------------	-------------------

GASTOS GENERALES						489,420.00
2.6.23.54	COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES					119,320.00
	BIENES VARIOS					119,320.00
	EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO PARA OFICINA DE TRABAJO	glb	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	CAJA CHICA	est	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	AGUA TRATADA (BIDON 20L)	und	300.00	5.00	1,500.00	1,500.00
	OTROS BIENES	est	1.00	3,320.00	3,320.00	3,320.00
	TONER PARA IMPRESORA	glb	1.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00
	TONER PARA FOTOCOPIADORA	glb	1.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00
	ACCESORIOS E INSUMOS PARA PLOTTER	glb	1.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	RESPUESTOS, INSUMOS Y/O ACCESORIOS, PARA EQUIPOS VEHICULOS LIVIANOS Y PESADOS	glb	1.00	41,000.00	41,000.00	41,000.00
	COMBUSTIBLE PARA CAMIONETA DE LA ENTIDAD (DIESEL B5)	gal	500	19.00	9,500.00	9,500.00
	MATERIALES DE OFICINA	glb	1.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	INDUMENTARIA PARA PERSONAL	glb	1.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
2.6.23.55	COSTOS DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS					370,100.00
	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR					270,100.00
	RESIDENTE DE OBRA (INCLUYE PRE LIQUIDACIÓN)	mes	1.00	5.00	6500.00	32,500.00
	ASISTENTE DE OBRA	mes	1.00	4.00	4500.00	18,000.00
	INGENIERO DE CALIDAD	mes	1.00	4.00	5000.00	20,000.00
	ADMINISTRADOR DE OBRA	mes	1.00	4.00	4000.00	16,000.00
	ARQUEÓLOGO	mes	1.00	2.00	5000.00	10,000.00
	TOPÓGRAFO	mes	1.00	4.00	4000.00	16,000.00
	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	mes	1.00	4.00	4500.00	18,000.00
	TÉCNICO DE CAMPO	mes	1.00	4.00	3000.00	12,000.00
	MAESTRO DE OBRA	mes	1.00	4.00	4500.00	18,000.00
	ALMACENERO DE OBRA	mes	1.00	4.00	3000.00	12,000.00
	CHOFER PARA VOLQUETE	mes	1.00	4.00	3000.00	12,000.00
	GUARDIAN (TURNO NOCHE)	mes	1.00	4.00	2500.00	10,000.00
	OPERADOR PARA MAQUINARIA PESADA	mes	2.00	4.00	3000.00	24,000.00
	MECÁNICO DE EQUIPOS LIVIANOS	mes	1.00	4.00	3200.00	12,800.00
	ADMINISTRATIVO CONTABLE	mes	1.00	4.00	3500.00	14,000.00
	ASISTENTE ADMINTRATIVO	mes	1.00	4.00	2500.00	10,000.00
	SECRETARIA	mes	1.00	4.00	2000.00	8,000.00
	ORDENAMIENTO, FOLIACIÓN Y ARCHIVO DE DOCUMENTOS DE OBRA	mes	1.00	4.00	1700.00	6,800.00
	SERVICIOS VARIOS					100,000.00
	SERVICIO DE TRANSITABILIDAD	glb	1.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00
	CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS	glb	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE EQUIPOS, VEHICULOS LIVIANOS Y PESADOS	glb	1.00	41,000.00	41,000.00	41,000.00



**GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN
PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO**



RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 245-2024-GRSM-PEAM-GG

MANTENIMIENTO PERIODICO DE EQUIPOS, VEHICULOS LIVIANOS Y PESADOS	glb	1.00	41,000.00	41,000.00	41,000.00
PLACA RECORDATORIA (INCLUYE MURETE)	glb	1.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00



GASTOS DE INSPECCIÓN						130,500.00
2.6.61.32	SOFTWARES					3,500.00
	LICENCIAS DE SOFTWARE	glb	1.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
2.6.23.55	COSTOS DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS					75,000.00
	ING. INSPECTOR DE OBRA (INCLUYE PRE LIQUIDACIÓN)	Mes	5.00	7,000.00	35,000.00	35,000.00
	ING. ASISTENTE DE OBRA	Mes	4.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00
	APOYO TÉCNICO ADMINISTRATIVO	Mes	4.00	2,500.00	10,000.00	10,000.00
	SERVICIO DE DIFUSIÓN	glb	1.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
2.6.32.31	EQUIPOS COMPUTACIONALES PERIFÉRICOS					52,000.00
	LAPTOP PARA INGENIERIA	und	2.00	12,000.00	24,000.00	24,000.00
	IMPRESORA A COLOR A3	und	1.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00
	PLOTTER A1	glb	1.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
GASTOS DE LIQUIDACIÓN						20,000.00
2.6.23.54	COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES					2,000.00
	UTILES DE OFICINA	glb	2.00	500.00	1,000.00	1,000.00
	OTROS BIENES	glb	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
2.6.23.55	COSTOS DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS					18,000.00
	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR					17,000.00
	ESPECIALISTA EN LIQUIDACIÓN TÉCNICA	Mes	2.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00
	ESPECIALISTA EN LIQUIDACIÓN FINANCIERA	Mes	2.00	3,500.00	7,000.00	7,000.00
	SERVICIOS VARIOS					1,000.00
	OTROS SERVICIOS	glb	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO (CD+CI)						4,068,267.04



RESUMEN DE CLASIFIGADOR DE GASTOS		
2.6.23.53	COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL	607,826.11
	COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	1,475,958.62
2.6.23.55	COSTOS DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	1,928,982.31
2.6.32.31	EQUIPOS COMPUTACIONALES PERIFÉRICOS	52,000.00
2.6.61.32	SOFTWARES	3,500.00
TOTAL DE LA INVERSIÓN		4,068,267.04

GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN
PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO



RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 245-2024-GRSM-PEAM-GG



CONCLUYENDO

- Se colige en solicitar la aprobación la modificación del Presupuesto Analítico llegando al total de S/4'068,267.04 (Cuatro millones sesenta y ocho mil doscientos sesenta y siete con 04/100 soles), en favor de ejecución de la IOARR: "Construcción de Red de Alcantarillado y Sistema de Abastecimiento de agua potable; en el(la) Tramo II: km 1+670 - 3+955 (Pto. Tahuishco) y Tramo III Sector Coccocho: km 0+000 - 0+545 distrito de Moyobamba, provincia Moyobamba, departamento San Martín", con CUI N°2634769.
- Esta modificación no contempla presupuesto adicional en el marco presupuestal inicial, tal como se muestra a continuación: (Cuadro N°5-1)

Cuadro N° 5-1:

Resumen del Presupuesto

PRESUPUESTO - ADMINISTRACIÓN DIRECTA		
COSTO DIRECTO (CD)		3,428,347.04
GASTOS GENERALES	(14.28% CD)	489,420.00
VALOR REFERENCIAL (VR)		3,917,767.04
INSPECCIÓN DE OBRA	(3.33% VR)	130,500.00
COSTO DE EJECUCIÓN DE LA IOARR		4,048,267.04
LIQUIDACIÓN		20,000.00
COSTO TOTAL DE INVERSIÓN (S/)		4,068,267.04

- Se solicita al Inspector de Obra realizar las gestiones necesarias a fin de que se apruebe la solicitud de modificación del Presupuesto Analítico en favor de ejecución de la IOARR: "Construcción de Red de Alcantarillado y Sistema de Abastecimiento de agua potable; en el(la) Tramo II: km 1+670 - 3+955 (Pto. Tahuishco) y Tramo III Sector Coccocho: km 0+000 - 0+545 distrito de Moyobamba, provincia Moyobamba, departamento San Martín", con CUI N°2634769.

RECOMENDANDO

- Esta Residencia solicita al Inspector de Obra, remitir el presente informe a la Gerencia de Ejecución de Inversiones a fin de realizar las gestiones necesarias de acuerdo con lo solicitado.

Que, mediante Informe N°034-2024-JMPD, el Ing. Joseph Miguel Pizarro Dávila, Inspector de Obra, respecto a la solicitud de modificación de Estructura del Presupuesto Analítico, referente a la ejecución de la IOARR: "Construcción de Red de Alcantarillado y Sistema de Abastecimiento de agua potable; en el(la) Tramo II: km 1+670 - 3+955 (Pto. Tahuishco) y Tramo III Sector Coccocho: km 0+000 - 0+545 distrito de Moyobamba, provincia Moyobamba, departamento San Martín", con CUI N°2634769, estando al Informe N°034-2024-JDAV, considera que es necesario realizar la modificación de estructura del Presupuesto Analítico para poder contar con los recursos necesarios para culminar la ejecución de la obra, por lo que comprate lo manifestado por el Residente de Obra, por lo que recomienda lo siguiente:

- Se recomienda a la Gerencia de Ejecución de Inversiones, realizar las gestiones necesarias a fin de aprobar las modificaciones del Presupuesto Analítico, mediante acto resolutivo.
- Archivar copia de la presente en file de obra de la Gerencia de Ejecución de Inversiones.



**GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN
PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO**



RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 245-2024-GRSM-PEAM-GG



Que, mediante Informe N°632-2024-GRSM-PEAM-GEIN, el Director de Infraestructura, manifiesta a esta Gerencia General que, en atención al Informe N°034-2024-JMPD, emitido por el Ing. Joseph Miguel Pizarro Dávila, Inspector de la IOARR denominada: “*Construcción de Red de Alcantarillado y Sistema de Abastecimiento de agua potable; en el(la) Tramo II: km 1+670 - 3+955 (Pto. Tahuishco) y Tramo III Sector Coccocho: km 0+000 - 0+545 distrito de Moyobamba, provincia Moyobamba, departamento San Martín*”, con CUI N°2634769, remite modificación de la estructura del presupuesto analítico – CUI N°2634769, aprobado mediante Resolución Gerencial N°195-2024-GRSM-PEAM-GG de fecha 20 de mayo de 2024.



Que, mediante Informe N°156-2024/GRSM/PEAM-OPP, el Jefe de la Oficina de Presupuesto, Planificación, Estudios y Ordenamiento Territorial, manifiesta a esta Gerencia General que, en atención al Informe N°632-2024-GRSM/PEAM-GEIN, con la que solicitan la modificación del Presupuesto Analítico de la IOARR: “*Construcción de Red de Alcantarillado y Sistema de Abastecimiento de agua potable; en el(la) Tramo II: km 1+670 - 3+955 (Pto. Tahuishco) y Tramo III Sector Coccocho: km 0+000 - 0+545 distrito de Moyobamba, provincia Moyobamba, departamento San Martín*”, con CUI N°2634769.

En atención a la normatividad vigente se ha revisado y verificado que el requerimiento y la solicitud, SI cuenta con Disponibilidad Presupuestaria por un monto total de S/4'708,217.00, de acuerdo a la siguiente cadena funcional:

Fuente de Financiamiento : 5 Recursos Determinado
Proyecto : 2634769 *Construcción de Red de Alcantarillado y Sistema de Abastecimiento de agua potable; en el(la) Tramo II: km 1+670 - 3+955 (Pto. Tahuishco) y Tramo III Sector Coccocho: km 0+000 - 0+545 distrito de Moyobamba, provincia Moyobamba, departamento San Martín.*



En tal sentido, se certifica la disponibilidad presupuestaria para aprobar los gastos señalados, mediante acto resolutivo. La presente no convalida los actos o acciones que no se ciñan a la normatividad vigente, debiendo garantizarse la legalidad y observancia de todas las formalidades aplicables a cada caso.

Que, estando a los Informes Técnicos, referidos precedentemente, y teniendo en cuenta lo establecido por la Guía para la aprobación del Expediente Técnico, ejecución y liquidación de las obras a realizarse por Administración Directa, aprobada mediante Resolución Ejecutiva Regional N°2094-2010-GRSM/PGR, resulta procedente aprobar la modificación del Presupuesto Analítico de la IOARR: “*Construcción de Red de Alcantarillado y Sistema de Abastecimiento de agua potable; en el(la) Tramo II: km 1+670 - 3+955 (Pto. Tahuishco) y Tramo III Sector Coccocho: km 0+000 - 0+545 distrito de Moyobamba, provincia Moyobamba, departamento San Martín*”, con CUI N°2634769; por los fundamentos expuestos en los mencionados Informe Técnicos.

Por las consideraciones que anteceden y estando a las facultades conferidas por Resolución Ejecutiva Regional N°249-2023-GRSM/GR de fecha 26-04-2023, y a lo señalado en el Artículo 15, inciso h), y demás pertinentes del Manual de Organización y Funciones del Proyecto Especial Alto Mayo, con las

GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN
PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO



RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 245-2024-GRSM-PEAM-GG

visaciones de la Gerencia de Ejecución de Inversiones, y Oficina de Asesoría Jurídica del Proyecto Especial Alto Mayo.

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- APROBAR, la modificación del Presupuesto Analítico, llegando al total de S/4'068,267.04 (Cuatro millones sesenta y ocho mil doscientos sesenta y siete con 04/100 soles), en la ejecución de la IOARR: "Construcción de Red de Alcantarillado y Sistema de Abastecimiento de agua potable; en el(la) Tramo II: km 1+670 - 3+955 (Pto. Tahuishco) y Tramo III Sector Coccocho: km 0+000 - 0+545 distrito de Moyobamba, provincia Moyobamba, departamento San Martín", con CUI N°2634769; por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente resolución; presupuesto que tiene el siguiente resumen:

PRESUPUESTO - ADMINISTRACIÓN DIRECTA		
COSTO DIRECTO (CD)		3,428,347.04
GASTOS GENERALES	(14.28% CD)	489,420.00
VALOR REFERENCIAL (VR)		3,917,767.04
INSPECCIÓN DE OBRA	(3.33% VR)	130,500.00
COSTO DE EJECUCIÓN DE LA IOARR		4,048,267.04
LIQUIDACIÓN		20,000.00
COSTO TOTAL DE INVERSIÓN (S/)		4,068,267.04

Artículo Segundo.- NOTIFICAR, la presente resolución a la Gerencia de Ejecución de Inversiones, al Residente e Inspector de Obra, a la Oficina de Administración para su conocimiento y fines pertinentes.

Regístrese, comuníquese y archívese,



Ing. Milton Arévalo Muñoz
Gerente General