

GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

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

Tramite: 028-2024343575

RESOLUCIÓN GERENCIAL N.º 0062-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G

Tocache, 28 de Junio del 2024

VISTO:

El Informe N°01-2024-JRM/RO del Ing. Josué Rengifo Mozombite de fecha 25 de junio de 2024, el Informe N°001-2024-PRS-IO del Ing. Paito Ramírez Salas de fecha 25 de junio de 2024, el Informe N°493-2024-GRSM-GTAHT/MRAH-T/INFRA del Jefe de Infraestructura de fecha 26 de junio de 2024 y;

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con la CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL PERÚ, regula en su Art. 188 que la descentralización es un proceso permanente que tiene como objeto el desarrollo integral del país, conforme a lo prescrito en la Ley N° 26850, ley de Reforma Institucional del Capítulo XIV, del Título IV, sobre Descentralización, Ley N° 27680, Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales, Ley N° 27867 y su Modificación Ley N° 27902, se les reconoce a los Gobiernos Regionales, Autonomía Política, Económica y Administrativa en los asuntos de su competencia, a través de sus órganos desconcentrados, aprobado por Ordenanza Regional N.º 2020-2015-GRSM/CR.

Que, mediante Resolución Gerencial N°0044-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G de fecha 15 de mayo del 2024, se aprobó el Expediente Técnico del Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA RUTA R221023 DESDE EL CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA, HASTA EL CENTRO POBLADO DE VALLE SAN JUAN DISTRITO DE NUEVO PROGRESO DE LA PROVINCIA DE TOCACHE DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"—C.U.I. 2608556, con un costo total de S/ 1,999,798.60 (Un Millón Novecientos Noventa y Nueve Mil Setecientos Noventa y Ocho con 60/100 Soles), un plazo de ejecución de 120 días calendario y bajo la modalidad de ejecución por Administración Directa;

Que, con fecha 25 de junio del 2024, mediante Informe N°01-2024-JRM/RO, el Ing. Josué Rengifo Mozombite, Residente de obra del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA RUTA R221023 DESDE EL CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA, HASTA EL CENTRO POBLADO DE VALLE SAN JUAN DISTRITO DE NUEVO PROGRESO DE LA PROVINCIA DE TOCACHE DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"—C.U.I. 2608556, presenta la propuesta de Modificación del Presupuesto Analítico N°01, en la ejecución de la citada obra, señalando entre otros aspectos lo siguiente:

<u>ANÁLISIS</u>

1. El expediente técnico de obra, a la fecha presenta deficiencias técnicas en su presupuesto analítico del proyecto, encontrándose incoherencias al momento de realizar los requerimientos, donde no corresponde a su especifica de gasto, es por ello que esta residencia de obra se ve en la necesidad de solicitar la modificación del presente analítico presupuestal, a continuación, se adjunta el cuadro resumen del presupuesto analítico aprobado con Resolución Gerencial N°0044-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G y los gastos que se tiene a modificar.



ALTON

V'R'



GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

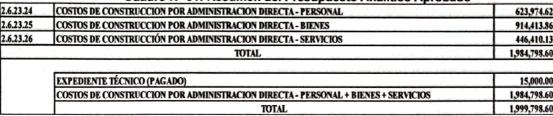
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Tramite: 028-2024343575

RESOLUCIÓN GERENCIAL N.º 0062-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G

Cuadro Nº 01: Resumen del Presupuesto Analítico Aprobado





Fuente: Resumen del Presupuesto Analítico aprobado con Resolución Gerencial N°044-2024-HGRSM GTAH-T-MRAH-T/G



A la fecha los gastos descritos líneas arriba se encuentran erróneamente contemplados en la especifica de gasto de PERSONAL y SERVICIOS, por lo que esta residencia de obra, recomienda modificar de acuerdo al siguiente resumen de especifica de gastos:



Cuadro Nº 02: Resumen del Presupuesto Analítico a Modificar



	Especifica de Gasto	COSTO	GASTOS	GASTOS DE	EXPEDIENTE	TOTAL
Código	Descripción	DIRECTO	GENERALES	SUPERVISIÓN	TÉCNICO	IOIAL
2.6	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1				
2.6.2	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					
2.6.23	OTRAS ESTRUCTURAS		5 N			
2.6.23.2	INFRAESTRUCTURA VIAL		100			
2.6.23.24	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA-PERSONAL	\$7.0.00	S/. 201,400.00	\$/.88,200.00		\$/. 289,600.00
2.6.23.25	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA-BIENES	\$4,900,358.00	\$1.9,762.00	S/. 4,295.00	1 J 1 J 5	S/. 914,415.00
2.6.23.26	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA-SERVICIOS	S/. 599,989.00	S/. 127,125.00	\$/.53,670.00	\$/. 15,000.00	\$/. 795,784.00
	Total	SJ. 1,500,347.00	S/. 338,287.00	SL 146,165.00	S/. 15,000.00	1,999,799.00

CONCLUYENDO

A la fecha los gastos descritos líneas arriba se encuentran erróneamente contemplados en la especifica de gasto de PERSONAL y SERVICIOS, es por ello que esta residencia de obra, recomienda modificar el resumen de la especifica de gastos de acuerdo al siguiente cuadro:

	Especifica de Gasto	DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISIÓN	EXPEDIENTE TÉCNICO	TOTAL
Código	Descripción					
2.6	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS					7
2.6.2	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	1				
2.6.23	OTRAS ESTRUCTURAS				27 . 7	
2.6.23.2	INFRAESTRUCTURA WAL					
2.6.23.24	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA-PERSONAL	S/. 0.00	S/. 201,400.00	\$1.88,200.00		\$/. 289,600.00
2.6.23.25	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA-BIENES	S/. 900,358.00	St. 9,762.00	S/. 4,295.00		\$/. 914,415.00
2.6.23.26	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA-SERVICIOS	\$4.599,989.00	S/. 127,125.00	\$/. 53,670.00	S/. 15,000.00	\$/.795,784.00
	Total	SL 1,500,347.00	SL 338,287.00	SL 146,165.00	SJ. 15,000.00	1,999,799.00

La modificación propuesta no altera el presupuesto original total para la ejecución de la obra, teniendo en cuenta que, por motivos presupuestales, se han redondeado los montos.

RECOMENDACIÓN

Esta residencia de obra recomienda la aprobación de la modificación del presupuesto analítico del proyecto: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA RUTA R221023 DESDE EL CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA. HASTA EL CENTRO POBLADO DE VALLE SAN JUAN DISTRITO DE NUEVO PROGRESO DE LA PROVINCIA DE TOCACHE DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" - C.U.I. 2608556, considerando que la modificación planteada es necesaria para cumplir con las metas del



Cel. 949807216



GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

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

Tramite: 028-2024343575

RESOLUCIÓN GERENCIAL N.º0062-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G



REGIONAL SAN

expediente técnico, además dicha modificación no altera el presupuesto original total de la obra.

 Esta residencia de obra recomienda, que por intermedio de su despacho disponga el trámite y proyección de la modificación del presupuesto analítico vía resolutiva, así mismo su incorporación al marco presupuestario respectivo.

Que, con fecha 25 de junio del 2024, mediante Informe N°001-2024-PRS-IO, el Ing. Paito Ramírez Salas, Inspector de Obra del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE RANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA RUTA R221023 DESDE EL CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA, HASTA EL CENTRO POBLADO DE VALLE SAN JUAN DISTRITO DE NUEVO PROGRESO DE LA PROVINCIA DE TOCACHE DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"— C.U.I. 2608556, remite el Informe N°01-2024-JRM/RO, presentado por el Residente de Obra, respecto a la propuesta de Modificación del Presupuesto Analítico N°01, para su evaluación y pronunciamiento; ante lo cual esta supervisión, luego de verificar toda la información, emito OPINION FAVORABLE a la citada propuesta de Modificación del Presupuesto Analítico N°01, para su aprobación en marco de ejecución de Inversión: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA RUTA R221023 DESDE EL CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA, HASTA EL CENTRO POBLADO DE VALLE SAN JUAN DISTRITO DE NUEVO PROGRESO DE LA PROVINCIA DE TOCACHE DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"— C.U.I. 2608556, solicitada por el Residente según el resumen detallado en el informe N°01-2024-JRM/RO;

Que, mediante Informe N°493-2024-GRSM-GTAHT/MRAH-T/INFRA, el Jefe de Infraestructura, manifiesta a esta Gerencia Territorial Alto Huallaga Tocache, que en atención al Informe N°001-2024-PRS-IO, del Ing. Paito Ramírez Salas, Inspector de Obra del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA RUTA R221023 DESDE EL CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA, HASTA EL CENTRO POBLADO DE VALLE SAN JUAN DISTRITO DE NUEVO PROGRESO DE LA PROVINCIA DE TOCACHE DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"— C.U.I. 2608556, quien otorga conformidad al Informe N°01-2024-JRM/RO, del Ing. Josué Rengifo Mozombite, Residente de Obra, respecto a la propuesta de Modificación del Presupuesto Analítico N°01, para PERSONAL y SERVICIOS.

Luego de haber realizado el análisis y evaluación correspondiente a lo solicitado por el Residente y aprobado por la Supervisión de Obra, esta Área de Infraestructura solicita autorizar la proyección del acto resolutivo para la aprobación de la citada Modificación del Presupuesto Analítico N°01;

Que, de conformidad con lo previsto en la Ley de Procedimiento Administrativo General N°27444 y su modificatoria y Texto Único Ordenado D.S. N°006- 2017-JUS, que regula en su Art. IV del Título Preliminar inciso 1.4. Principio de razonabilidad. - Las decisiones de la autoridad administrativa, cuando creen obligaciones, califiquen infracciones, impongan sanciones o establezcan restricciones a los administrados, deben adaptarse dentro de los límites de la facultad atribuida y manteniendo la debida proporción entre los medios a emplear y los







GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

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

Tramite: 028-2024343575

RESOLUCIÓN GERENCIAL N.º0062-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G

fines públicos que deba tutelar, a fin de que respondan a lo estrictamente necesario para la satisfacción de su cometido.

Que, estando a las atribuciones delegadas por el Gobierno Regional de San Martín, dentro del marco de la Política Pública Nacional, contenida en la Resolución Ejecutiva Regional N.º 00019-2023-GRSM/GR.

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO. – APROBAR, la modificación del Presupuesto Analítico N°01, para PERSONAL y SERVICIOS, en la ejecución del proyecto de inversión: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA RUTA R221023 DESDE EL CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA, HASTA EL CENTRO POBLADO DE VALLE SAN JUAN DISTRITO DE NUEVO PROGRESO DE LA PROVINCIA DE TOCACHE DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"—C.U.I. 2608556; por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente resolución, y de acuerdo al siguiente detalle:



PRESUPUESTO ANALÍTICO

: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTER URBANA EN LA RUTA R221023 DESDE EL CENTRO POBLADO NUEVA
ESPERANZA, HASTA EL CENTRO POBLADO VALLE SAN JUAN, DISTRITO DE NUEVO PROCRESO - TOCACHE SAN MARTIN"

.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIBROS

.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIBROS
.6.2 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS
.6.2.3 OTRAS ESTRUCTURAS
.6.2.3 INFRAESTRUCTURA VIAL

W B°

W B°

INFRAENTRUCTURA

EN THE TRUCTURA

EN THE TRUC

	Clasificador del Gasto	Unidad	Cantidad	Precio S/.	P. Partial S/.	Presupuestado S/.
	COSTO DIRECTO			A STATE OF THE STA	contract to	1,500,347.00
2.6.23.25	COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BII	NES	HIS.G. SHOPE		and the company of the last	900,358.00
	ACEITE LUBRICANTE	und	9.00	22.00	198.00	198.00
	CLAVOS PARA MADERA C/CABEZA DE 3"	kg	260.00	6.00	1,560.00	1,560.00
	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	10.00	6.00	60.00	69,650,00
	AFIRMADO GRANULAR	m3	13,930.00	5,00 32,00	69,650.00 104,160.00	104,160.00
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls	3,255.00	6.50	6.50	6.50
	CLAVOS PARA MADERA C/CABEZA DE 4"	kg kg	30,088.00	4.80	144,422,40	144,422,40
	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	und und	3.00	18.00	54.00	54.00
	CASCO TIPO JOCKEY ROJO CASCO TIPO JOCKEY VERDE	und	3.00	18.00	34.00	34.00
	CASCO TIPO JOCKEY NARANJA	und	10.00	18.00	180.00	180.00
	CASCO TIPO JOCKEY AMARILLO	und	10.00	18.00	180.00	180.00
	CHALHOO REFLECTIVO	und	5.00	35.00	175.00	175.00
	CABALLETES DE LONG=2.00 M, ALTURA=0.85 M	und	2.00	70.00	140.00	140.00
	CONTENEDOR DE BASURA	und	3.00	380.00	1,140.00	1,140.00
	YESO DE 18 KG	bls	20.10	25.00	502.58	502.58
	CLAVOS PARA MADERA C/CABEZA DE 2"	kg	19.00	6.00	114.00	114.00
	ASFALTO RC-250	gh	70.00	35.00	2,450.00	2,450.00
	ALAMBRE NECRO № 16	kg	1,651.00	7.00	11,557.00	11,557.00
	ANGULO DE ACERO 1"x1"x3/16"		98.00	45.00	4,410.00	4,410.00
	PLATINA DE ACERO 2"x1/8"	m	74.00	10.00	740.00	740.00
	LUA	und	41.00	3.50	143.50	143.50
	PERNO PASANTE 3/8" x8" C/TUERCA	pea	82.00	5.00	410.00	410.00
	SOLDADURA (AWS E6011)	kg	3.00	15.00	45.00	45.00
	TEE DE ACERO LIVIANO DE 1 1/2"X1 1/2"X3/16"X6	pza	2.00	48.50	97.00	97.00
	ACETTE PARA TRANSMISION	gla	108.00	50.00	5,400.00	5,400.00
	ACETTE PARA MOTOR PETROLEO	gla	108.00	50.00	5,400.00	5,400.00
	GRASA	kg	253.00	25.00	6,325.00	6,325.00
	HIDROLINA	glo	119.00 36,260.00	52.00 1.00	6,188.00	6,188.00 36,260.00
	REPUESTOS PARA MAQUINARIAS	und	8.00	22.00	36,260.00 176.00	176.00
	PALETA DE SEÑALIZACIÓN	und	20.00	50.00	1,000,00	1,000.00
	CONO DE SECURIDAD	und	20.00	3.50	70.00	70.00
	BARBIQUEIO PANTALON DE SEGURIDAD CON CINTA REFLECTIVA	und	30.00	55.00	1.650.00	1,650.00
	CORTA VIENTO PARA CASCO	1	20.00	5.00	100.00	100.00
	POLOS DE ALGODON MANGA LARGA	und	30,00	22.00	660.00	660.00
	PONCHO DEPLASTICO PARA LLINIA	i und	20.00	35.00	700.00	700.00
	ZAPATO DE SEGURIDAD	umi	25.00	55.00	1,375.00	1,375.00
	CAMILLA DE SECURIDAD	-	1.00	380.00	380,00	380.00
	CINTA DE SEÑALIZACION (SOLLO -250.60 M)		3.00	65.00	195.00	195.00
	CLAVOS PARA MAIERA CICAREZA DE J*	lag.	20.00	6.50	130.00	130.00
	CERRADURA	und	2.00	80.00	160.00	160.00
	GEGANTOGRAFIA	m2	7.00	20.00	140.00	140.00
	SEÑAL DE INFORMACIÓN	und	5.00	35.00	175.00	175.00
	SEÑAL DE ADVERTENCIA	und	5.00	35.00	175.00	175.00
	TELA ARPILLERA DE POLIPROPILENO 2X200M	rii	2.00	450.00	900.00	900.00
	DESMOLDANTE PARA ENCOFRADO	gln	14.00 32.00	150.00	2,100.00	2,100.00 672.00
	GASOLINA	m2	3.00	21.00 120.00	672.00 360.00	360.00
	POSTE DE MADERA ROLLIZA DE D-4", H-5 20m	p2	5.905.00	5.00	29,525,00	29.525.00
	MADERA PARA ENCOFRADOS Y CARPINTERIA EXTINTOR DE 12 KG	und	1.00	250.00	250.00	250.00
	PROTECTOR DE OIDOS	und	20.00	4.20	84.00	84.00
	ESCALERA METALICA DE TRABAJO (H-2.80m)	und	2.00	500.00	1,000.00	1,000.00
	MADERA TORNILLO O SIMILAR 6" X 6" X 10PIES (PARANTES)	pa	24.00	80.00	1,920.00	1,920.00
	TRIPLAY DE 1.22m x 2.44m x 6 mm	ple	105.00	46.43	4.875.15	4,875.15
	RECLA DE MADERA	p2	19.00	3.50	66.50	66.50
	PANEL TRIPLAY DE 4" X 8" X 12MM PARA ENCOFRADO	m2	193.00	25.50	4,921.50	4,921.50
	PETROLEO	gln	18,349.00	18.00	330,282.00	330,282.00
	PINTURA ESMALTE	gln	85.00	75.00	6,375.00	6,375.00



GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

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

Tramite: 028-2024343575

RESOLUCIÓN GERENCIAL N.º 0062-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G











	THINNER ESTANDAR		1.00	30.00	30.00	30.00
	PINTURA IMPRIMANTE	gin	2.00	55.00	110.00	110.00
	TINTA XEROGRAFICA NEGRA	gln	1.00	885.65	885.65	885.65
	ARIENA GRUISSA ARBOL	und	1,076.00	90,00 5.00	18,000.00 5,380.00	18,000.00 5,380.00
	AGUA	m3	1,030.00	5.00	5,150.00	5,150.00
	IMPRESIONES DE INFORMACIÓN PARA CHARLAS	glb	1.00	150.00	150.00	150.00
	MATERIAL EDUCATIVO	glb	1.00	250.00	250.00	250.00
	GUANTES DE CUERO	par	20.00	25.00	500.00	500.00
	BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS FIBRA DE VIDRIO DE 4 mm ACABADO	und m2	1.00 20.00	80.00 60.00	80.00 1,200.00	80.00 1,200.00
	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 4"x6mx2.5mm	und	21.00	455.00	9,555.00	9,555.00
	LAMINA REFLECTIVA PRISMATICO ALTA INTENSIDAD	p2	215.00	25.00	5,375.00	5,375.00
	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3"x6mx2.5mm	und	6.00	315.00	1,890.00	1,890.00
	FILTROS VARIOS PARA MAQUINARIA PESADA	bnu	142.00 20.00	50.00	7,100.00 240.00	7,100.00 240.00
	GUANTES DE HILO BOTAS DE PVC PARA LLUVIA	par	20.00	12.00 35.00	700.00	700.00
	SISTEMA DE LINEA DE VIDA	und	2.00	310.00	620.00	620.00
	CALAMINA GALVANIZADA DE 1.80m X 0.80m x 0.22mm	pln	148.00	19.54	2,891.92	2,891.92
	GAFAS DE SEGURIDAD	und	20,00	8.50	170.00	170.00
	PIEDRA MEDIANA 4" a 6" PIEDRA CHANCADA 3/4"	m3 m3	9.60 279.00	90.00 120.00	863.55 33,480.00	863.55 33,480.00
	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	275.00	125.00	13,297.75	13,297.75
2.6.23.26	COSTOS DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	La Carda (da)	744 (S. 8)	Commence of the Control	and the supplied of the	599,989.00
	MEZCLADORA DE CONCRETO 11P3 (23HP)	bm	245.00	20.00	4,900.00	4,900.00
	SOLDADORA ELECTRICA TRIFASICA 400 A VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1"	hm	60.00 123.00	18.00	1,080.00	1,080.00
	MOTOBOMBA 10 HP 4"	hm hm	745.00	12.00	1,230.00 8,940.00	1,230.00 8,940.00
	GRUPO ELECTROGENO 116 HP 75 KW	hm	94.00	30,00	2,820.00	2,820.00
	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	49.00	10,00	490,00	490.00
	MOTOSIERRA ESTACION TOTAL	hen	141.00	6.00	846,00	846.00
	NIVEL TOPOGRAFICO	he he	50.00	18.00	900.00 500.00	900.00 500.00
	CARTELES DE SEGURIDAD	und	8,00	220.00	1,760.00	1,760.00
	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	1.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00
	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGUR	glb	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD VENTANA DE MADERA (3.00m X 1.20m)	glb	1.00	2,000.00 500.00	2,000.00 2,000.00	2,000.00 2,000.00
	PUERTA DE MADERA 2 HOJAS (3.00m X 2.20m)	und	2.00	650.00	1,300.00	1,300.00
	ALQUILER DE CAMPAMENTO, ALMACEN Y OFICINAS	mes	12.00	500,00	6,000.00	6,000.00
	PLACA RECORDATORIA DE ACRILICO DE 0.40x0.60 (INC. MURETE DE CONCRET	und	1.00	800,00	800.00	800.00
	ZARANDA METÁLICA PARA MATERIAL GRANULAR FLETE TERRESTRE	und	2.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00
	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	86,366.28 100,081.96	86,366.28 100,081.96	86,366.28 100,081.96
	MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	pto	3.00	600.00	1,800.00	1,800.00
	MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE	pto	3,00	1,300.00	3,900.00	3,900.00
	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDOS	pto	3.00	1,300.00	3,900.00	3,900.00
	SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA EJECUCION DE PROYECTO ALQUILER DE LETRINAS SANITARIAS PORTATIL	glb	1.00	334,374.76	334,374.76	334,374.76 1,000.00
	COSTO INDIRECTO	mes	2.00	500.00	1,000.00	
	COSTO INDIRECTO GASTOS GENERALES	mes	2001	300.00	1,000	484,452.00 338,287.00
26.23.24	COSTO INDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL	mes	200	300.00	η	484,452.00
2.6.23.24	COSTO INDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES)	mes	2001	300.00		484,452.00 338,287.00
1.6.23.24	COSTO INDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE					484,452.00 338,287.00 201,400.00
2.6.23.24	COSTO INDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra	mes mes mes	4.00	4,500,00 7,000,00	18,000.00 28,000.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00
2,6,23,24	COSTO INDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente	mes mes mes	4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00	18,000.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00
2.6.23.24	COSTO INDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION FOR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra	mes mes mes	4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 28,000.00 16,000.00
2.623.24	COSTO INDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero Residente de obra Almacenero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Aistente del Residente	mes mes mes mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 3,100,00	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,400.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,400.00
2.6.23.24	COSTO INDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION FOR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra	mes mes mes mes mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 3,100,00 2,000,00	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,400.00 8,000.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 28,000.00 12,000.00 12,000.00 12,400.00 8,000.00
262324	COSTO NDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCEON POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE	mes mes mes mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 3,100,00	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,400.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,400.00
2.6.23.24	COSTO INDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION FOR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aqueologo	mes mes mes mes mes mes mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 2,000,00 4,000,00	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,000.00 8,000.00 8,000.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 28,000.00 12,000.00 12,000.00 12,400.00 8,000.00
2.6.23.24	COSTO INDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION FOR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL CLAVE Administrator de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenco de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo	mes mes mes mes mes mes mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 4,000,00 5,000,00	18,000 00 28,000 00 16,000 00 12,400 00 8,000 00 16,000 00 8,000 00 20,000 00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 8,000.00 20,000.00
2.6.23.24	COSTO INDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION FOR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aqueologo	mes mes mes mes mes mes mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 4,000,00 4,000,00	18,000 00 28,000 00 16,000 00 12,000 00 8,000 00 16,000 00 8,000 00 20,000 00 16,000 00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 8,000.00 16,000.00 16,000.00
2.623.24	COSTO SIDECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacencro de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra Asistente Técnico Asistente Técnico Asistente de administrador	mes mes mes mes mes mes mes mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 4,000,00 5,000,00	18,000 00 28,000 00 16,000.00 12,000.00 12,400.00 8,000.00 16,000.00 8,000.00 20,000.00 16,000.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 8,000.00 20,000.00 12,000.00 12,000.00
2.6.23.24	COSTO NDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÂCNICO (INC., BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Segunidad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente de Seta	Des mes mes mes mes mes mes mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 4,000,00 3,000,00 2,500,00 2,500,00	18,000 00 28,000 00 16,000 00 12,000 00 8,000 00 16,000 00 8,000 00 20,000 00 16,000 00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 8,000.00 16,000.00 16,000.00
2.6.23.24	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aquecologo Topografo Maestro de obra Asistente Técnico Asistente Técnico Asistente de administrador Secretaria Guardian	mes mes mes mes mes mes mes mes mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 4,000,00 4,000,00 3,000,00 2,500,00	18,000 00 28,000 00 16,000 00 12,400 00 8,000 00 16,000 00 20,000 00 16,000 00 12,000 00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 20,000.00 16,000.00 10,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 10,000.00
1.6.23.24	COSTO NOIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenco de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra Asistente de deministrador Secretaria Guardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 2,000,00 4,000,00 4,000,00 4,000,00 3,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,000,00	18,000 00 28,000 00 16,000 00 12,400 00 8,000 00 16,000 00 16,000 00 12,000 00 12,000 00 10,000 00 10,000 00 8,000 00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 8,000.00
2.6.23.24	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente Técnico Asistente Técnico Asistente del Residente PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente de administrador Secretaría Cuardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 4,000,00 3,000,00 2,500,00 2,500,00	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 8,000.00 20,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 17,000.00 18,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacencro de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra Asistente de dedinistrador Secretaria Cuardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 4,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,000,00	18,000.00 28,000.00 12,000.00 12,000.00 12,400.00 8,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 8,000.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 12,000.00 16,000.00 10,
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente Técnico Asistente de Branchistrador Secretaria Guardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cortaviento	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 2,000,00 4,000,00 4,000,00 4,000,00 3,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,000,00	18,000 00 28,000 00 16,000 00 12,400 00 8,000 00 16,000 00 16,000 00 12,000 00 12,000 00 10,000 00 10,000 00 8,000 00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 10,
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL CLAVE Administrator de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente del Residente Castoliogo Topografo Maestro de obra Asistente del Residente PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente de administrador Secretaría Cuardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidaddor (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cotaviento Barboquejo	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 4,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 7,000,00	18,000 00 28,000 00 16,000.00 12,400 00 8,000.00 16,000.00 16,000 00 12,000.00 10,000.00 10,000.00 8,000.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 12,000.00 16,000.00 10,
	COSTO NDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero de Seguridad Ingeniero de Seguridad Ainstente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra Asistente Técnico Asistente Técnico Asistente Técnico Cuardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cortaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 4,000,00 3,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,000,00 7,000,00	18,000 00 28,000 00 16,000 00 12,400 00 8,000 00 16,000 00 20,000 00 16,000 00 10,000 00 10,000 00 8,000 00 7,000 00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 10,
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL CLAVE Administrator de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente del Residente Castoliogo Topografo Maestro de obra Asistente del Residente PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente de administrador Secretaría Cuardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidaddor (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cotaviento Barboquejo	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 7,000,00 15,00 3,500 5,00 3,50 5,00 3,50 5,50 55,00	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 12,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 20,000.00 16,000.00 10,
	COSTO NDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra Asistente Técnico Asistente de administrador Secretaria Guardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION FOR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cortaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Botas impermenbles Camiss de Seguridad Pantalon de Seguridad	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 7,000,00	18,000 00 28,000 00 16,000.00 12,400 00 8,000.00 16,000.00 16,000 00 12,000.00 16,000 00 12,000.00 16,000 00 12,000.00 16,000 00 12,000.00 10,000.00 10,000.00 8,000.00 45,50 45,50 1,430.00 910.00 1,430.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 12,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente de administrador Secretaria Cuardina PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Caso de seguridad Costaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Botas impermeables Camisa de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 7,000,00 15,00 3,500 5,00 3,50 5,00 3,50 5,50 55,00	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 8,000.00 20,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,000.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 10,000.00 10,000.00 12,000.00 10,
	COSTO NDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero de Seguridad Regniero de Seguridad Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra Asistente Técnico Asistente Técnico Asistente Técnico Cuardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cortaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Botas impermeables Camiss de Seguridad Pantalon de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad Calaclocos de Seguridad	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 3,000,00 2,500,00 3,000,00 3,000,00 3,500,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00	18,000 00 28,000 00 16,000.00 12,400 00 8,000.00 16,000.00 16,000 00 16,000 00 16,000 00 17,000.00 18,000.00 19,000.00 19,000.00 19,000.00 19,000.00 19,000.00 19,000.00 19,000.00 19,000.00 19,000.00 19,000.00 195,000 45,500 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 12,000.00 16,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 14,000.00 15,
	COSTO NDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacencro de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra Asistente Técnico Asistente de administrador Secretaria Guardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Contaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Pantalon de Seguridad Pantalon de Seguridad Chalecos de Seguridad	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 7,000,00 15,00 3,500 55,00 35,00 55,00 35,00 55,00 35,00 55,00 35,00 62,00 18,00	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 8,000.00 20,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,000.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,
	COSTO NDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Anistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra Anistente Técnico	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 4,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 7,000,00 3,000,00 5,00 3,50 5,50 3,50 55,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 4,000,00	18,000 00 28,000 00 16,000.00 12,400.00 12,400.00 8,000.00 16,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 1,400.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00 1,430.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente Técnico Asistente de administrador Secretaria Guardina PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Cateco de seguridad Cottaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Botas impermeables Camisa de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad Chantes de Gebe Guantes de Idle Poncho de plastico Gafas de Seguridad	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 7,000,00 15,00 3,500 55,00 35,00 55,00 35,00 55,00 35,00 55,00 35,00 62,00 18,00	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 8,000.00 20,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,000.00	484,452,00 338,287,00 201,400,00 18,000,00 16,000,00 12,000,00 16,000,00 16,000,00 12,000,00 10,000,00 10,000,00 10,000,00 10,000,00
	COSTO NDIRECTO GASTOS GENERALES COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero de Seguridad Residente de obra A sistemte del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra A sistemte Técnico A sistemte Técnico A sistemte de administrador Secretaría Cuardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cortaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Botas impermeables Camina de Seguridad Pantalon de Seguridad Chalecos de Seguridad Conatos de Seguridad Pontalon de Seguridad Pontolo de plastico Cafina de Seguridad Protector de oidos	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 4,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 3,000,00 2,500,00 3,000,00 3,500 5,500 3,5	18,000 00 28,000 00 16,000.00 12,400 00 8,000.00 16,000.00 16,000 00 16,000 00 10,000.	484,452.00 338,287.80 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 12,000.00 16,000.00 12,000.00 16,000.00 12,000.00 12,000.00 14,000.00 14,000.00 14,000.00 14,000.00 15,000.00 15,000.00 16,000.00 11,
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente Técnico Asistente de administrador Secretaria Guardina PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Cateco de seguridad Cottaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Botas impermeables Camisa de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad Chantes de Gebe Guantes de Idle Poncho de plastico Gafas de Seguridad	mes	4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 4,000,00 3,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 3,000,00 2,500,00 3,000,00 2,500,00 3,500 3,500 35,00 36,00	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 8,000.00 20,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 1195.00 455.00 455.00 468.00 110.50 455.00 169.00 109.00 109.20 30.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,000.00 10,000.00 10,000.00 110,000.00 110,000.00
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra Asistente Técnico Asistente Técnico Asistente de administrador Secretaria Guardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cortaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Botas impermeables Camins de Seguridad Pantalon de Seguridad Chalecos de Seguridad Pontelo de plastico Gafia de Seguridad Protector de oidos Piexómetros (5m) Wiacha (50m) Cicalladors de corte	mes	13.00 13.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 4,000,00 5,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 3,500 55,00 35,00 55,00 35,00 55,00 62,00 62,00 62,00 65,00 62,00 65,00 62,00 65,00 65,00 65,00 65,00 65,00 65,00	18,000 00 28,000 00 16,000 00 12,400 00 8,000 00 16,000 00 16,000 00 16,000 00 10,000	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 17,000.00 18,000.00 18,000.00 19,000.00 19,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente de administrador Secretaria Guardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Contaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Botas impermeables Camisa de Seguridad Chalecos de Seguridad Protector de oidos Picalmentous (Sin) Wincha (Son) Cizalladora de corte Tanque contenedor de Combustible (1000Litros)	mes	13.00 13.00 26.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 3,000,00 2,500,00 3,500 5,00 35,00	18,000 00 28,000 00 16,000.00 12,400 00 8,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,430.	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 14,000.00 10,000.00 10,000.00 11,000.00 10,000.00 110,000.00 110,000.0
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacencro de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografio Maestro de obra Asistente Técnico Asistente de administrador Secretaria Guardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cortaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Botas impermenbles Cumias de Seguridad Pantalon de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad Pontolo de Seguridad Contase de Lebe Guantos de Sido Poncho de plastico Gafas de Seguridad Protector de oidos Flexômetros (Sm) Wischa (Som) Cicalladora de corte Tanque contenedor de Combustible (1000Litros) Papel bond A 4 7 Sgr.	mes	13.00 13.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00 26.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 4,000,00 4,000,00 4,000,00 4,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 3,500 5,000 3,500 5,000 3,500 5,000 3,500 5,000 3,500 5,000 3,500 6,000 4,000,000 1,000,000	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 1195.00 45.50 1,430.00 1,430	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 17,000.00 18,000.00 18,000.00 19,762.00 195.
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Sahad ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Anistente del Residente Personal de Apoyo en Salad Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra Anistente Técnico Control DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cotaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Cotaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Chalecos de Seguridad Cha	mes	13.00 13.00 13.00 26.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 3,000,00 2,500,00 3,500 5,00 35,00	18,000 00 28,000 00 16,000.00 12,400 00 8,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,430.	484,452,00 338,287,80 201,400,00 18,000,00 12,000,00 12,000,00 16,000,00 16,000,00 16,000,00 10,000,00 10,000,00 10,000,00 10,000,00
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Aqueologo Topografo Maestro de obra Asistente Técnico Asistente de administrador Secretaria Guardina PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Cataco de seguridad Cottaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Cottaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Chalecos de Seguridad Protector de oidos Piezòmetros (5m) Wincha (50m) Cicalladora de corte Tanque contenedor de Combustible (1000Litros) Papel bond A4 75gr. Archivador de palanica Cuadeno A4 (100 hojas)	mes	13.00 13.00 26.00	4,500.00 7,000.00 4,000.00 3,100.00 2,000.00 4,000.00 4,000.00 5,000.00 2,500.00 2,500.00 2,500.00 2,500.00 3,500.00 2,500.00 3,500.00 3,500.00 5,50.00 3,500.00 5,50.00 3,500.00 5,50.00 3,50.00 5,50.00 3,50.00 5,50.00 1,50	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,400.00 8,000.00 16,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,000.00 45.50 1,430.00 145.50 1,430.00 145.50 1,430.00 165.00 16	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 12,000.00 16,000.00 100.00 100.00
	COSTO S DE CONSTRUCCION FOR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Anistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra Asistente de administrador Secretaria Guardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION FOR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cortaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Botas impermenbles Camies de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad Chantes de cuero Cuantes de Jebe Guantos de Jido Poncho de plastico Gafias de Seguridad Protector de oidos Picalmetros (Sin) Wincha (Son) Cicalladora de corte Tanque contenedor de Combustible (1000Litros) Papel bond A4 75gr. Archivador de palanca Cuademo A4 (100 hojas) Boligrafo color anul y rojo Folder manila A4 (30 Und.)	mes	13.00 13.00 13.00 26.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 4,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 3,000,00 2,500,00 3,500 55,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 62,00 18,00 6,20 15,00 15,00 15,00 10,00 10,00,00 10,00,00 10,00,00 10,00,00 22,50	18,000 00 28,000 00 16,000.00 12,400.00 12,400.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,000	484,452.00 338,287.80 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,000.00 12,000.00 14,000.00 14,000.00 15,000.00 16,000.00 180.00 28.00
	COSTO S DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacencro de obra Asistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografio Maestro de obra Asistente Técnico Asistente de administrador Secretaria Guardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION FOR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cortaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Botas impermenbles Camisa de Seguridad Pantalon de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad Chantes de Cuero Guantes de Iebe Guantos de Sidio Poncho de plastico Gafas de Seguridad Protector de oidos Flexòmetros (Sm) Wischa (Som) Cicalladora de corte Tanque contenedor de Combustible (1000Litros) Papel bond A 4 75gr. Archivador de palanca Cuademo A4 (100 hojas) Boligrafo color anal y rojo Folder mania A4 (50 Und.) Fastener	mes	13.00 13.00 13.00 26.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 4,000,00 4,000,00 4,000,00 4,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 3,000,00 2,500,00 3,500 55,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 10,00 10,000 11,000,00 11,	18,000.00 28,000.00 16,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 8,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 17,000.00 195.00 65.00 45.50 1,430.00 14,430.00 1,430.00	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,000.00 10,000.00 10,000.00 11,000.00 11,000.00 11,000.00 11,000.00 11,000.00 11,000.00 11,000.00 11,000.00 11,000.00 11,430.00 11,430.00 11,430.00 110,50 110
	COSTO S DE CONSTRUCCION FOR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) PERSONAL CLAVE Administrador de obra Ingeniero Residente de obra Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente Almacenero de obra Anistente del Residente Personal de Apoyo en Salud Ingeniero de calidad PERSONAL NO CLAVE Arqueologo Topografo Maestro de obra Asistente de administrador Secretaria Guardian PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN Ingeniero Liquidador (Residente de Obra) COSTOS DE CONSTRUCCION FOR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES Casco de seguridad Cortaviento Barboquejo Zapatos de Seguridad Botas impermenbles Camies de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad Chalecos de Seguridad Chantes de cuero Cuantes de Jebe Guantos de Jido Poncho de plastico Gafias de Seguridad Protector de oidos Picalmetros (Sin) Wincha (Son) Cicalladora de corte Tanque contenedor de Combustible (1000Litros) Papel bond A4 75gr. Archivador de palanca Cuademo A4 (100 hojas) Boligrafo color anul y rojo Folder manila A4 (30 Und.)	mes	13.00 13.00 13.00 26.00	4,500,00 7,000,00 4,000,00 3,100,00 2,000,00 4,000,00 5,000,00 4,000,00 2,500,00 2,500,00 2,500,00 3,000,00 2,500,00 3,500 55,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 62,00 18,00 6,20 15,00 15,00 15,00 10,00 10,00,00 10,00,00 10,00,00 10,00,00 22,50	18,000 00 28,000 00 16,000.00 12,400.00 12,400.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,000	484,452.00 338,287.00 201,400.00 18,000.00 12,000.00 12,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 11,000.00 12,000.00 14,000.00 14,000.00 15,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 16,000.00 15,000.00 143.00 143.00 143.00 145.50 165.00 161.20 110.50 165.00 169.00 109.00 109.00 100.00 100.00 100.00 100.00 110



GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

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

Tramite: 028-2024343575

RESOLUCIÓN GERENCIAL N.º 0062-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G











2.6.23.26	COSTOS DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICI	OS	on and a	A Charles and the same		127,12
- Y 3	Crupo electrogeno	mes	4.00		3,200.00	3,2
	Alquiler de equipos de Topografia	mes	4.00	3,700.00	14,800.00	14,8
	Alquiler de equipos de computo (Incluye Impresora)	mes	4.00	1,000.00	4,000.00	4,00
	Alquiler de camioneta (Incl. Combustible y Mantenimiento)	mes	4.00	10,000.00	40,000.00	40,00
	Servicio de Ploteo de planos	und	30.00		300.00	30
	Servicio de Fotocopias	millar	2.00	100.00	200.00	20
	Servicio de Impresiones	millar	2.00	250.00	500.00	50
	Seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR)	glb	1.00	4,814.40	4,814.40	4,8
	Seguro vida ky	glb	1.00	3,009.00	3,009.00	3,00
	Seguro contra todo riesgo (CAR)	glb	1.00	4,500.00	4,500.00	4,50
	Costo por emisión de poliza	glb	1.00	279.71	279.71	27
	Alimentación del personal tecnico y mano de obra no calificada (topógrafo, operario	. 1				
	oficial, peon)	glb	1.00	40,806.89	40,806.89	40,80
	Materiales de Oficina	est	1.00	100.00	100.00	10
	Fotocopias	est	2,000.00	0.10	200.00	20
	Copias de Planos	est	100.00	6.00	600.00	60
	Densidad de Campo	und	38.00	150.00	5,700.00	5,70
	Ensayo de CBR	und	3.00	850.00	2,550.00	2,55
	Diseño de Mezcla	und	2.00	350.00	700.00	70
	Ensayo de Shump	und	7.00	20.00	140.00	14
		und	21.00	25.00	525.00	52
	Roturas de probetas de concreto	glb	4.00	50.00	200.00	20
d-supersistent	Gastos Legales y Notariales	l gmi	4.00	30.001	200.00	146,16
5,23,24	SUPERVISIÓN COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONA	I.				88,20
1,23,24	PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES)	ĪT	T			30,20
	PERSONAL CLAVE	1 1				
	Ingeniero Supervisor de obra	mes	4.00	7,000.00	28,000.00	28,000
	g - Self 트립트 : 10 전 - 프로젝트 : 10 전 : 10 전 : 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	mes	4.00	4,000.00	16,000.00	16,000
	Ingeniero de Seguridad, Salud ocupacional y Medio Ambiente PERSONAL NO CLAVE	and a	4.00	4,000.00	10,000.00	10,000
			4.00	4,000.00	16,000.00	16,000
	Asistente del Supervisor	mes	4.00	3,000.00	12,000.00	12,000
	Asistente administrativo				5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	Secretaria	mes	4.00	2,300.00	9,200.00	9,200
	PERSONAL TÉCNICO (INC. BENEFICIOS SOCIALES) - LIQUIDACIÓN			2000.00	7,000,00	2 000
	Ingeniero Supervisor de Obra (Revisión)	mes	1.00	7,000.00	7,000.00	7,000
.23.25	COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	A			A CHARLES	4,295
	Casco de seguridad	und	5.00	15.00	75.00	75
	Cortaviento	und	5.00	5.00	25.00	25
	Barboquejo	und	5.00	3.50	17.50	17.
	Zapatos de Seguridad	par	10.00	55.00	550.00	550.
	Botas impermeables	par	10.00	35.00	350.00	350.
	Camisa de Segunidad	und	10.00	55.00	550.00	550.
	Pantalon de Seguridad	und	10.00	55.00	550.00	550.
	Chalecos de Seguridad	und	5.00	35.00	175.00	175.
	Quantes de cuero	раг	10.00	18.00	180.00	180.
	Guantes de Jebe	par	10.00	6.20	62.00	62.
	Guantos de Hilo	par	10.00	4.20	42.00	42.
	Poncho de plastico	und	5.00	35.00	175.00	175.
	Gafas de Seguridad	und	10.00	6.50	65.00	65.
	Protector de oidos	und	10.00	4.20	42.00	42
				10 (A) A) A)		
	Fleximetros (5m)	und	200	15.00	30.00	30.
	Wincha (50m)	und	1.00	120.00	120.00	120.
	Papel bond A4 75gr.	mil	8.00	22.50	180.00	180.
	Archivador de palanca	und	8.00	10.00	80.00	80.0
	Cuademo A4 (100 hojas)	und	4.00	7.00	28.00	28.0
	Boligrafo color azul y rojo	cja	2.00	24.00	48.00	48.0
	Folder manila A4 (50 Und.)	pqt	3.00	10.00	30.00	30.0
	Fastener	cja	3.00	4.20	12.60	12.0
	Materiales de Oficina	est	1.00	100.00	100.00	100.0
	Fotocopias	est	2,079.00	0.10	207.90	207.9
ground fair	Copias de Planos	est	100.00	6.00	600.00	600.0
3.26	COSTOS DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	1014 1014 1014				53,670.0
	Grupo electrogeno	mes	4.00	500.00	2,000.00	2,000.0
	Alquiler de equipos de computo (Incluye Impresora)	mes	4.00	800.00	3,200.00	3,200.0
	Alquiler de camioneta (Incl. Combustible y Mantenimiento)	mcs	4.00	10,000.00	40,000.00	40,000.0
	Alquiler de local para Alojamiento, inc mobiliarios y pago de servicios (agua potable,	mes	4.00	500.00	2,000.00	2,000.0
	Servicio de Ploteo de planos	und	V 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1			
	Servicio de Fotocopias		65.00	10.00	650.00	650.0
	Servicio de Impresiones	millar	2.00	100.00	200.00	200.00
	어느님들이 있어 있어요. 그림없는 그리고 있어, 해야 하는 집에 사용되었다. 그는 그 얼마나 못하셨다는 것 같아 그리고 있다. 그리고 있다는 것이다.	millar	2.00	250.00	500.00	500.00
	Seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR)	glb	1.00	2,136.00	2,136.00	2,136.00
				1 225 00 1	1,335.00	1,335.00
	Seguro vida ley	glb	1.00	1,335.00	1,533.00	1,555.00
	Seguro vida sey Alimentación del personal tecnico y mano de obra no calificada (topógrafo, operario, oficial, peon)	glb	1.00	1,649.00	1,649.00	1,649.00



GERENCIA TERRITORIAL ALTO HUALLAGA - TOCACHE

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

Tramite: 028-2024343575

RESOLUCIÓN GERENCIAL N.º0062-2024-GRSM-GTAH-T-MRAH-T/G



	PRESUPUESTO ANALITICO RESUMEN								
Especifica de Gasto		COSTO	GASTOS	GASTOS DE	EXPEDIENTE				
Código	Descripción	DIRECTO	GENERALES	SUPERVISIÓN	TÉCNICO	TOTAL			
26 26.23 26.23 26.23.2 26.23.24 26.23.25 26.23.25	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS OTRAS ESTRUCTURAS INFRAESTRUCTURA VIAL COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	S/. 0.00 S/. 900,358.00 S/. 599,989.00		S/. 4,295.00		S/. 289,600.00 S/. 914,415.00 S/. 795,784.00			
	Total	S/. 1,500,347.00	S/. 338,287.00	S/. 146,165.00	S/. 15,000.00	1,999,799.00			



ARTICULO SEGUNDO. – NOTIFICAR, la presente resolución al Residente, Inspector de obra, referida en el Artículo Primero, al Área de Infraestructura, para sus conocimiento y acciones pertinentes.

Registrese, Comuniquese y Archivase.





GOBIERNO REGIONAL - SAN MARTIN JERENCIA TERRITORIAL ALTO HIVALLAGA - TOCACHE

Ing. Frank Cristian Puelles Cardenas