



RESUMEN EJECUTIVO

1. NOMBRE DEL PROYECTO

"CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES
INSTITUCIONALES EN LOCAL DE USOS MÚLTIPLES DE CASERÍO
MARCOPAMPA DISTRITO DE QUEROCOTO DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", código único **2620287**.

2. UBICACIÓN

Región : Cajamarca.
Departamento : Cajamarca.
Provincia : Chota.
Distrito : Querocoto.
Localidad : Marcopampa.

Geográficamente se encuentra ubicado dentro de la cuenca del Atlántico, micro cuenca del río Cajamarquino.

3. LÍMITES DE LA LOCALIDAD DEL PROYECTO

El distrito de Querocoto Limita por el norte con el Distrito de Querocotillo (Provincia de Cutervo); por el este con la Provincia de Cutervo; por el sur con los distritos de Huambos y Llama; y por el oeste con el Distrito de Miracosta.

4. RESUMEN DE METAS

ITEM	DESCRIPCION	METRADO	UNIDAD
01.00	ESTRUCTURAS		
01.01	OBRAS PRELIMINARES		
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60 X 2.40 M	1.00	U
01.01.02	AMBIENTE PARA ALMACEN Y OFICINA	3.00	MES
01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	160.00	M
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	1.00	GLB
01.01.05	SUMINISTRO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	1.00	GLB
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	800.00	M2
01.02.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	800.00	M2
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.03.01	CONFORMACIÓN DE EXPLANACION C/MAQUINARIA PARA INFRAESTRUCTURA	1,497.49	M3
01.03.02	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO PARA ESTRUCTURAS	800.00	M2
01.03.03	EXCAVACION PARA ALMACÉN C/MAQUINARIA	37.13	M3
01.03.04	EXCAVACION PARA ZAPATAS C/MAQUINARIA	121.45	M3
01.03.05	EXCAVACION PARA CIMIENTOS C/MAQUINARIA	139.78	M3
01.03.06	NIVELACION Y COMPACTACION DE EXPLANACION C/EQUIPO	800.00	M2
01.03.07	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION C/EQUIPO	127.55	M2
01.03.08	RELLENO CON MAT. PROPIO	117.05	M3
01.03.09	RELL. Y COMP. CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO) C/EQUIPO	683.70	M2
01.03.10	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (DIST. PROM. 25M)	219.07	M3
01.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE	1,888.21	M3
01.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.04.01	SOLADO MEZCLA 1:10 CEMENTO - HORMIGÓN	66.78	M2
01.04.02	CONCRETO CICLOPEO P. CIMIENTOS CORRIDOS	51.90	M3
01.04.03	COLUMNETA P. MONTANTE DE AGUA DE LLUVIA		
01.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETA	5.28	M2
01.04.03.02	CONCRETO COLUMNETA F'C=140 KG/CM2 PARA MONTANTE DE AGUA DE LLUVIA	0.26	M3
01.04.04	FALSO PISO		
01.04.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN FALSO PISO	39.62	M3
01.04.04.02	JUNTAS DE CONTRACCIÓN 6mm x 2"	305.00	M
01.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.05.01	SOBRECIMENTOS		
01.05.01.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO F'C=175 KG/CM2	15.60	M3
01.05.01.02	ACERO PARA SOBRECIMENTOS FY=4200 KG/CM2	570.75	KG
01.05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	49.80	M2
01.05.02	ZAPATAS		
01.05.02.01	CONCRETO PARA ZAPATAS F'C=210 KG/CM2	33.39	M3
01.05.02.02	ACERO PARA ZAPATAS FY=4200 KG/CM2	880.55	KG
01.05.03	VIGAS DE CIMENTACIÓN		
01.05.03.01	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION FC=210 KG/CM2	17.37	M3
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	138.95	M2
01.05.03.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	1,980.00	KG
01.05.04	COLUMNAS		
01.05.04.01	CONCRETO PARA COLUMNAS FC=210 KG/CM2	102.09	M3
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	1,075.01	M2
01.05.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA COLUMNAS	11,773.22	KG
01.05.05	VIGAS PRINCIPALES VP 25x35		
01.05.05.01	CONCRETO PARA VIGAS DE ESTRADO FC=210 KG/CM2	22.70	M3
01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE ESTRADO	246.43	M2



**“CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES
INSTITUCIONALES EN LOCAL DE USOS MÚLTIPLES DE CASERÍO
MARCOPAMPA DISTRITO DE QUEROCOTO DE LA PROVINCIA DE CHOTA
DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”, código único 2620287**



01.05.05.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA VIGAS DE ESTRADO	2,086.16	KG
01.05.06	ALIGERADO - ESTRADO		
01.05.06.01	ALIGERADO e=20cm	82.88	M2
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ALIGERADO	82.88	M2
01.05.06.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA ALIGERADO	418.49	KG
01.05.07	TRIBUNAS		
01.05.07.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TRIBUNAS	129.24	M2
01.05.07.02	CONCRETO CICLOPEO	26.07	M3
01.05.08	ESCALERAS DE ESTRADO		
01.05.08.01	CONCRETO PARA ESCALERAS f'c = 210 kg/cm2	4.83	M3
01.05.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	28.86	M2
01.05.08.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA ESCALERAS	178.52	KG
02.00	ARQUITECTURA		
02.01	MUROS DE ALBAÑILERIA		
02.01.01	MUROS DE LADRILLO TIPO KK ASENTADO DE SOGA	349.33	M2
02.01.02	MUROS DE LADRILLO TIPO KK ASENTADO DE CANTO	0.81	M2
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.02.01	TARRAJEO EN URINARIOS C:A 1:4	1.62	M2
02.02.02	TARRAJEO DE ZOCALOS INTERIORES Y EXTERIORES C:A - 1:4	698.66	M2
02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS - MEZCLA C:A 1:4	224.74	M2
02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS - MEZCLA C:A 1:4	130.92	M2
02.02.05	TARRAJEO DE CIELO RASO - MEZCLA C:A 1:4	92.59	M2
02.03	PINTURA		
02.03.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASOS	92.59	M2
02.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y VIGAS	460.20	M2
02.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.04.01	CONTRAPISO DE CONCRETO 2"	877.63	M2
02.05	CARPINTERIA DE MADERA		
02.05.01	PUERTA MADERA PINO CEPILLADA ENLACADA	3.00	U
02.05.02	PUERTA MADERA CONTRAPLACADA SS.HH ENLACADA	6.00	U
02.06	CARPINTERIA DE METAL Y VIDRIO		
02.06.01	PUERTA DE INGRESO METALICA 4 HOJAS PINTADA COLOR NEGRO INOXIDABLE (P1)	2.00	U
02.06.02	VENTANA VIDRIO TEMPLADO 5 mm INCOLORO MARCO DE ALUMINIO (V1)	6.00	U
03.00	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTAS		
03.01	ANCLAJE VIGA - COLUMNA	22.00	U
03.02	ARMADURA METALICA TIPO ARCO (LUZ = 22.31 M)	11.00	U
03.03	VIGUETAS	1,539.00	M
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
03.04	IZAMIENTO DE ARMADURAS METÁLICAS	1.00	GLB
03.05	COBERTURA ALUZINC CURVO OPACO DE 0.40 MM	892.40	M2
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
03.06	PASAMANO METALICO EN ESTRADO Y ESCALERA	64.50	M
04.00	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
04.01	SALIDA DE TECHO	6.00	PTO
04.02	SALIDA EN PARED (BRAQUETE)	45.00	PTO
04.03	TUBERIAS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS SAP 20 MM (3/4")	590.69	M
04.04	CABLE ELECTRICO NH-80 - 2.5 MM2	1,417.31	M
04.05	ALIMENTADOR GENERAL - CABLE N2XH -4 MM2	1.00	GLB
04.06	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE PVC CON 8 POLOS	1.00	U
04.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO GENERAL DE 2 X 25 A	1.00	U
04.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 20 A	6.00	U
04.09	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X 25 A	2.00	U
04.10	CAJA DE PASE DE 10 X 10 X 5 CM	7.50	U
04.10	ARTEFACTOS DE ILUMINACION		
04.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTORES LED 200 W	8.00	U
04.10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FOCO AHORRADOR TUBULAR 20W LUZ BLANCA	13.00	U
04.10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLUORESCENTE 2x18 LUZ BLANCA	4.00	U
04.10.04	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA	11.00	U



**“CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES
INSTITUCIONALES EN LOCAL DE USOS MÚLTIPLES DE CASERÍO
MARCOPAMPA DISTRITO DE QUERCOTO DE LA PROVINCIA DE CHOTA
DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”, código único 2620287**



05	INSTALACIONES SANITARIAS		
05.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
05.01.01	INODORO NACIONAL ONE PIECE BLANCO C/ACCESORIOS	6.00	U
05.01.02	LAVATORIO 1 LLAVE	8.00	U
05.02	SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACION		
05.02.01	SALIDA DE DESAGÜE DE PVC SAL 2"	15.00	PTO
05.02.02	SALIDA DE DESAGÜE DE PVC SAL 4"	10.00	PTO
05.02.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC SAL 2"	1.00	PTO
05.02.04	TUBERIA PVC SAL 4"	10.67	M
05.02.05	TUBERIA PVC SAL 2"	36.12	M
05.02.06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	4.00	U
05.02.07	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	6.00	U
05.03	SISTEMA DE AGUA FRIA		
05.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 1/2"	16.00	PTO
05.03.02	RED DE DIST. INTERNA C/TUB DE PVC 1/2"	55.28	M
05.03.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	3.00	U
05.03.04	TEE PVC SAP 1/2"	15.00	U
05.03.05	CODO PVC SAP 1/2" X 90°	58.00	U
05.04	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA		
05.04.01	CANAleta DE ALUZINC 15 CM X 20 CM	80.00	M
05.04.02	TUBERIA DE PVC SAP 4"	31.68	M
05.04.03	CODO DE PVC SAP DE 4" X 90°	18.00	PZA
05.05	BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE 700 LITROS (01 UND)		
05.05.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	10.01	M3
05.05.02	NIVELACION Y COMPACTACION	0.86	M2
05.05.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	1.50	M3
05.05.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	10.06	M3
05.05.05	CONCRETO $f_c=100\text{Kg/cm}^2$ -PARA SOLADO; $e=4"$	0.86	M2
05.05.06	SUM. E INST. CAJA PREFABRICADA SANITARIA DE CONCRETO DE $0.75 \times 0.75 \times 0.60$ $e=10\text{cm}$	1.00	U
05.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR DE 700LT + ACCESORIOS	1.00	U
05.05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PERFORADA SAL DE 2"	10.00	M
06	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		
06.01	SEÑALIZACION TEMPORAL Y SEGURIDAD	1.00	GLB
06.02	ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1.00	GLB
06.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	1.00	GLB
06.04	RECURSOS PARA CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	1.00	GLB
06.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	1.00	GLB
07.00	OTROS		
07.01	FLETE TERRESTRE	1.00	GLB



5. RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

"CREACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LOCAL DE USOS MÚLTIPLES DE CASERÍO MARCOPAMPA DISTRITO DE QUERCOTO DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"	
COSTO DIRECTO	796,863.63
GASTOS GENERALES (9.00%)	71,717.73
UTILIDAD (5%)	39,843.18
	=====
SUB TOTAL	908,424.54
IGV (18%)	163,516.42
	=====
VALOR REFERENCIAL	1,071,940.96
EXPEDIENTE TÉCNICO	39,000.00
SUPERVISIÓN	53,597.05
	=====
PRESUPUESTO TOTAL	1,164,538.01
SON: UN MILLÓN CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO CON 01/100 SOLES	

6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de ejecución de la obra **se realizará Por Contrata.**

7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación de la obra **se ejecutará a Suma Alzada.**

8. PLAZO DE EJECUCIÓN

La obra se ejecutará en 90 días calendarios (03 meses); los mismos que se computarán a partir de la entrega de terreno.