

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

PROYECTO: "CREACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL DE LOS CAMINOS VECINALES EN LOS SECTORES DE PUENTE CENTRAL, APACHACCO CENTRAL Y CHILARANA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE APACHACO DEL DISTRITO DE COPORAQUE - PROVINCIA DE ESPINAR - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Nro de identificación : 022

				CANTIDAD Y VALORES								
Fuente / Rubro		Classificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	AÑO 2026				AÑO 2027			
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem		Precio Unitario	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
META: 0030 - "CREACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL DE LOS CAMINOS VECINALES EN LOS SECTORES DE PUENTE CENTRAL, APACHACCO CENTRAL Y CHILARANA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE APACHACO DEL DISTRITO DE COPORAQUE - PROVINCIA DE ESPINAR - DEPARTAMENTO DE CUSCO"												
2.6.2.3.54 BIENES												
2.6.2.3.54	B	ACERO CORRUGADO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	S/ -	28873.82	S/ -						
2.6.2.3.54	B	ARCHIVADOR DE PALANCA Y LOMO ANCHO	UND	S/ 9.80	31	S/ 303.80						
2.6.2.3.54	B	CACHACO DE CONCRETO DE 1.20 M	UND	S/ 29.00	10	S/ 290.00						
2.6.2.3.54	B	CALAMINA GALVANIZADA 3.60X0.83X0.22mm	UND	S/ 46.00	59.16	S/ 2 721.38						
2.6.2.3.54	B	CINTA SEÑALIZADORA COLOR AMARILLO DE SEGURIDAD DE OBI	M	S/ 0.32	1300.84	S/ 416.27						
2.6.2.3.54	B	FLETE TERRESTRE	UND	S/ 7 688.17	1	S/ 7 688.17						
2.6.2.3.54	B	KIT DE PRUEBA DE DESCARTE COVID-19 Incluye toma de muestras y	und	S/ 35.00	0	S/ -						
2.6.2.3.54	B	LAPICERO COLORES AZUL Y ROJO	und	S/ 1.00	136	S/ 136.00						
2.6.2.3.54	B	PANTALON DRILL	und	S/ 39.00	80	S/ 3 120.00						
2.6.2.3.54	B	PAPEL BOND A4 75 GRAMOS	MLL	S/ 28.00	19.5	S/ 546.00						
2.6.2.3.54	B	ROLLISOS DE EUCALIPTO Ø 3" @ 4" H=3.20m	und	S/ 35.00	49	S/ 1 715.00						
2.6.2.3.54	B	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 6 mm	und	S/ 57.90	13	S/ 762.70						
2.6.2.3.54	B	TRIPLAY DE 1.22X2.44 m X 3 mm	und	S/ 31.90	57.68	S/ 1 839.99						
2.6.2.3.54	B	ACEITE PARA MOTOR SAE-30	GLN	S/ 100.17	0.85	S/ 85.14						
2.6.2.3.54	B	CARTELES INFORMATIVOS 0.60MX0.50M CONTRA LA PREVENCIÓN	UND	S/ 120.00	10	S/ 1 200.00						
2.6.2.3.54	B	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2" A 4"	KG	S/ 8.00	0	S/ -						
2.6.2.3.54	B	AGUA	M3	S/ 2.30	0.02	S/ 0.05						
2.6.2.3.54	B	MATERIAL CLASIFICADO PARA SUB-BASE	M3	S/ 5.00	16325.26	S/ 81 626.30						
2.6.2.3.54	B	MATERIAL DE RELLENO DE CANTERA	M3	S/ 24.12	924.06	S/ 22 288.33						
2.6.2.3.54	B	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	M3	S/ 80.00	17.76	S/ 1 420.80						
2.6.2.3.54	B	PIEDRA CHANCADA DE 3/4"	M3	S/ 80.00	0	S/ -						
2.6.2.3.54	B	PIEDRA MEDIANA DE 6" Y 8"	M3	S/ 75.00	0	S/ -						
2.6.2.3.54	B	LEJIA 20 KG/18.8 LT	UND	S/ 50.40	14	S/ 705.60						
2.6.2.3.54	B	DIFUSION RADIAL PARA REUNIONES	UND	S/ 40.00	8	S/ 320.00						
2.6.2.3.54	B	SEÑALIZACION INFORMATIVA 1.50X0.90 TUBO F" G"	UND	S/ 740.00	3	S/ 2 220.00						
2.6.2.3.54	B	SEÑALIZACION PREVENCIÓN COVID-19	UND	S/ 9.50	10	S/ 95.00						
2.6.2.3.54	B	SEÑALIZACION PREVENTIVA 60X60cm TUBO F" G"	UND	S/ 280.00	27	S/ 7 560.00						
2.6.2.3.54	B	SEÑALIZACION RESTRICTIVA MAT. REFLECTANTE 60X60cm	UND	S/ 330.00	20	S/ 6 600.00						
2.6.2.3.54	B	TUBERIA CORRUGADA TIPO TMC DE D=24"	M	S/ -	330	S/ -						
2.6.2.3.54	B	TUBERIA CORRUGADA TIPO TMC DE D=36"	M	S/ 50.00	15	S/ 750.00						
2.6.2.3.54	B	TUBERIA PVC SAL C/C 3/4"	M	S/ 6.50	3288.84	S/ 21 377.46						
2.6.2.3.54	B	PISO DE CONCRETO	M2	S/ 10.31	149.2	S/ 1 538.25						
2.6.2.3.54	B	CEMENTO PORTLAND TIPO IP 42.5KG	BOL	S/ 31.50	0	S/ -						
2.6.2.3.54	B	AGUA PARA EXPLANACIONES Y PAVIMENTOS	m3	S/ 15.00	980	S/ 14 700.00						
2.6.2.3.54	B	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	S/ 15.00	184.83	S/ 2 772.45						
2.6.2.3.54	B	MALLA RASCHELL AL 90%	M2	S/ 22.50	50	S/ 1 125.00						
2.6.2.3.54	B	SOGA DE NYLON	kg	S/ 22.00	70	S/ 1 540.00						
2.6.2.3.54	B	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	GLN	S/ 110.00	20.83	S/ 2 291.30						
2.6.2.3.54	B	CUADERNO DE 100 HOJAS	UND	S/ 5.00	80	S/ 400.00						
2.6.2.3.54	B	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	GBL	S/ 3 000.00	1	S/ 3 000.00						
2.6.2.3.54	B	KIT DELIMPIEZA	GLB	S/ 9.00	80	S/ 720.00						
2.6.2.3.54	B	LENTES DE POLICARBONATO LUNA CLARA	UND	S/ 6.00	240	S/ 1 440.00						
2.6.2.3.54	B	LENTES DE POLICARBONATO LUNA OSCURA	UND	S/ 7.50	265	S/ 1 987.50						
2.6.2.3.54	B	SEÑAL PALETA PARE/SIGA	UND	S/ 25.00	14	S/ 350.00						
2.6.2.3.54	B	YESO (BOLSA DE 28 Kg)	BOL	S/ 11.50	24.86	S/ 285.89						
2.6.2.3.54	B	MASCARILLA DESECHABLE 3 PLIEGUES CAJA DE 50 UND	UND	S/ 30.00	35	S/ 1 050.00						
2.6.2.3.54	B	GASOLINA 90 OCTANOS	GLN	S/ 22.50	276.68	S/ 6 225.30						
2.6.2.3.54	B	BOTAS DE CAUCHO COLOR BLANCO	PAR	S/ 30.00	80	S/ 2 400.00						
2.6.2.3.54	B	CASCO COLOR AMARILLO	UND	S/ 28.50	50	S/ 1 425.00						
2.6.2.3.54	B	CASCO COLOR AZUL	UND	S/ 28.50	50	S/ 1 425.00						
2.6.2.3.54	B	CASCO COLOR ROJO	UND	S/ 28.50	40	S/ 1 140.00						
2.6.2.3.54	B	CHALECO REFLECTIVO	UND	S/ 50.00	50	S/ 2 500.00						
2.6.2.3.54	B	GUANTES DE CUERO	PAR	S/ 12.90	40	S/ 515.60						
2.6.2.3.54	B	GUANTES DE JEBE	PAR	S/ 11.00	80	S/ 880.00						
2.6.2.3.54	B	GUANTES DE NITRIL	PAR	S/ 7.90	160	S/ 1 264.00						



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COPORAQUE
Clever Alexander Kana Maccapa
N° 307776
INGENIERO CIVIL

GROVER JOHN LUIS ROMERO GUARDIA
Ingeniero Civil
CIP N° 270243



Gabriel Apaza Benavente
Ingeniero de Infraestructura
Oficina de Ingeniería y Catastro

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

PROYECTO: "CREACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL DE LOS CAMINOS VECINALES EN LOS SECTORES DE PUENTE CENTRAL, APACHACCO CENTRAL Y CHILARANA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE APACHACO DEL DISTRITO DE COPORAQUE - PROVINCIA DE ESPINAR - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Nro de Identificación : 022

CANTIDAD Y VALORES

Fuente / Rubro	Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	AÑO 2026								AÑO 2027							
				Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Precio Unitario	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
								Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
2.6.2.3.54	B	MAMELUCO PARA OBRERO C/CINTA RELECCTIVA S/DISEÑO	UND	\$/	70.00	50	\$/	3.500.00											
2.6.2.3.54	B	ZAPATOS DE SEGURIDAD PUNTA ACERO	PAR	\$/	70.00	105	\$/	7.350.00											
2.6.2.3.54	B	HORMIGON	M3	\$/	68.00	121.78	\$/	8.281.04											
2.6.2.3.54	B	AGUA	UND	\$/	2.50	58.96	\$/	147.40											
2.6.2.3.54	B	TRANQUERAS DE MADERA 1.20X1.10M P/DESIVIO DE TRANSITO	UND	\$/	99.11	4	\$/	396.44											
2.6.2.3.54	B	ATOMIZADOR (INCLUYE BOTELLA DE SPRAY DE 500 ML)	UND	\$/	5.00	6	\$/	30.00											
2.6.2.3.54	B	BALDE DE PLASTICOS DE 20 LITROS CON TAPA HERMETICA	UND	\$/	25.00	4	\$/	100.00											
2.6.2.3.54	B	BANDEJA DESINFECTANTE DE CALZADO DE ACERO GALVANIZADO	UND	\$/	15.60	2	\$/	31.20											
2.6.2.3.54	B	BOTA PARA PROTECCION BIOLOGICA	UND	\$/	120.00	2	\$/	240.00											
2.6.2.3.54	B	ESCOBA PERFECTA CON CERDA DE PLASTICO	UND	\$/	18.50	1	\$/	18.50											
2.6.2.3.54	B	ESTANTE 1.50X2.00X0.50 / DESPENSA DE MELAMINA DE 5 NIVELES	UND	\$/	350.00	1	\$/	350.00											
2.6.2.3.54	B	GUANTES DE NITRILO DESCARTABLES	UND	\$/	2.50	180	\$/	450.00											
2.6.2.3.54	B	GUANTES PARA PROTECCION BIOLOGICA	UND	\$/	18.00	6	\$/	108.00											
2.6.2.3.54	B	MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO EN SANGRE POR DEDO	UND	\$/	-	1	\$/	-											
2.6.2.3.54	B	MEGAFONO DE 45W	UND	\$/	-	1	\$/	-											
2.6.2.3.54	B	MESA DE MADERA AGUANO 0.60X1.20 H=0.75	UND	\$/	-	2	\$/	-											
2.6.2.3.54	B	MOCHILA PARA FUMIGAR DE 20 LT	UND	\$/	-	1	\$/	-											
2.6.2.3.54	B	SILLA DE MADERA AGUANO 0.40X0.34 H=0.80 CON ESPALDAR	UND	\$/	-	4	\$/	-											
2.6.2.3.54	B	TACHO DE BASURA DE PLASTICO CIRCULAR 122 LT (CON ASAS)	UND	\$/	-	1	\$/	-											
2.6.2.3.54	B	TERMOMETRO INFRARROJO	UND	\$/	-	1	\$/	-											
2.6.2.3.54	B	TRAJE DE PROTECCION BIOLOGICA	UND	\$/	-	6	\$/	-											
2.6.2.3.54	B	DISOLVENTE XILOL	GLN	\$/	-	1.56	\$/	-											
2.6.2.3.54	B	MALLA ARPILLERA DE POLIPROPILENO L=100 M H=2.40M	UND	\$/	-	1.02	\$/	-											
2.6.2.3.54	B	PINTURA ESMALTE	gal	\$/	45.00	13.22	\$/	594.90											
2.6.2.3.54	B	PINTURA PARA TRAFICO	GLN	\$/	45.00	1.56	\$/	70.20											
2.6.2.3.54	B	PONCHO PARA LLUVIA CON CAPUCHA	UND	\$/	10.00	80	\$/	800.00											
2.6.2.3.54	B	SOMBREIRO DE TELA SEGUN DISEÑO	UND	\$/	15.00	80	\$/	1.200.00											
2.6.2.3.54	B	CASCOS DE PROTECCIÓN	UND	\$/	35.00	7	\$/	245.00											
2.6.2.3.54	B	ZAPATOS DE SEGURIDAD (39 40 41)	PAR	\$/	250.00	7	\$/	1.750.00											
2.6.2.3.54	B	LENTES DE SEGURIDAD	UND	\$/	15.00	7	\$/	105.00											
2.6.2.3.54	B	CASACAS CON LOGO BORDADO	UND	\$/	120.00	7	\$/	840.00											
2.6.2.3.55	SERVICIOS																		
2.6.2.3.55	EQUIPOS 0																		
2.6.2.3.55		MOBILIZACION DE CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP3.5	EQP	\$/	1.130.00	1	\$/	1.130.00											
2.6.2.3.55		MOBILIZACION DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP 0.75	EQP	\$/	1.130.00	1	\$/	1.130.00											
2.6.2.3.55		MOBILIZACION DE MOTONIVELADORA 130 - 135 HP (IDA Y VUELTA)	EQP	\$/	1.130.00	1	\$/	1.130.00											
2.6.2.3.55		MOBILIZACION DE RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 58HP 1YD3. (I)	EQP	\$/	1.130.00	1	\$/	1.130.00											
2.6.2.3.55		MOBILIZACION DE RODILLO LISO VIBR. AUTOP. 101-135 HP 10-12T	EQP	\$/	1.130.00	1	\$/	1.130.00											
2.6.2.3.55		MOBILIZACION DETRACTOR SOBRE ORUGAS DE 190-240 HP (IDA)	EQP	\$/	1.130.00	1	\$/	1.130.00											
2.6.2.3.55		NIVEL TOPOGRAFICO	HM	\$/	15.00	0	\$/	-											
2.6.2.3.55		HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	\$/	-	0	\$/	-											
2.6.2.3.55		ANDAMIO METALICO INCL. TABLAS	HM	\$/	15.00	0	\$/	-											
2.6.2.3.55		CAMION VOLQUETE DE 15 M3	HM	\$/	50.00	200	\$/	10.000.00											
2.6.2.3.55		CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 d3	HM	\$/	30.00	200	\$/	6.000.00											
2.6.2.3.55		CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	hm	\$/	-	286.39	\$/	-											
2.6.2.3.55		COMPACTADORA VIBRAT. DE PLANCHA 7 HP	hm	\$/	-	146	\$/	-											
2.6.2.3.55		ESTACION TOTAL INC. PRISMAS JALONES TELESCOPIO	HM	\$/	20.00	272.03	\$/	5.440.60											
2.6.2.3.55		MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3 (14HP)	HM	\$/	-	233	\$/	-											
2.6.2.3.55		RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 d3	hm	\$/	60.00	126.35	\$/	7.581.00											
2.6.2.3.55		RIEGO CON CISTERNA DE 2000 GL	M3	\$/	5.00	250	\$/	1.250.00											
2.6.2.3.55		VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	\$/	5.00	278	\$/	1.390.00											
2.6.2.3.55		CARGADOR S/LLANTAS 110 - 125 HP	HM	\$/	45.00	1.35	\$/	60.75											
2.6.2.3.55		EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	HM	\$/	90.00	0.46	\$/	41.40											
2.6.2.3.55		MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	HM	\$/	35.00	650	\$/	22.750.00											
2.6.2.3.55		RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12T	HM	\$/	56.00	300	\$/	16.800.00											
2.6.2.3.55		TRACTOR A ORUGAS DE 190-240 HP	HM	\$/	60.00	300	\$/	18.000.00											
2.6.2.3.55		SUB CONTRATOS	0	\$/	-	0	\$/	-											
2.6.2.3.55		SERVICIO SC CONTROL DE COMPACTACION PARA LA CAPA DE A	UND	\$/	40.00	40	\$/	1.600.00											
2.6.2.3.55		SERVICIO SC CONTROL DE COMPACTACION PARA LA SUB-RASA	UND	\$/	40.00	40	\$/	1.600.00											
2.6.2.3.55		SERVICIO SC DE VOLADURA	P2	\$/	300.00	0	\$/	-											
2.6.2.3.55		SERVICIO SC DISEÑO DE MEZCLAS	UND	\$/	400.00	3	\$/	1.200.00											
2.6.2.3.55		SERVICIO SC ELABORACION DE PLAN DE MANTENIMIENTO VIAL	UND	\$/	700.00	1	\$/	700.00											
2.6.2.3.55		SERVICIO SC ESTUDIO DE CANTERAS DE AFIRMADO	UND	\$/	1.000.00	1	\$/	1.000.00											
2.6.2.3.55		SERVICIO SC PARA ELABORACION DE PEDESTAL PARA SOPORT	GLB	\$/	350.00	2	\$/	700.00											
2.6.2.3.55		SERVICIO SC PERSONAL TECNICA EN ENFERMERIA	MES	\$/	2.200.00	7	\$/	15.400.00											



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COPORAQUE
Clever Alexander Kana Maccapa
N° 307776
INGENIERO CIVIL
PRESIDENTE DE OBRA



GROVER JOHN LUIS ROMERO GUARDIA
Ingeniero Civil
CIP N° 270243

Handwritten signature and stamp in blue ink.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

PROYECTO: "CREACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL DE LOS CAMINOS VECINALES EN LOS SECTORES DE PUENTE CENTRAL, APACHACCO CENTRAL Y CHILARANA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE APACHACO DEL DISTRITO DE COPORAQUE - PROVINCIA DE ESPINAR - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

Entidad del Sector Público u organización de la entidad: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Nro de identificación: 022

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	CANTIDAD Y/O VALORES									
Código del ítem	Tipo				Descripción del ítem	Precio Unitario	AÑO 2026		AÑO 2027		AÑO 2028		AÑO 2029	
							SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
				Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	
2.6.2.3.55		SERVICIO DE PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A	UND	S/ 25.00	100	S/ 2.500.00								
2.6.2.3.55		SERVICIO DE PRUEBA DE PENETRACION ESTANDAR CBR PARA	UND	S/ 200.00	11	S/ 2.200.00								
2.6.2.3.55		MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	S/ 2.000.00	7	S/ 14.000.00								
2.6.2.3.55		ALQUILER DE CAMIONETA DURANTE EJECUCION DE LA OBRA	UND	S/ 4.500.00	4	S/ 18.000.00								
2.6.2.3.55		SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	MES	S/ -	5	S/ -								
2.6.2.3.55		SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS LINEA AMARILLA	GLB	S/ 133.132.91	1	S/ 133.132.91								
2.6.2.3.55		(CAMION, MONIVELADOEA, RETRO EXCAVADORA, CARAGDOR,												
2.6.2.3.55		CIATERNA, CAMA BAJA Y OTROS)												
2.6.2.3.54	B	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES												
2.6.2.3.54	B	DIESEL B5 S-50	GALON	S/ 21.60	1800	S/ 38.700.00								
2.6.2.3.54	B	GASOHOL REGULAR	GALON	S/ 22.60	200	S/ 4.500.00								
		Total General en		S/		S/ 579.977.00		S/ -						

- 1/ La información registrada en el presente Anexo corresponde a campos mínimos y obligatorios que pueden ser ampliados por la Entidad del Sector Público u organización de la entidad.
2/ El campo de "precio unitario" y "cantidad" se completa solo en el caso de bienes.
3/ La presente información tiene carácter de Declaración Jurada; por lo que, en señal de conformidad y en representación del Área usuaria, se suscribe:

Firma: Responsable del Área usuaria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COPORAQUE
Clever Alexander Kana Maccapa
N° 307776
INGENIERO CIVIL
REPRESENTANTE DEL AREA

Grover John Romero Guardia
GROVER JOHN LUIS ROMERO GUARDIA
Ingeniero Civil
CIP N° 270243

Aslazo F. Lavente
Aslazo F. Lavente
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural y Catastro