



INVERSIÓN:

“REPARACIÓN DE PLACA DE TECHO; EN EL(LA) COLISEO CERRADO EN LA LOCALIDAD DURAZNOPAMPA, DISTRITO DE MARISCAL CASTILLA, PROVINCIA CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO AMAZONAS”

A) RESUMEN EJECUTIVO

1.1 Introducción

1.2 Nombre y Ubicación

1.3 Objetivo y Metas

1.4 Características Socioeconómicas

1.4.1 Población

1.4.2 Infraestructura de Servicios

1.5 Descripción de Obras Proyectadas

1.6 Costos del Proyecto

1.6.1 Metrado

1.6.2 Presupuesto Total de Obra

1.6.3 Plazo de Ejecución

1.6.4 Modalidad de Ejecución

1.6.5 Fuente de Financiamiento

1.7 Conclusiones y Recomendaciones



A) RESUMEN EJECUTIVO

1.0 RESUMEN EJECUTIVO

1.1 Introducción

El presente resumen ejecutivo, corresponde a la síntesis del Estudio Definitivo de la Inversión “REPARACIÓN DE PLACA DE TECHO; EN EL(LA) COLISEO CERRADO EN LA LOCALIDAD DURAZNOPAMPA, DISTRITO DE MARISCAL CASTILLA, PROVINCIA CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO AMAZONAS”, ubicado en la provincia de Chachapoyas, departamento de Amazonas, el cual fue desarrollado de acuerdo a los Términos de Referencia y normativa vigente de Expedientes Técnicos a nivel de obra.

La Municipalidad Distrital de Mariscal Castilla contrata los servicios de consultoría para la elaboración del Expediente Técnico de la inversión antes mencionada, mediante el cual el Consultor se compromete a realizar el estudio de acuerdo a lo estipulado en las Cláusulas del Contrato.

La inversión ha sido registrado y aprobado en el banco de inversiones la inversión del tipo IOARR “REPARACIÓN DE PLACA DE TECHO; EN EL(LA) COLISEO CERRADO EN LA LOCALIDAD DURAZNOPAMPA, DISTRITO DE MARISCAL CASTILLA, PROVINCIA CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO AMAZONAS”, cuyo código Único de Inversiones es: 2462957.

1.2 Nombre y Ubicación

El nombre del Proyecto es “REPARACIÓN DE PLACA DE TECHO; EN EL(LA) COLISEO CERRADO EN LA LOCALIDAD DURAZNOPAMPA, DISTRITO DE MARISCAL CASTILLA, PROVINCIA CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO AMAZONAS”, se encuentra ubicado en la localidad de Duraznopampa, Distrito de Mariscal Castilla; Provincia de Chachapoyas, Región Amazonas a 2 horas de la ciudad de Chachapoyas.



1.3 Objetivos y Metas del Proyecto

1.3.1 Objetivos

El objetivo central:

Adecuadas condiciones para la realización de prácticas y programas culturales en la localidad de Duraznopampa.

1.3.2 Metas del proyecto

Las metas para cumplir con el objetivo de la inversión son las que se detallan a continuación:

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/)
01	ESTRUCTURAS			
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, PLAN COVID.			
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES			
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	glb	1.00	
01.01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	
01.01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOBILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.01.02.01	DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINA	m2	2,622.86	
01.01.02.02	DESMONTAJE DE CERCHA DE CORREA DE ACERO CORRUGADO DE DIAMETRO 1/2"	KG	5,869.77	
01.01.02.03	DEMOLICION DE ALBAÑILERIA	m2	17.83	
01.01.02.04	ACARREO INTERNO, MAT. PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	3.21	
01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	3.21	
01.01.02.06	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,240.98	
01.01.02.07	TRAZO Y REPLANTEO	m2	104.81	
01.01.03	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
01.01.03.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO.	glb	1.00	
01.01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	15.00	
01.01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	
01.01.03.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	3.00	
01.01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO.	glb	1.00	
01.01.04	PLAN COVID - 19			
01.01.04.01	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DEL TRABAJADOR	mes	3.00	
01.01.04.02	EQUIPOS DE PREVENCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	



"REPARACIÓN DE PLACA DE TECHO; EN EL(LA) COLISEO CERRADO EN LA LOCALIDAD DURAZNOPAMPA,
DISTRITO DE MARISCAL CASTILLA, PROVINCIA CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO AMAZONAS"



01.01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL SANITARIO	mes	3.00	
01.01.04.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE OBRA	mes	3.00	
01.01.04.05	MATERIALES DE DESINFECCIÓN	mes	3.00	
01.01.04.06	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	
01.01.04.07	MANEJO DE RESIDUOS DE BISEGURIDAD	mes	3.00	
01.01.05	MITIGACION AMBIENTAL			
01.01.05.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS	glb	1.00	
01.01.05.02	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL	glb	1.00	
01.01.05.03	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	
01.01.05.04	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES	glb	1.00	
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS	m3	126.38	
01.02.02	EXCAVACION SIMPLE	m3	13.99	
01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO C/EQUIPO	m2	111.35	
01.02.04	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS	m2	55.97	
01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	168.45	
01.03	CONCRETO SIMPLE			
01.03.01	SOLADO EN MURO DE CONTENCION			
01.03.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS e=4", 1:12 Cem./Horm.	m2	114.84	
01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS			
01.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	7.49	
01.03.03	SOBRECIMIENTO			
01.03.03.01	CONCRETO 1:8 + 25% P.M. PARA SOBRECIMIENTO	m3	0.40	
01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	m2	5.32	
01.03.04	CUNETAS PARA DRENAJE PLUVIAL			
01.03.04.01	CUNETA: CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	5.96	
01.03.04.02	CUNETA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.52	
01.03.05	FALSO PISO			
01.03.05.01	FALSO PISO DE 4" CON MEZC. 1:8 (C:H)	m2	85.54	
01.03.06	CONCRETO DE REFUERZO EN COLUMNAS CON ADITIVO EPOXICO			
01.03.06.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 CON ADITIVO EPOXICO	m3	2.70	
01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	22.80	
01.04	MUROS			
01.04.01	MURO DE CONTENCIÓN			
01.04.01.01	CONCRETO PARA MURO DE CONTENCION f'c=175 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	85.17	
01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	243.60	
01.04.01.03	TARAJEO EN MURO DE CONTENCION MC-1	m2	114.84	
01.04.01.04	JUNTA DE TECNOPOR DE 1"	m2	11.56	
02	ARQUITECTURA			
02.01	MUROS Y TABIQUERIAS			
02.01.01	MURO DE CABEZA DE LADRILLO PANDERETA CON MEZ. 1:4 E=1.5CM	m2	22.03	

RESUMEN EJECUTIVO



"REPARACIÓN DE PLACA DE TECHO; EN EL(LA) COLISEO CERRADO EN LA LOCALIDAD DURAZNOPAMPA,
DISTRITO DE MARISCAL CASTILLA, PROVINCIA CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO AMAZONAS"



02.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS			
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	880.74	
02.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	111.92	
02.02.03	TARRAJEO EN VIGAS	m2	109.86	
02.02.04	CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	15.52	
02.03	PISOS Y PAVIMENTOS			
02.03.01	PISO DE CEMENTO PULIDO e=2" S/COLOREAR	m2	55.97	
02.04	CUBIERTAS, TECHOS Y FALSO CIELORRASO			
02.04.01	REPOSICION E INSTALACIÓN DE COBERTURA CON ALUZINC 4GR 0.40MM	m2	2,622.86	
02.04.02	CORREAS TUBO CUADRADO DE F°N° DE 2"X3"X2.5mm	m	2,057.02	
02.05	PINTURA			
02.05.01	PINTURA LATEX EN FALSO CIELORRASO	m2	70.00	
02.05.02	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	751.66	
02.05.03	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	541.84	
02.05.04	PINTURA LATEX VIGAS 2 MANOS	m2	178.77	
02.05.05	PINTURA LATEX COLUMNAS 2 MANOS	m2	248.60	
02.05.06	PINTURA CON ESMALTE SINTÉTICO EN SÓCALOS EXTERIORES H=50cm	m	239.04	
02.05.07	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA	m2	13.53	
02.05.08	PINTURA EN PUERTAS METALICAS	m2	36.22	
02.05.09	PINTURA EN VENTANAS METÁLICAS	m2	182.50	
02.05.10	PINTURA EN BARANDAS METÁLICAS	m	145.87	
02.05.11	PINTURA EN PERFILES METALICOS	m2	889.48	
02.06	CARPINTERIA DE MADERA			
02.06.01	PUERTA DE MADERA	und	2.00	
02.06.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY 4MM EN INTERIORE SS.HH.	und	10.00	
02.07	CERRAJERÍA			
02.07.01	CERRADURAS DE 2 GOLPES PARA PUERTAS EN SS.HH.	und	2.00	
02.07.02	CERROJO DE 3"	und	10.00	
02.07.03	MANIJAS DE BRONCE PARA PUERTAS	und	2.00	
03	INSTALACIONES ELECTRICAS			
03.01	SALIDAS ELÉCTRICAS			
03.01.01	SALIDA PARA REFLECTORES	pto	12.00	
03.02	TUBERÍAS Y/O CANALIZACIONES			
03.02.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	442.15	
03.03	CONDUCTORES Y/O CABLES			
03.03.01	CABLE ELÉCTRICO NH-80 CABLEADO E 2.5 mm2	m	113.44	
03.03.02	CABLE ELÉCTRICO NH-80 CABLEADO E 4 mm2	m	424.00	
03.03.03	CABLE ELÉCTRICO NH-80 CABLEADO E 10 mm2	m	346.85	
03.04	INTERRUPTORES			
03.04.01	INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN	und	2.00	
03.04.02	INTERRUPTOR SIMPLE	und	4.00	
03.04.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 16A	und	1.00	



"REPARACIÓN DE PLACA DE TECHO; EN EL(LA) COLISEO CERRADO EN LA LOCALIDAD DURAZNOPAMPA,
DISTRITO DE MARISCAL CASTILLA, PROVINCIA CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO AMAZONAS"



03.04.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 30A	und	1.00	
03.04.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 40A	und	1.00	
03.05	TABLEROS			
03.05.01	TABLEROS METÁLICOS	und	2.00	
03.06	LUMINARIAS			
03.06.01	PANEL LED 40W (60X60CM) 4400 LM	und	6.00	
03.06.02	REFLECTOR SLIM LED 500W	und	8.00	
03.06.03	LUMINARIA LED SMART LED HIGHWAY 140W O SIMILAR LED	und	11.00	
03.07	VARIOS			
03.07.01	PRUEBA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	glb	1.00	
03.07.02	POZO - CONEXIÓN A TIERRA	und	1.00	
04	INSTALACIONES SANITARIAS			
04.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS			
04.01.01	DESMONTAJE Y COLOCACION DE LLAVE PARA LAVATORIO	und	8.00	
04.01.02	DESMONTAJE, REPOSICION Y COLOCACION DE INODORO	und	10.00	
04.02	SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS DE LLUVIA			
04.02.01	TUBERIA DE BAJADA			
04.02.01.01	CANAleta PLUVIAL DE Fo.Go. DE 10"	m	177.38	
04.02.01.02	TUBERÍA DE BAJADA PVC SAL 4" PARA LLUVIAS	und	6.00	
04.02.01.03	CAJA DE REGISTRO DE 0.30MX0.60M	und	1.00	
04.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SAP DE 8"			
04.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA DE 8"	m3	63.00	
04.02.02.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m2	42.00	
04.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SAP DE 8"	m	70.00	
04.02.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE CORTE	m3	60.73	
05	FLETE TERRESTRE			
05.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	

1.4 Características Socioeconómicas

1.4.1 Población

La población de Duraznopampa posee dos actividades económicas que son a nivel de autoconsumo la agrícola y ganadera, otras actividades conexas que refuerzan su economía es el comercio que se da en menor escala. La agricultura es de lejos la actividad económica más importante. Sin embargo, su importancia está decreciendo en términos absolutos y relativos, dado el ligero éxodo de la población rural a las grandes ciudades, esto significa un incremento en el empleo fuera de las chacras. La agricultura puede ser el principal empleador; sin embargo, esto no implica que genere más ingresos.



La agricultura y ganadería constituyen las actividades más importantes del distrito de Mariscal Castilla. Destaca la producción de papa, maíz, frijol, etc. La población pecuaria en el distrito está constituida por ganado Vacuno, porcino, ovino en pequeña escala.

El distrito de Mariscal Castilla, según el censo del 2007, cuenta con 1132 habitantes, con una tasa de crecimiento del 2.17%.

1.4.2 Infraestructura de Servicios Básicos

Como es común en las zonas rurales, se tienen el servicio de agua, pero que, en muchos casos, desde su instalación, no han tenido ningún mantenimiento, en su mayoría las redes están instaladas, además de algunas piletas que también son utilizadas para el consumo humano. Están a cargo de las propias comunidades, pero no se han conformado las Juntas Administrativas de este servicio.

La mayoría de los caseríos y anexos, especialmente en el Distrito de Mariscal Castilla, cuenta parcialmente con los servicios de energía eléctrica y agua potable y algunos cuentan con el servicio de Desagüe.

1.5 Descripción de Obras Proyectadas

Arquitectura:

- ✓ Se ha proyectado la reposición de cobertura del techo del coliseo, tarrajeos, pintado de puertas, ventanas y barandas metálicas. Asimismo, la reparación de los servicios higiénicos en lo que respecta a muros, pisos, puertas y accesorios sanitarios.

Estructuras:

- ✓ Corresponde al movimiento de tierras para la construcción de muro de contención, cunetas y cimientos corridos de la reparación de los SS.HH. Concreto simple y concreto armado.

Instalaciones sanitarias:

- ✓ Se plantea reponer los accesorios sanitarios
- ✓ Reponer de la canaleta del sistema de drenaje pluvial



Instalaciones eléctricas:

- ✓ Reposición de las instalaciones eléctricas para el área de la Losa Multiuso y sus graderías.

1.6 Conclusiones y Recomendaciones

El presente proyecto permitirá beneficiar a 320 habitantes de la localidad Duraznopampa, ubicada a 2 horas de la ciudad de Chachapoyas; quienes tendrán un lugar apropiado para practicar sus deportes como fútbol, vóley y básquet, mejorando así la calidad de vida de esta población.

En general, como resultado de la evaluación Ambiental, se ha determinado que ninguno de las posibles ocurrencias de impactos ambientales negativos, son limitantes y/o restrictivos importantes para ejecutar el Proyecto.

Los cambios sociales que produciría la ejecución de las Obras en la Región, tendrán un efecto netamente positivo, a corto, mediano y largo plazo, los mismos que empezarán a sentirse en cuanto entre en operación el sistema.

Se recomiendan la aprobación e implementación del estudio y las obras proyectadas, que se reflejarán en un mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de la localidad de Duraznopampa.