

RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N°047-2023-GM/MDCH

Chilca, 07 de marzo del 2023

EL GERENTE MUNICIPAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA – HUANCAYO - JUNÍN**VISTO:**

La Resolución de Gerencia de Obras Públicas N° 001-2023-MDCH/GOP, de fecha 10 de febrero de 2023, Informe N° 002-2023/MDCH/GOP-SO-DMMP/RO-LFDZ, de fecha 03 de marzo 2023, sobre Aprobación de Analítico de la Obra **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS VÍAS CIRCUNDANTES A COTO COTO, DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"**, con CUI 2509036, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, sobre Autonomía, indica que los gobiernos locales gozan de autonomía económica y administrativa en los asuntos de su competencia, además precisa, que la autonomía que la Constitución Política del Perú, establece para las municipalidades, radica, en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico, en concordancia con el artículo 194° de la Constitución Política del Estado donde se menciona que: "Las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia";

Que, mediante Resolución de Gerencia de Obras Públicas N° 022-2021-MDCH/GOP, de fecha 14 de diciembre de 2021, se aprobó el Expediente Técnico del proyecto de Inversión Pública denominado **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS VÍAS CIRCUNDANTES A COTO COTO, DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"** con CUI 2509036;

Que, mediante Resolución de Gerencia de Obras Públicas N° 012-2023-MDCH/GOP, de fecha 10 de febrero de 2023, se aprobó la actualización de costos del Expediente Técnico del proyecto de Inversión Pública denominado **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS VÍAS CIRCUNDANTES A COTO COTO, DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"** con CUI 2509036;

Que, mediante Informe N° 002-2023/MDCH/GOP-SO-DMMP/RO-LFDZ., de fecha 03 de marzo 2023, suscrito por la Residente de obra Ing. Luz Fabiola Diaz Zarate y el Supervisor Dante Moisés Mendoza Pérez, remite el desagregado de Presupuesto Analítico de la obra **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS VÍAS CIRCUNDANTES A COTO COTO, DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"** con CUI 2509036;

Que, mediante Informe N° 027-2023-MDCH/GOP, de fecha 06 de marzo de 2023, el Gerente de Obras Públicas solicita aprobación Analítico de la obra **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS VÍAS CIRCUNDANTES A COTO COTO DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"** con CUI 2509036;

Que, en mérito a las consideraciones expuestas y de acuerdo al artículo 39° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, donde se menciona que: "... las gerencias resuelven los aspectos administrativos a su cargo a través de resoluciones y directivas"; y en concordancia con la Resolución de Alcaldía N° 025-2023-MDCH/A, con la que se delega al Arq. ROBERT RONALD CRISÓSTOMO LLALLICO funciones conferidas por el Alcalde, es procedente la legalidad de la emisión de la presente resolución; y estando al uso de las facultades conferidas por el numeral 20) del artículo 20° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR Presupuesto Analítico de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS VÍAS CIRCUNDANTES A COTO COTO, DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN" con CUI 2509036. Acorde al siguiente detalle:

DESAGREGADO DE PRESUPUESTO ANALITICO									
OBRA "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABIIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS VIAS CIRCUNDANTES A COTO COTO DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN".									
ENTIDAD :		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA							
CODIGO C.U.I. :		2509036							
SUPERVISOR :		ING. DANTE MOISES MENDOZA PEREZ							
RESIDENTE :		ING . LUZ FAVIOLA DIAZ ZARATE							
CADENA DE GASTO	MOD APLIC	ESPECIFICACION DE GASTO	UND.	CANT.	PRESUPUESTO				
					P. UNITARIO	P. PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL	
2		GASTO DE CAPITAL							
2.6		ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS							
2.6.2		CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS.							
2.6.2.3		OTRAS ESTRUCTURAS.							
2.6.2.3.2		INFRAESTRUCTURA VIAL							
26.23.24		COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA-PERSONAL						218,092.53	
		Personal de obra					150,865.75		
		1 Supervisor de Obra	Mes	3.50	3,420.00	11,970.00			
		1 Residente de obra	Mes	3.50	3,200.00	11,200.00			
		1 Asistente de Obra	Mes	3.50	2,200.00	7,700.00			
		1 Maestro de Obra	Mes	3.00	1,935.00	5,805.00			
		0.75 Topógrafo	Mes	3.00	1,750.00	3,937.50			
		1 Auxiliar Administrativo	Mes	3.00	1,675.00	5,025.00			
		1 Almacenero	Mes	3.50	1,700.00	5,950.00			
		1 Guardian	Mes	3.00	1,725.00	5,175.00			
		3 Operario	Mes	3.00	2,593.58	23,342.24			
		2 Oficial	Mes	3.00	2,314.18	13,885.07			
		9 Peón	Mes	3.00	2,106.52	56,875.94			
		Personal Administrativo							
		Obligaciones del Empleador					16,475.54		
		ESSALUD (9%)	%	0.09	150,865.75	13,577.92			
		ESSALUD Accidentes de Trabajo (1%)	%	0.01	138,895.75	1,388.96			
		Por concepto de redondeo	%	0.01	150,865.75	1,508.66			
		Beneficios					50,751.24		
		Vacaciones trancas	Glb.	0.083	150,865.75	12,582.20			
		CTS	Glb.	0.083	150,865.75	12,521.86			
		Gratificacion	Glb.	0.170	150,865.75	25,647.18			
26.23.25		COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA-BIENES						389,907.73	
		IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD					8,628.40		
		CONOS DE SEÑALIZACION color anaranjado 30 cm dealto	Unid.	4.00	32.45	129.80			
		MALLA DE PROLIPROPILENO PARA SEÑALIZACION DE SEGURIDAD 1 M X 45 M COLOR ANARANJADO	Unid.	3.00	15.00	45.00			
		CINTA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE PLASTICO 5 cm x 200 m color amarillo	rlf	1.00	26.50	26.50			
		SENALES DE OBLIGACION, PREVENCIÓN PROHIBICIÓN E INFORMACION SURTIDA	Unid.	1.00	52.00	52.00			
		LENTE DE SEGURIDAD	Unid.	15.00	4.00	60.00			
		EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO.	Unid.	1.00	84.95	84.95			
		BOTIQUIN (EQUIV. DE ACUERDO A NORMA G.050)	Unid.	1.00	190.00	190.00			



	GUANTES PVC TALLA L LARGO	PAR	28.00	9.00	252.00		
	GUANTES PROTECTOR DE BADANA Y POLIAMIDA TALLA 9	PAR	20.00	10.00	200.00		
	GUANTES DE CUERO	PAR	15.00	8.80	132.00		
	TERMOMETRO CLINICO INFRARROJO	Unid.	1.00	180.00	180.00		
	MOCHILA FUMIGADORA 20LT	Unid.	1.00	120.00	120.00		
	LEJIA DE 4 LITROS	L	3.00	19.00	57.00		
	JABON LIQUIDO	Unid.	8.00	8.00	64.00		
	ALCOHOL DE 70 OCTANOS	L	5.00	15.00	75.00		
	BALDE PORTABLE CON CAÑO	Unid.	2.00	29.00	58.00		
	PAPEL TOALLA	Unid.	24.00	6.10	146.40		
	PROTECTOR DE OIDO TIPO TAPON	Unid.	15.00	2.50	37.50		
	CASCO PROTECTOR DE PLASTICO(MENOR A 1/4 DE LA UIT) COLOR AZUL	Unid.	8.00	8.00	64.00		
	CASCO PROTECTOR DE PLASTICO(MENOR A 1/4 DE LA UIT) COLOR AMARILLO	Unid.	10.00	8.00	80.00		
	CASCO PROTECTOR DE PLASTICO(MENOR A 1/4 DE LA UIT) COLOR BLANCO	Unid.	3.00	30.00	90.00		
	MASCARILLA DE 1 VIA	Unid.	15.00	14.45	216.75		
	CASAQUILLA Y PANTALON DE TRABAJO	Unid.	15.00	38.50	577.50		
	CAPOTINES IMPERMEABLES	Unid.	15.00	20.00	300.00		
	CHALECOS REFLECTIVOS	Unid.	15.00	15.00	225.00		
	MASCARILLA QUIRURGICA	Unid.	1,200.00	0.30	360.00		
	BOTAS DE PVC CON PUNTA DE ACERO UNISEX TALLA 40	PAR	15.00	27.00	405.00		
	CASACAS TAXLAN TIPO CORTAVIENTO	Unid.	8.00	60.00	480.00		
	ZAPATOS DE CUERO CON PUNTA DE ACERO PARA CABALLERO TALLA 40	PAR	18.00	60.00	1,080.00		
	ZAPATOS DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX TALLA 40	PAR	8.00	300.00	2,400.00		
	NTP 399-010-1-2016 SEÑALES DE SEGURIDAD	Unid.	2.00	100.00	200.00		
	AGUA DE MESA SIN GAS X 20L	Unid.	12.00	20.00	240.00		
	MATERIALES DE CONSTRUCCION						21,981.00
	ACERO						
	ALAMBRE DE ACERO NEGRO RECOCIDO # 8	kg	254.00	4.00	1,016.00		
	ALAMBRE DE ACERO NEGRO RECOCIDO # 16	kg	199.00	4.00	796.00		
	CLAVOS DE ACERO DE 2 in (AL PESO)	kg	80.00	5.50	440.00		
	CLAVOS DE ACERO DE 2 1/2 in (AL PESO)	kg	80.00	5.50	440.00		
	CLAVOS DE ACERO DE 3 in (AL PESO)	kg	90.00	5.50	495.00		
	CLAVOS DE ACERO DE 4 in (AL PESO)	kg	90.00	5.50	495.00		
	BARRA DE ACERO LISO FY=4200 Kg/cm2 (5/8) X 6m	varilla	199.00	65.00	12,935.00		
	VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60 DE 1/2IN X9 m	varilla	21.00	44.00	924.00		
	VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 80 DE 3/8 IN X9 m	varilla	170.00	26.00	4,420.00		
	AGREGADOS						100,812.50
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"-3/4"	m3	380.00	75.00	28,500.00		
	ARENA GRUESA	m3	366.00	70.00	25,620.00		
	MATERIAL DE CANTERA PISUB BASE PUESTO EN OBRA	m3	312.00	55.00	17,160.00		
	MATERIAL GRANULAR PARA LA SUBRASANTE PUESTO EN OBRA	m3	420.50	65.00	27,332.50		
	ARENA FINA	m3	20.00	110.00	2,200.00		
	CEMENTO						144,500.00
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	5,000.00	28.90	144,500.00		
	PINTURAS Y DISOLVENTES						11,665.00
	PINTURA ESMALTE COLOR ROJO	GLN	1.00	35.00	35.00		
	DISOLVENTE PARA PINTURA DE TRAFICO	GLN	60.00	45.00	2,700.00		
	PINTURA TRAFICO COLOR AMARILLO	GLN	36.00	65.00	2,340.00		
	PINTURA TRAFICO COLOR BLANCO	GLN	30.00	65.00	1,950.00		
	PINTURA TRAFICO COLOR NEGRO	GLN	20.00	65.00	1,300.00		
	PINTURA SINTETICA AEROSOL X 400 ML	Unid.	4.00	10.00	40.00		
	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	GLN	165.00	20.00	3,300.00		
	OTROS MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCION						48,152.25
	LUBRICANTES PARA PVC	gal	0.50	23.50	11.75		
	MARCO Y TAPA DE FF*BUZON 0.6M X125 KG	Unid.	10.00	460.00	4,600.00		
	MARCO Y TAPA F°. F°. PIMEDIDOR 12"X24"	Unid.	80.00	37.50	3,000.00		
	MARCO Y TAPA F°. F°. 10"X20" (AGUA)	Unid.	80.00	27.50	2,200.00		
	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal	500.00	32.00	16,000.00		
	PEGAMENTO PARA PVC AGUA FORDUIT	gal	1.00	230.50	230.50		
	TACHOS ECOLOGICO SEGUN DISEÑO	und	5.00	500.00	2,500.00		
	SEÑALIZACION INFORMATIVA SEGUN DISEÑO (INC. ACCESORIOS)	Unid.	5.00	280.00	1,400.00		
	TUBO PVC U/F S-25 D=6" CON ANILLO	Unid.	30.00	270.00	8,100.00		
	TUBERIA PVC DE 1" X 5m	Unid.	50.00	35.00	1,750.00		
	TUBERIA PVC C-10 DN 4" (110mm) NTP 339.002	Unid.	30.00	35.00	1,050.00		
	CODO PVC C-10 90°	Unid.	90.00	13.50	1,215.00		
	CODO PVC C-10 45°	Unid.	90.00	12.00	1,080.00		
	YESO EN BOLSAS DE 25 KG.	bls	50.00	11.50	575.00		
	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12"X24"	Unid.	80.00	52.50	4,200.00		
	WINCHA DE 100 METROS	Unid.	1.00	80.00	80.00		
	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 10"X20"	Unid.	80.00	14.50	1,160.00		



UTILES DE ESCRITORIO							3,398.10
	SELLOS DE RESIDENCIA Y ADMINISTRACION	Unid.	2.00	8.00	16.00		
	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO DE 12.5 CM X 9.5 CM APROX. COLOR (AZUL Y NEGRO)	Unid.	2.00	4.00	8.00		
	FORRO PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 M	Unid.	4.00	7.00	28.00		
	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA DE 3/4 IN X 36 YD	Unid.	1.00	12.00	12.00		
	TIJERA DE METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO	Unid.	1.00	6.00	6.00		
	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA FINA DE COLOR NEGRO	Unid.	4.00	4.00	16.00		
	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE INVISIBLE SUPERFICIE ESCRIBIBLE 3/4X 36 YARDAS	Unid.	2.00	3.00	6.00		
	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	Unid.	14.00	6.00	84.00		
	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO MEDIO OFICIO	Unid.	7.00	4.00	28.00		
	TINTA PARA IMPRESORA COLOR NEGRO	Unid.	1.00	80.00	80.00		
	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 100 NHOJAS	Unid.	2.00	4.00	8.00		
	CLIPS TIPO MARIPOSA DE METAL N°2 X 50	Caja	1.00	3.20	3.20		
	NOTA ADHESIVA 2 81/84 IN (7.5 CM X 7.5 CM) APROX X 500 HOJAS	Unid.	4.00	5.00	20.00		
	CINTA DE EMBALAJE DE 2 IN X 55	Unid.	4.00	2.00	8.00		
	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCAR MASKING TAPE DE 2 YD	Unid.	30.00	3.50	105.00		
	CINTA DE EMBALAJE DE 2 IN X 55	Unid.	4.00	2.00	8.00		
	PAPEL LUSTRE COLOR ANARANJADO	Unid.	25.00	0.90	22.50		
	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO	Unid.	6.00	3.00	18.00		
	FOLDER MANILA T/A4	Cto.	1.00	44.00	44.00		
	CUADERNO DE OBRA 100 FOLIOS	Unid.	2.00	62.00	124.00		
	CORRECTOR TIPO LAPICERO	Unid.	2.00	1.90	3.80		
	BOLIGRAFO (LAPICERO)DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	Unid.	10.00	0.50	5.00		
	BOLIGRAFO (LAPICERO)DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO	Unid.	10.00	0.50	5.00		
	BOLIGRAFO (LAPICERO)DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	Unid.	10.00	0.50	5.00		
	BOLIGRAFO (LAPICERO)DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL	Unid.	10.00	3.50	35.00		
	BOLIGRAFO (LAPICERO)DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO	Unid.	10.00	3.50	35.00		
	BOLIGRAFO (LAPICERO)DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR NEGRO	Unid.	10.00	3.50	35.00		
	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	EMPAQUE X 500	30.00	12.00	360.00		
	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4 DE COLOR NARANJA	Millar	7.00	45.50	318.50		
	PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIA BISELADA JUEGO X 5 COLORES	Unid.	7.00	3.50	24.50		
	TINTA PARA TAMPÓN	Unid.	2.00	2.20	4.40		
	REGLA DE 30 CM DE PLÁSTICO	Unid.	2.00	1.60	3.20		
	IMPRESIONES. PLOTEOS DE PLANOS	Unid.	2.00	800.00	1,600.00		
	SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE METAL X50	Unid.	1.00	10.00	10.00		
	MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 1/4 DE UIT DE 32 GB	Unid.	3.00	26.00	78.00		
	ENGRAPADOR DE OFICINA (25 HOJAS)	Unid.	1.00	15.00	15.00		
	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 60 HOJAS APROX.	Unid.	1.00	30.00	30.00		
	GOMA EN BARRA X 40 GR. APROX.	Unid.	4.00	3.50	14.00		
	TABLERO ACRILICO TAMAÑO OFICIO CON SUJETADOR DE METAL TIPO GANCHO	Unid.	3.00	8.00	24.00		
	FUNDA PARA CD DE PLASTICO	Unid.	20.00	0.90	18.00		
	DISCO DVD - RW DE 4.7 GB	Unid.	20.00	2.50	50.00		
	MICA PARA ANILLAR TAMAÑO A4	Unid.	10.00	8.00	80.00		
	HERRAMIENTAS MANUALES					5,481.51	
	JUEGO DE BROCA COMBINADAS PARA CONCRETO FIERRO MADERA X 6 PIEZAS	Unid.	1.00	200.00	200.00		
	CARRETILLA DE METAL TIPO BUGGI (MENOR A 1 UIT) DE 6 FT3	Unid.	3.00	160.00	480.00		
	CORDEL DE NYLON N°18 X300 M	Unid.	1.00	16.00	16.00		
	DISCO DE CORTE PARA FIERRO DE 14 IN	Unid.	3.00	30.00	90.00		
	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE DE ASFALTO /CONCRETO 16 IN	Unid.	4.00	50.00	200.00		
	DISCO DE CORTE PARA FIERRO 7 IN	Unid.	8.00	14.00	112.00		
	DISCO DE CORTE PARA MADERA CON DIENTE WIDIA 9 1/4IN X 40 DIENTES	Unid.	3.00	30.00	90.00		
	CIZALLA PARA CORTAR ALAMBRE 55 CMS	Unid.	1.00	100.00	100.00		
	ESCOBA BAJA POLICIA DE 5 PITAS 2 ZUNCHOS - NACIONAL	Unid.	2.00	26.00	52.00		
	ESCOBA DE PLASTICO	Unid.	2.00	15.00	30.00		
	PLANCHA DE BATIR	Unid.	6.00	14.00	84.00		
	TRAPO INDUSTRIAL COSIDO COLORES - NACIONAL	KG	5.00	5.00	25.00		
	REGLA DE ALUMINIO 2IN X4IN X 10 M	Unid.	6.00	80.00	480.00		
	CINCEL DE PUNTA ACERADA 1 IN X 30 CM	Unid.	4.00	85.00	340.00		
	ARCO DE SIERRA REGULABLE DE 10 IN A 12 IN	Unid.	2.00	17.00	34.00		
	WINCHA DE METAL 5M	Unid.	4.00	15.00	60.00		
	WINCHA DE METAL 8M	Unid.	4.00	18.00	72.00		
	HOJA DE SIERRA CALADORA T123	Unid.	15.00	5.00	75.00		
	LAMPAS TRAMONTINA	Unid.	8.00	40.00	320.00		
	LLANTA PARA CARRETILLA TIPO BUGUI 40 CM INCLUYE CAMARA Y EJE 16MM	Und	4.00	55.00	220.00		
	MANGUERA DE JEBE REFORZADA DE 3/4"	M	50.00	2.71	135.51		
	MANGUERA DE SILICONA 3/8"IN	M	30.00	2.50	75.00		
	MARTILLO PARA CARPINTERO DE 27 CM CON UÑA SACACLAVO Y MANGO DE MADERA	Unid.	3.00	15.00	45.00		
	PICOS DE ACERO CON MANGO DE MADERA	Unid.	6.00	40.00	240.00		
	RASTRILLO X14 DIENTES CON MANGOS DE MADERA	Unid.	3.00	20.00	60.00		
	PLASTICO REFORZADO DE TRIPLE ANCHO	Unid.	150.00	5.50	825.00		



	PLOMADA METALICA T/CONICA	Unid.	1.00	25.00	25.00	
	TIRALINEA X3 PZ D/30/MOZ	Unid.	2.00	18.00	36.00	
	CORDEL CAÑA DE PESCA 9MM	Unid.	3.00	12.00	36.00	
	BARRETAS DE ACERO 1 1/8IN X 1.50 M	Unid.	1.00	80.00	80.00	
	CILINDRO DE PLASTICO CON TAPA X 53 LITROS APROX	Unid.	4.00	50.00	200.00	
	SERRUCHO DE 24 IN	Unid.	2.00	23.00	46.00	
	RODILLO PARA PINTAR DE 9 IN	Unid.	10.00	20.00	200.00	
	RODILLO PARA PINTAR DE 9 IN	Unid.	18.00	12.00	216.00	
	BROCHA DE CERDA 4 IN	Unid.	12.00	16.00	192.00	
	OTROS GASTOS DE TERCEROS					426.00
	LEGALIZACION DE CUADERNO DE OBRAS	mes	3.00	80.00	240.00	
	CUADERNO DE OBRAS AUTOCOPIATIVO	Und	3.00	62.00	186.00	
	COMBUSTIBLE					9,030.00
	DIESEL B5 S50	Gln	300.00	19.00	5,700.00	
	GASOLIN 90 PLUS	Gln	180.00	18.50	3,330.00	
	MADERA					16,982.50
	MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) 25.40 mm X 203.20 mm X 3.04 m	Unid.	250.00	22.00	5,500.00	
	MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) 13 mm X 203.20 mm X 3.05 m	Unid.	50.00	16.00	800.00	
	MADERA ROBLE (Quercus sp.) 102 mm X 102 mm X 3.00 m	Unid.	95.00	17.50	1,662.50	
	MADERA EUCALIPTO (Eucalyptus globulus) 50 mm X 50 mm X 3.00 m	Unid.	430.00	10.00	4,300.00	
	POSTE DE MADERA EUCALIPTO (Eucalyptus globulus) 4 in X 3.00 m	Unid.	50.00	12.00	600.00	
	TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE FENOLICO 18 mm X 1.20 m X 2.40 m	Unid.	40.00	103.00	4,120.00	
	FORMATOS IMPRESOS					516.00
	FORMATO KARDEX	CIENTO	4.00	30.00	120.00	
	TARJETA DE CONTROL VISIBLE	CIENTO	4.00	28.00	112.00	
	FORMATO DE PARTE DIARIO DE MAQUINARIAO BLOCK X50 JUEGOS	Unid.	4.00	45.00	180.00	
	TARJETA DE CONTROL DE EXISTENCIAS VALORADAS	Unid.	4.00	26.00	104.00	
	ELABORACION					1,950.00
	GIGANTOGRAFIA DE LONA 13 oz 2.40 m X 3.60 m APROX (INCLUYE INSTALACION Y FIJACION CON ENTRAMADO)	Unid.	1.00	1,500.00	1,500.00	
	PLACA RECORDATORIA DE MARMOL	Unid.	1.00	450.00	450.00	
	SELLO PARA PAVIMENTO METALICO	Unid.	1.00	400.00	400.00	
	MATERIALES PARA EQUIPOS LIVIANOS					5,160.00
	ACEITE PARA SISTEMA HIDRAULICO ISO 150	Gln.	8.00	400.00	3,200.00	
	GRASA AZUL X 453.59 g APROX.	Gln.	4.00	180.00	720.00	
	CORREA PARA MEZCLADORA DE CONCRETO	Unid.	1.00	25.00	25.00	
	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO 14 in	Unid.	2.00	500.00	1,000.00	
	CINCEL 30 cm PARA ROTOMARTILLO	Unid.	2.00	35.00	70.00	
	CINCEL DE PUNTA ACERADA 1 1/2 in	Unid.	6.00	20.00	120.00	
	OCRE X 1 kg	Kg	1.00	25.00	25.00	
	LLANTAS					4,000.00
	LLANTA 14 X 24 X16 LONAS PARA MOTONIVELADORA	Unid.	2.00	2,000.00	4,000.00	
	OTROS GASTOS					6,234.47
	IMPREVISTOS	Glb	1.00	3,834.47	3,834.47	
	CAJA CHICA	mes	3.00	800.00	2,400.00	
26.23.26	COSTOS DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA -SERVICIOS					172,031.67
	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS					
	SERVICIOS VARIOS					16,100.00
	SERVICIO DE ALINEAMIENTO DE POSTES	GLB	2.00	1,400.00	2,800.00	
	SERVICIO DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00	
	SERVICIO ALQUILER DE ALMACEN	mes	3.00	600.00	1,800.00	
	SERVICIO DE COSTOS AMBIENTALES	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00	
	SC ELABORACION DEL PSST	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00	
	SC PREVENICIONISTA DE SEGURIDAD	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00	
	SERVICIOS DE ENSAYOS DE CALIDAD					12,254.00
	- Diseño de mezcla Fc=175 kg/cm²	Unid.	2.00	330.00	660.00	
	- Diseño de mezcla Premezclado Fc=210 kg/cm²	Unid.	2.00	330.00	660.00	
	- Roturas de probetas (Calidad del concreto)	Unid.	200.00	20.00	4,000.00	
	- Asentamiento (Slump)	Unid.	10.00	35.00	350.00	
	- Pruebas de densidad de campo					
	Para Sub Base del Pavimento	Unid.	30.00	50.00	1,500.00	

	Para Sub Base de Veredas	Unid.	30.00	50.00	1,500.00		
	- Ensayo de CBR	Unid.	3.00	378.00	1,134.00		
	- Proctor Modificado	Unid.	5.00	250.00	1,250.00		
	- Ensayo de Flexo Traccion	Unid.	3.00	400.00	1,200.00		
	SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA					30,280.00	
	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 62HP 1/2 Y 3	hm	15.00	180.00	2,700.00		
	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 1,500 gl	hm	22.50	110.00	2,475.00		
	VOLQUETE 15 M3	hm	15.00	155.00	2,325.00		
	AUTOHORMIGONERA DE 5 m3	hm	90.00	175.00	15,750.00		
	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 125 HP	hm	16.00	200.00	3,200.00		
	MOTONIVELADORA DE 125 HP CUCHARA 3.68ML	hm	15.32	250.00	3,830.00		
	SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA LIVIANA					9,255.95	
	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	MES	2.00	300.00	600.00		
	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	MES	2.00	250.00	500.00		
	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM	hm	18.29	10.00	182.90		
	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	514.39	15.50	7,973.05		
	SERVICIO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO					19,500.00	
	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO PARA PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	gbl	1.00	19,500.00	19,500.00		
	SERVICIO DE CORTE Y ELIMINACION					29,214.24	
	CORTE Y ELIMINACION EN PAVIMENTO	m3	1,444.16	14.00	20,218.24		
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN VEREDAS	m3	346.00	26.00	8,996.00		
	SERVICIO DE PERFILADO Y COMPACTACION					20,556.32	
	PERFILADO Y COMPACTACION	m2	2,569.54	8.00	20,556.32		
	SERVICIO DE LIQUIDACION DE OBRA					3,500.00	
	LIQUIDACION DE OBRA	SERVICIO	1.00	3,500.00	3,500.00		
	OTROS GASTOS					27,071.17	
	CAJA CHICA	GBL	1.00	950.47	950.47		
	IMPREVISTOS	GBL	1.00	26,120.70	26,120.70		
2.6.3.2.11	MAQUINARIAS Y EQUIPOS						
	IMPRESORA					1,000.00	
	EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER INYECCIÓN A COLOR VELOCIDAD MONOCROMÁTICA 24 ppm COLOR 24 ppm CTMR 75000 PÁGINAS	Unid.	1.00	1,000.00	1,000.00		
2.6.3.2.95	EQUIPOS DE INSTRUMENTOS DE MEDICION						
	INSTRUMENTOS DE MEDICION					2,400.00	
	NIVEL TOPOGRAFICO	MES	3.00	800.00	2,400.00		
2.6.3.2.12	MOBILIARIO						
	MUEBLES					900.00	
	SILLA DE OFICINA ISO NEGRO	Unid.	2.00	100.00	200.00		
	BANCA DE 4 ASIENTOS NARANJA POLIPROPILENO MEGA OFFICE	Unid.	1.00	700.00	700.00		
TOTAL						Total SI.	780,031.93
						ASIGNADO	

ARTÍCULO SEGUNDO: ENCARGAR a la secretaría de Gerencia Municipal la notificación de la presente resolución a la Gerencia de obras Públicas, Residente y Supervisor de obra y demás unidades orgánicas de la Municipalidad Distrital de Chilca que por la naturaleza de sus funciones, tengan injerencia en la misma.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Municipalidad Distrital de
Chilca

Arg. ROBERT R. CRISOSTOMO LLALLICO
 Gerente Municipal