



Resolución Directoral Ejecutiva

N° 0118-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Ayna San Francisco, 18 de noviembre de 2021.

VISTO:

La Hoja de Ruta CUT N° 6230-2021-PROVRAEM, con la cual el Director Ejecutivo deriva a la Oficina de Asesoría Legal el Informe N° 1232-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, emitido por el Director de la Dirección de Infraestructura Rural, mediante el cual solicita aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N° 02 del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación del Servicio de agua para riego en las CC: de San José - Nueva Esperanza - Sarzapampa y San Julián Alto Taczanapampa del C.P Pocyacc - distrito de Colcabamba - provincia de Tayacaja- departamento de Huancavelica” con CUI N° 2399305; y

CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Supremo N° 011-2014-MINAGRI, se crea el Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - PROVRAEM, en el ámbito del Ministerio de Agricultura y Riego - MINAGRI; actualmente Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego – MIDAGRI, según lo dispuesto por Resolución de Secretaría General N° 171-2020-MIDAGRI-SG;

Que, con Resolución Ministerial N° 0554-2014-MINAGRI, se aprueba el Manual de Operaciones del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro – PROVRAEM;

Que, con Resolución Directoral Ejecutiva N° 066-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DE, de fecha 25 de junio de 2021, se aprueba el Expediente Técnico del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación del Servicio de agua para riego en las CC: de San José - Nueva Esperanza - Sarzapampa y San Julián Alto Taczanapampa del C.P Pocyacc - distrito de Colcabamba - provincia de Tayacaja - departamento de Huancavelica” con Inversión CUI N° 2399305, cuyo presupuesto total asciende a la suma de S/6,967,336.96 (Seis Millones Novecientos Sesenta y Siete Mil Trescientos Treinta y Seis con 96/100 Soles); siendo el plazo de ejecución de la obra de 12 meses;

Que, con Resolución Directoral Ejecutiva N° 100-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DE, de fecha 29 de setiembre de 2021, se aprueba el Expediente Técnico Desagregado y el Presupuesto Analítico Desagregado al Primer Desembolso del Proyecto con CUI N° 2399305, otorgado mediante Resolución de Secretaria General N° 0162-2021-MIDAGRI-SG, por el monto que asciende a S/ 1,060,000.00;

Que, con Resolución Directoral Ejecutiva N° 105-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DE, de fecha 20 de octubre de 2021, se aprueba el Presupuesto Analítico Modificado N° 01, resumido en el siguiente cuadro:



Resolución Directoral Ejecutiva

N° 0118-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Resumen de Presupuesto Analítico Modificado N° 01-2021

Clasificador de Gastos	Descripción	Sec. Fun.	Presupuesto			
			PIM	Anulación	Crédito	Marco Presupuestal
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA – MANO DE OBRA	16	423,034.40		46,270.22	469,304.62
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	16	404,982.40	84,085.30		320,897.10
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	16	231,983.20		37,815.08	269,798.28
	Totales		1,060,000.00	84,085.30	84,085.30	1,060,000.00

Que, mediante Carta N° 063-2021-2021-PROYECTO/POCYACC-JEF-RO, de fecha 16 de noviembre de 2021, emitida por el Residente de Obra, quien presenta al Supervisor el informe de la propuesta del Presupuesto Analítico Modificado N° 02, teniendo en consideración que la solicitud de demanda adicional del presupuesto analítico correspondiente para el monto de S/100,000.00, donde el costo de construcción por administración directa - mano de obra y costo construcción por administración directa quedan afectadas por un aumento a fin de ejecutar el canal de concreto simple de a captación Pucayacu en un tramo de 535 metros lineales;

Que, en el mencionado documento, se señala las razones por las cuales se deberealizar la modificación indicando que en el segundo analítico modificado, considerará la variación que percibirá correspondiente a bienes y servicios en : incremento de cemento, incremento de agregados, incremento de llantas para camionetas, incremento de alquiler de una camioneta incluido chofer, incremento de alquiler de retroexcavadora, incremento de alquiler de volquete de 15 m3, Variación en adquisición de accesorios PVC, disminución de flete terrestre, disminución de flete rural, disminución de gastos generales de obra afectado por la modificación de días de servicio que percibirá el personal técnico. Señalando que el presupuesto asignado al presente periodo e ejecución sea en el tiempo de los 79 días calendarios que rige a partir del 13 de octubre hasta 30 de diciembre del 2021, con la finalidad de garantizar la objetividad y funcionalidad de las metas establecidas para el presente año, detallado en el siguiente cuadro:

Resumen de Presupuesto Analítico Modificado N° 02-2021

Clasificador de Gastos	Descripción	Sec. Fun.	Presupuesto			
			PIM	DDA Adicional	Anulación	Marco Presupuestal
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA – MANO DE OBRA	16	423,034.40	0.00		469,304.62
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	16	404,982.40	90,600.00	56,541.11	439,041.29
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	16	231,983.20	9,400.00		251,654.09
	Totales		1,060,000.00	100,000.00	56,541.11	1,160,000.00



Resolución Directoral Ejecutiva

N° 0118-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Que, con Carta N° 07-2021-PROVRAEM/POCYACC/JCFB-SO, de fecha 16 de noviembre de 2021 el Supervisor de Obra, comunica al Director de la Dirección de Infraestructura Rural, sobre la propuesta del Presupuesto Analítico Modificado N° 02, del proyecto de inversión con CUI N° 2399305, justificando que el expediente técnico cuenta con un presupuesto total de S/6,967,336.96, siendo su primer desembolso de S/ 1,060,000.00, que están considerados a todos los rubros concernientes a los gastos que se incurrirá para ejecutar las partidas de acuerdo a las metas del presupuesto, sin embargo se requiere el cambio de presupuesto analítico, para el cumplimiento de metas programadas, motivo por el cual emite su opinión favorable a la solicitud de la modificación del presupuesto analítico por el monto de S/1,160,000.00, tras haber revisado y evaluado la propuesta, encontrándose acorde de la Directiva N° 001-2020-MINAGRI- PROVRAEM-DE;

Que, mediante Informe N° 078-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR/EIR-JGNH, de fecha 16 de noviembre de 2021, el Especialista de Infraestructura Rural pone de conocimiento al Director de la Dirección de Infraestructura Rural, que habiendo revisado los documentos sustentatorios emitidos por el Supervisor y Residente de Obra, sobre la aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N°02 del citado proyecto, señalando que es pertinente realizar la modificación del presupuesto analítico; ya que se ajusta a lo dispuesto a la Resolución de Secretaria General N° 0162-2021-MIDAGRI-SG, por el monto que asciende S/ 1,160,000.00, motivo por el cual emite su opinión favorable a fin de iniciar con la ejecución del proyecto; por lo que recomienda la aprobación con acto resolutivo;

Que, mediante Informe N° 1232-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, de fecha 17 de noviembre del 2021, el Director de la Dirección de Infraestructura Rural, quien refiere que habiéndose revisado y evaluado los informes y la propuesta del Presupuesto Analítico Modificado N°02, del proyecto con CUI N° 2399305, siendo el nuevo marco presupuestal el monto que asciende a S/ 1,160,000.00 con la finalidad de continuar con la ejecución de la obra, a fin de garantizar la objetividad y funcionalidad de las metas establecidas para el ejercicio presupuestal 2021; para lo cual solicita a la Dirección Ejecutiva que se apruebe mediante acto resolutivo e iniciar con la ejecución física y financiera del proyecto, cuyo resumen se debe considerar de acuerdo a los siguiente cuadro;

Resumen de Presupuesto Analítico Modificado N° 02-2021

Clasificador de Gastos	Descripción	Sec. Fun.	Presupuesto				
			PIM	DDA Adicional	Anulación	Crédito	Marco Presupuestal
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - MANO DE OBRA	16	423,034.40	0.00		46,270.22	469,304.62
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	16	404,982.40	90,600.00	56,541.11		439,041.29
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	16	231,983.20	9,400.00		10,270.89	251,654.09
	Totales		1,060,000.00	100,000.00	56,541.11	56,541.11	1,160,000.00



Resolución Directoral Ejecutiva

N° 0118-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Que, con Hoja de Ruta CUT N° 5506-2021-PROVRAEM, el Director Ejecutivo remite a la Oficina de Asesoría Legal el Informe N° 1071-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, y sus anexos con la finalidad de proyectar el dispositivo resolutivo, para la aprobación del presupuesto analítico Modificado N°01 del proyecto de Inversión CUI N° 2399305;

Que, es función de la Oficina de Programación, Presupuesto y Seguimiento, conducir la asignación de recursos presupuestales y sus modificaciones para la ejecución del proyecto de inversión CUI N° 2399305,

Que, estando a la Directiva N° 01-2020-MINAGRI-PROVRAEM, Directiva para la Ejecución de Proyectos de Inversión por Administración Directa en el PROVRAEM; y de acuerdo a las atribuciones del Manual de Operaciones del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro – PROVRAEM aprobado con Resolución Ministerial N° 0554-2014-MINAGRI;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Presupuesto Analítico Modificado N° 02 del proyecto “Mejoramiento y Ampliación del Servicio de agua para riego en las CC: de San José - Nueva Esperanza - Sarzapampa y San Julian Alto Taczanapampa del C.P Pocyacc -distrito de Colcabamba - provincia de Tayacaja- departamento de Huancavelica”, el mismo que forma parte integrante de la presente resolución y se resume en el siguiente cuadro:

Resumen de Presupuesto Analítico Modificado N° 02-2021

Clasificador de Gastos	Descripción	Sec. Fun.	Presupuesto				
			PIM	DDA Adicional	Anulación	Crédito	Marco Presupuestal
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA – MANO DE OBRA	16	423,034.40	0,00		46,270.22	469,304.62
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	16	404,982.40	90,600.00	56,541.11		439,041.29
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	16	231,983.20	9,400.00		10,270.89	251,654.09
Totales			1,060,000.00	100,000.00	56,541.11	56,541.11	1,160,000.00

ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR a la Dirección de Programación, Presupuesto y Seguimiento, del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - PROVRAEM, realice las acciones necesarias en cumplimiento a lo aprobado por la presente resolución.

ARTÍCULO TERCERO.- DISPONER que la Oficina de Administración, del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - PROVRAEM, realice el seguimiento y las acciones necesarias para su cumplimiento.



Resolución Directoral Ejecutiva

N° **0118**-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

ARTÍCULO CUARTO.- DISPONER que la Dirección de Infraestructura Rural, de cumplimiento a la ejecución del proyecto respectivo.

ARTÍCULO.QUINTO.- NOTIFICAR el presente acto resolutivo a las instancias correspondientes, a fin que se cumplan con las obligaciones establecidas según lo establecido en las normativas aplicables.

ARTÍCULO SEXTO .- PUBLICAR en el Portal de Transparencia Estándar y en los lugares visibles del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro – PROVRAEM, de acuerdo a Ley.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y EJECÚTESE


PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO
PROVRAEM
Ing. Arturo Alarcón Tanta
DIRECTOR EJECUTIVO

AAT/elb
Cc. Arch.
OAL

PRESUPUESTO ANALÍTICO DESAGREGADO N° 01 - 2021 - CORRESPONDIENTE AL PRIMER DESEMBOLSO Y DEMANDA ADICIONAL

PROYECTO
UND. EJECT.
REGIÓN
PROVINCIA
DISTRITO
LUGAR
FECHA

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS CC. DE SAN JOSÉ-NUOVA ESPERANZA-SARZAPAMPA Y SAN JULIÁN ALTO TACZANAPAMPA DEL C.P. POCYACC - DISTRITO DE COLCABAMBA - PROVINCIA
: PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM
: HUANCAVELICA
: LA CONVENCIÓN
: TAYACAJA
: C.P POCYACC
: 14/10/2021 AYNÁ, SAN FRANCISCO

COSTO DIRECTO
GASTOS DE GESTION
PRIMER DESEMBOLSO

918,430.67
141,569.33
1,060,000.00

CLASIFICADOR DE GASTO	DESCRIPCION	UND	COEF.	CANTIDAD	CANTIDAD DEMANDA	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	COSTO DIRECTO DEM. ADIC.	COSTO INDIRECTO	SUB TOTAL
TT G SG ESP.										
2 6 2 3 4	INFRAESTRUCTURA AGRICOLA									
2 6 2 3 4 3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL						469,304.62	0.00	0.00	469,304.62
1.00	MANO DE OBRA									
	OPERARIO	HH		4,923.81		23.80	117,186.56			
	OFICIAL	HH		1,073.37	0.00	18.84	20,222.29	0.00		
	PEON	HH		19,511.80		17.01	331,895.77			
2 6 2 3 4 4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES						348,441.29	90,600.00	0.00	439,041.29
1.0	ACEROS Y CLAVOS						15,792.00			
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		100.00		6.00	600.00			
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		100.00		6.00	600.00			
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	KG		30.00		6.00	180.00			
	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		30.00		6.00	180.00			
	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG								
	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	KG		40.00		6.00	240.00			
	CLAVOS PARA CALAMINA	KG		15.00		10.00	150.00			
	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	KG								
	ACERO CORRUGADO DE 5/8"	VARILLA		20.00		63.00	1,260.00			
	ACERO CORRUGADO DE 1/2"	VARILLA		140.00		40.80	5,712.00			
	ACERO CORRUGADO DE 3/8"	VARILLA		300.00		22.90	6,870.00			
2.0	AGREGADOS						43,550.00	24,000.00		
	ARENA FINA	M3		15.00		90.00	1,350.00			
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	M3		160.00	120.00	120.00	19,200.00	14,400.00		
	PIEDRA MEDIANA	M3		20.00		80.00	1,600.00			
	PIEDRA GRANDE	M3		10.00		80.00	800.00			
	ARENA GRUESA	M3		160.00	120.00	80.00	12,800.00	9,600.00		
	HORMIGON (PUESTO EN OBRA)	M3		60.00		130.00	7,800.00			
3.0	CEMENTO						65,000.00	59,280.00		
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	BLS		1,250.00	1,000.00	26.00	32,500.00	26,000.00		
	CEMENTO PORTLAND TIPO V	BLS		1,250.00	1,280.00	26.00	32,500.00	33,280.00		
4.0	TUBERIAS PVC						10,568.40			
	TUBERIA PVC NTP 399.002 DN 110mm C-7.5	M		20.00		16.67	333.40			
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 63 mm, C-7.5	M		65.00		7.67	498.55			
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF 110 mm, C-5	M		65.00		11.33	736.45			
	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 Ø 200 mm C-5	M		240.00		37.50	9,000.00			
5.0	TUBERIAS FIERRO GALVANIZADO						4,830.00			
	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO D=2"	M		210.00		23.00	4,830.00			
6.0	ACCESORIOS PVC						6,953.25			
	CODO PVC DE 22.5° DE 200 mm	UND		0.00		170.00	0.00			
	CODO DE PVC DE 45° DE 200 mm	UND		0.0000		170.00	0.00			
	CODO DE PVC DE 90° DE 200 mm	UND		0.0000		170.00	0.00			
	CODO PVC 63 mm x 45°	UND		0.00		8.20	0.00			
	UNION PVC SAP DE 4"	UND		0.00		25.00	0.00			
	CODO DE PVC SAP DE 90° DE 4"	UND		0.00		42.00	0.00			
	ADAPTADOR UPR PVC DE 2"	UND		2.00		8.50	17.00			
	TEE PVC SAP DE 4"	UND		2.00		35.00	70.00			
	CODO PVC NTP ISO 1452 UF 110mm X 45°, C-7.5	UND		0.00		37.80	0.00			
	CANASTILLA PVC SAP 6" A 4"	UND		1.00		65.00	65.00			
	CONO DE REBOSE DE 6" A 4"	UND		0.00		58.00	0.00			
	ADAPTADOR PVC SAP DE 4"	UND		8.00		20.00	160.00			
	TUBO DE VENTILACIÓN PVC SAL 4" x 2.10m	UND		0.00		42.00	0.00			
	ANILLO DE CAUCHO PARA TUBO PVC 63 mm	UND		0.00		6.00	0.00			
	ANILLO DE CAUCHO PARA TUBO PVC 110 mm	UND		0.00		8.00	0.00			
	ANILLO DE CAUCHO PARA TUBO PVC 200 mm	UND		0.00		12.00	0.00			
	LUBRICANTE PARA TUBERIA	GLN		0.00		50.00	0.00			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		CONOS REFLECTIVOS	UND	4.00	40.00	160.00			
		YESO EN BOLSAS DE 18 kg	BLS	35.00	10.00	350.00			
		NEOPRENE 50 mm	PZA	0.50	400.00	200.00			
		GUIA	M	400.00	1.50	600.00			
		FULMINANTE	UND	430.00	1.00	430.00			
		DINAMITA	KG	200.00	15.00	3,000.00			
		PROBETAS METALICAS DE Ø 6" PARA MUESTRA DE CONCRETO	UND	4.00	150.00	600.00			
		SOLDADURA CELLOCORD P (AWS E6010) 3/16"	KG	60.00	13.00	780.00			
		SOLDADURA SUPERCITO (AWS E6010) 1/8"	KG	30.00	15.00	450.00			
		BARRENO DE PERFORACION 7/8" X 12 p	PZA	4.00	480.00	1,920.00			
		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA - 1	GLN	40.00	30.00	1,200.00			
		TECNOPORT E= 1"	PLN	25.00	15.00	375.00			
		ALAMBRE DE PUAS # 16	M	300.00	0.70	210.00			
		CALAMINA GALVANIZADA 1.83m X 0.830m X 0.3 mm	PLN	120.00	35.00	4,200.00			
		ROSIADOR DE PLASTICO DE 1 LITRO	UND	2.00	5.00	10.00			
		ESCOBAS	UND	4.00	10.00	40.00			
		RECOGEDOR	UND	4.00	8.00	32.00			
		BOLSA PLASTICA TAMAÑO 75L X 35 UNIDADES	PQT	3.00	29.00	87.00			
		BOLSA PLASTICA TAMAÑO 50L X 50 UNIDADES	PQT	6.00	30.00	180.00			
		BALDE DE PLASTICO X 20L	UND	2.00	10.00	20.00			
		TRAPEADORES	UND	2.00	39.50	79.00			
		CONTENEDORES DE AGUA POTABLE DE 20 L PARA AREAS COMUNES	UND	2.00	80.00	160.00			
		ESPARADRAPO	CJA	1.00	75.00	75.00			
		CORDEL	M	200.00	0.10	20.00			
		WINCHA DE 100 m	UND	2.00	180.00	360.00			
		MALLA CUADRA GRIPADA GALVANIZADA N°10	M2	130.00	33.00	4,290.00			
		ELECTRODO CELLOCORDO DE 1/8"	KG	5.00	85.00	425.00			
		ELECTRODO SUPERCITO DE 1/8"	KG	5.00	85.00	425.00			
		PLASTICO DE CARA NEGRO AZUL GRUESO DOBLE ANCHO 2.30	ROLLO	2.00	550.00	1,100.00			
		BALDE DE PLASTICO DE 18 L (USADOS)	UND	30.00	5.00	150.00			
		PINTURA ESMALTE	GLN	6.00	45.00	270.00			
		PINTURA ESMALTE ROJO	GLN	1.00	40.00	40.00			
		THINER ACRILICO	GLN	7.00	25.00	175.00			
		BROCHA 4"	UND	4.00	27.00	108.00			
		BROCHA 2"	UND	4.00	16.00	64.00			
		RODILLO 12"	UND	3.00	26.00	78.00			
		ADITIVO CHEMA LAC DESMOLDANTE	GLN	25.00	150.00	3,750.00			
		CILINDROS USADOS DE PVC DE 55 GALONES	UND	20.00	50.00	1,000.00			
		12.0 MEDICAMENTOS Y EQUIPOS DE SALUD				8,524.30			
		MEDICAMENTOS Y EQUIPOS PREVENTIVOS DE SALUD	GLB	1.00	8,524.30	8,524.30			
		13.0 MOBILIARIO				3,830.00			
		ESCRITORIO DE OFICINA	UND	3.00	460.00	1,380.00			
		ESTANTE DE OFICINA	UND	1.00	650.00	650.00			
		SILLAS DE OFICINA	UND	3.00	400.00	1,200.00			
		SILLAS DE PLASTICO	UND	6.00	50.00	300.00			
		PIZARRA ACRILICA GRANDE	UND	1.00	300.00	300.00			
		14.0 EQUIPAMIENTO Y BIENES DURADEROS				15,800.00			
		LAPTOP INTEL CORE I7, RAM: 8GB, DISCO DURO 1 TB.	UND	2.00	7,500.00	15,000.00			
		IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - TINTA CONTINUA	UND	1.00	800.00	800.00			
		15.0 UTILES DE ESCRITORIO				6,994.50			
		PAPEL BOND 80 G, TAMAÑO A4	MILL	54.00	32.00	1,728.00			
		THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET PRO MFP M426fdw	UND	3.00	550.00	1,650.00			
		THONER NEGRO PARA IMPRESORA CONIKA MINOLTA C266	UND	3.00	550.00	1,650.00			
		LAPICERO COLOR 4 ROJO, 4 NEGRO, 4 AZUL DE TINTA SECA PUNTA FINA	DOC	4.00	42.00	168.00			
		BORRADOR GRANDE COLOR BLANCO	UND	5.00	1.00	5.00			
		CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO CON PUNTA FINA DE METAL	UND	5.00	2.50	12.50			
		PLUMON RESALTADOR JOB A48 AMARILLO Y VERDE	UND	6.00	2.50	15.00			
		PAPELOTES BLANCO 58 X 83 CM, 56 GRM.	UND	20.00	0.50	10.00			
		CUTER GRANDE, ACERO, HOJA REEMPLAZABLE	UND	4.00	12.00	48.00			
		FOLDER MANILA, TAMAÑO OFICIO POR PAQUETE DE MEDIO CIENTO	PQTE	4.00	15.00	60.00			
		FASTENERT METALICO PARA FOLDER POR CAJA DE 50 UND	CAJA	4.00	5.00	20.00			
		CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	UND	10.00	5.00	50.00			
		PAPEL LUSTRE	PLG	104.00	0.50	52.00			
		VINIFAN TAMAÑO OFICIO, ECOFAN PO 5 M	UND	10.00	5.00	50.00			
		CINTA SCOTCH TRANSPARENTE PEGAFAN 1 X 72 YDS CRISTALINO	UND	6.00	4.50	27.00			
		CINTA DE EMBALAJE GRANDE	UND	12.00	5.00	60.00			

							GOMA EN BARRA 40 GR	UND	8.00		4.00	32.00				
							SACAGRAPAS NEGRO E088	UND	1.00		5.00	5.00				
							PLUMONES POR 10 COLORES, PUNTA GRUESA	JGO	4.00		15.00	60.00				
							PLUMONES JUMBO - 47. COLORES 4 NEGRO, 4 ROJOS, 4 AZUL, 4 VERDE	UND	10.00		3.00	30.00				
							TIGERA GRANDE	UND	1.00		15.00	15.00				
							ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA, LOMO ANCHO, TAMAÑO OFICIO	UND	65.00		8.00	520.00				
							ENGRAMPADOR METALICO GRANDE TIPO ALICATE	UND	1.00		85.00	85.00				
							PAPEL TAMAÑO A1 PARA PLOTTER	ROLLO	2.00		25.00	50.00				
							PAPEL TAMAÑO A3 PARA PLOTTER POR PAQUETE DE MEDIO MILLAR	PQTE	2.00		36.00	72.00				
							TINTA PARA PLOTTER DESIGNJET T120 HP DE 01 LITRO	UND	8.00		65.00	520.00				
							16.0 MATERIALES DE SEGURIDAD					543.00				
							EXTINTOR DE 4 KG.	UND	1.00		100.00	100.00				
							BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	UND	1.00		150.00	150.00				
							TRANQUERA DE MADERA PARA PROTECCION	UND	3.00		85.00	255.00				
							DETERGENTE BOLSA DE 2.60 KG.	BOL	1.00		38.00	38.00				
							17.0 HERRAMIENTAS MANUALES					12,740.00				
							PICO PUNTA C/MANGO	UND	40.00		35.00	1,400.00				
							ZAPAPICO C/MANGO	UND	40.00		35.00	1,400.00				
							PALA TIPO CUCHARA	UND	50.00		35.00	1,750.00				
							ZARANDA METALICA DE 1/4"	UND	5.00		85.00	425.00				
							CARRETILLA BUGUI C/LLANTA NEUMATICO	UND	24.00		170.00	4,080.00				
							COMBA C/MANGO DE 03 LB	UND	4.00		50.00	200.00				
							COMBA C/MANGO DE 08 LB	UND	4.00		30.00	120.00				
							COMBA C/MANGO DE 12 LB	UND	8.00		45.00	360.00				
							COMBA C/MANGO DE 24 LB	UND	8.00		60.00	480.00				
							LLANTA NEUMATICA	UND	5.00		45.00	225.00				
							PARCHE PARA CAMARA DE BIGUIS	POQUETE	2.00		25.00	50.00				
							PEGAMENTO PARA PARCHE DE CAMARA	UND	2.00		15.00	30.00				
							LLAVE PARA BUGUI	UND	4.00		10.00	40.00				
							INFLADOR GRANDE	UND	1.00		40.00	40.00				
							BARRETAS DE Ø 1 1/2" x 1.80 m	UND	10.00		75.00	750.00				
							MANGUERA REFORZADA DE Ø 5/8"	ROLLO	2.00		320.00	640.00				
							HOJA DE SIERRA SANDFLEX	PAQUETE	2.00		35.00	70.00				
							ARCO DE SIERRA METALICA	UND	4.00		20.00	80.00				
							MARTILLO	UND	8.00		25.00	200.00				
							SERRUCHO DE 24"	UND	4.00		40.00	160.00				
							REGLA DE ALUMINIO 1 1/2" x 3" x 6 M	UND	4.00		60.00	240.00				
							18.0 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MENORES					5,200.00				
							SOLDADORA INVERTER 190 A	UND	1.00		850.00	850.00				
							MARTILLO DEMOLEDOR DE 1600 W D25951K	UND	1.00		4,000.00	4,000.00				
							MIRA METALICA DE ALUMINIO DE 5 M	UND	1.00		350.00	350.00				
							19.0 ADQUISICIÓN DE LLANTAS PARA CAMIONETA						2,400.00			
							LLANTAS PARA CAMIONETA	UND		4.00	600.00		2,400.00			
							20.0 OTROS BIENES					9,050.94				
							OTROS BIENES	GLB	1.00		9,050.94	9,050.94				
2	6	2	3	4	5	ITEM	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS					100,684.76	9,400.00	141,569.33	251,654.09	
							1.0 SERVICIOS TERCEROS					40,814.76				
							COMPUERTAS METALICA CON VOLANTE (0.30m x 1.30m) E= 1/8"	UND	1.00		220.00	220.00				
							COMPUERTAS METALICA TIPO TARJETA (0.20m x 0.30m) E= 3/16" CON IZAJE	UND	35.00		180.00	6,300.00				
							COMPUERTAS METALICA TIPO CUCHILLA (0.90m x 0.50m) H=1.50 M	UND	1.00		300.00	300.00				
							COMPUERTA METALICA CON IZAJE (0.56mx0.94m)	UND	1.00		260.00	260.00				
							COMPUERTAS METALICA CON IZAJE (0.30m x 0.75m)	UND	1.00		180.00	180.00				
							COMPUERTA METALICA CON IZAJE, 0.40x0.90 m	UND	1.00		250.00	250.00				
							COMPUERTA METALICA CON CON VOLANTE, (0.30 x 0.70 m) E= 1/8"	UND	1.00		180.00	180.00				
							COMPUERTAS METALICA TIPO TARJETA (0.40m x 1.00m) E= 3/16"	UND	2.00		300.00	600.00				
							COMPUERTA METALICA CON IZAJE (0.40m x 0.65m)	UND	2.00		200.00	400.00				
							REJILLA METALICA DE Ø 1/4" E=1" DE 0.21 x 0.21 M	UND	1.00		35.00	35.00				
							TAPA METALICA DE 1.10 x 1.00 m, e=1/8"	UND	2.00		350.00	700.00				
							TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 m, e=1/8"	UND	5.00		300.00	1,500.00				
							TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 m, e=1/8"	UND	3.00		240.00	720.00				
							TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80, e=1/8"	UND	2.00		300.00	600.00				
							PUERTA DE MALLA METAL.INCL. MARCO-PINT 0.9 X 2.00M	UND	3.00		400.00	1,200.00				
							ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS	GLB	1.00		400.00	400.00				
							PRUEBAS A COMPRESIÓN	UND	20.00		35.00	700.00				
							ESTUDIO DE DISEÑO DE MEZCLA	GLB	2.00		450.00	900.00				
							SERVICIO DE BANNERS PARA SEÑALIZACION COVID -19	GLB	0.20		1,000.00	200.00				

		FLETE TERRESTRE	GLB		0.22		20,885.28	4,594.76			
		FLETE RURAL	GLB		0.25		34,500.00	8,625.00			
		CARTEL DE OBRA 3.60 x 2.40M PL ACERO	UND		1.00		600.00	600.00			
		BANER SEGÚN DISEÑO	UND		1.00		150.00	150.00			
		CARTELES DE SEGURIDAD	UND		2.00		70.00	140.00			
		SEÑALES DE INFORMACION	UND		4.00		70.00	280.00			
		SEÑALES DE ADVERTENCIA	UND		4.00		70.00	280.00			
		SERVICIO DE VOLADURA	GLB		1.00		10,500.00	10,500.00			
		2.0 SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA						6,000.00	6,000.00		
		ALQUILER DE CAMIONETA INCLUIDO CHOFER	MES		1.00	1.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00		
		3.0 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA							2,350.00		
		MANTENIMIENTO DE CAMIONETA	GLB		1.00	1.00	2,350.00		2,350.00		
		4.0 SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPOS						9,390.00			
		COMPRESORA NEUMATICA 240 HP 700-800 PCM	HM		34.00		125.00	4,250.00			
		MARTILLO NEUMATICO 29 kg CON BARRENO Y ACCESORIOS	HM		34.00		10.00	340.00			
		ESTACION TOTAL	DIA		40.00		120.00	4,800.00			
		5.0 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS						2,830.00	1,050.00		
		VIBRADOR DE CONCRETO + MANGUERA	UND		2.00	2.00	120.00	240.00	240.00		
		ROTMARTILLO DEWALT	UND		3.00	1.00	85.00	255.00	85.00		
		VIVRAPIZON TIPO CANGURO SUBARU	UND		3.00	1.00	150.00	450.00	150.00		
		PLANCHA COMPACTADORA HONDA	UND		2.00	1.00	150.00	300.00	150.00		
		MEZCLADORA DE CONCRETO HONDA	UND		4.00	1.00	180.00	720.00	180.00		
		GENERADOR ELECTRICO	UND		1.00	1.00	120.00	120.00	120.00		
		SIERRA CIRCULAR PORTATIL	UND		2.00	1.00	125.00	250.00	125.00		
		BALDE PARA PRUEBA HIDRAULICA	UND		3.00		15.00	45.00	0.00		
		MOTO LINEAL HONDA 150	UND		1.00		350.00	350.00			
		AMOLADORA ELECTRICA	UND		2.00		50.00	100.00			
		6.0 ALQUILER DE RETROEXCAVADORA C/LLANTA						26,650.00			
		RETROEXCAVADORA C/LLANTAS	HM		65.00		170.00	11,050.00			
		VOLQUETE DE 15 M3	HM		80.00		195.00	15,600.00			
		7.0 OTROS GASTOS DE SERVICIOS					5,500.00				
		OTRO SERVICIOS	GLB		1.00		5,500.00	5,500.00			
		8.0 OTROS GASTOS						9,500.00			
		VIATICOS DE INSPECCIÓN	MES		2.50		3,800.00	9,500.00			
		9.0 GASTOS GENERALES DE OBRA								116,069.33	
		RESIDENTE DE OBRA	DIA	1	85.00		266.67			22,666.67	
		PROFESIONAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (SSOMA)	DIA	1	65.00		166.67			10,833.33	
		PROFESIONAL - CIRA	DIA	1	48.00		207.00			9,936.00	
		ASISTENTE ADMINISTRATIVO SEDE CENTRAL	DIA	1	79.00		116.67			9,216.67	
		ASISTENTE ADMINISTRATIVO INSITU	DIA	1	79.00		116.67			9,216.67	
		ENFERMERA PLAN COVID-19	DIA	1	62.00		100.00			6,200.00	
		MAESTRO DE OBRA	DIA	1	62.00		133.33			8,266.67	
		CONDUCTOR PARA CAMIONETA	DIA	1	30.00		100.00			3,000.00	
		TOPOGRAFO	DIA	1	79.00		133.33			10,533.33	
			DIBUJANTE CAD	DIA	1	48.00		116.67			5,600.00
		ALMACERO	DIA	1	66.00		100.00			6,600.00	
		ASISTENTE TECNICO	DIA	1	70.00		200.00			14,000.00	
		10.0 GASTOS DE SUPERVISION								25,500.00	
		SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA	DIA	1	85.00		300.00			25,500.00	