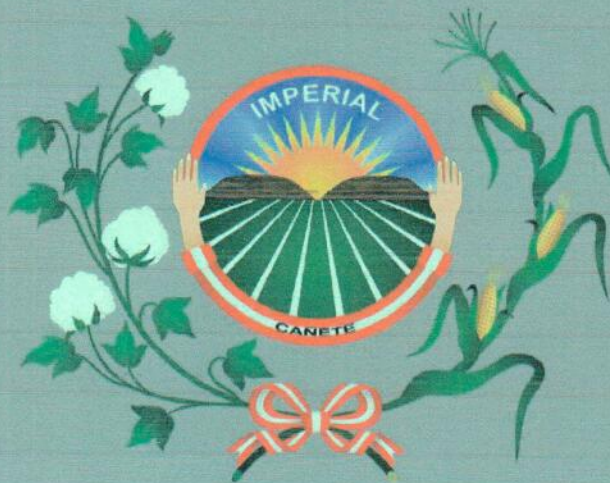


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IMPERIAL



ELABORACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

“MEJORAMIENTO DE CEMENTARIO MUNICIPAL
DISTRITO DE IMPERIAL – PROVINCIA DE
CAÑETE – DEPARTAMENTO DE LIMA – META V”
CON CUI 2490763



2. RESUMEN EJECUTIVO

SETIEMBRE - 2024



404

RESUMEN EJECUTIVO

1.1 NOMBRE DEL PROYECTO

El proyecto se denomina: **"MEJORAMIENTO DE CEMENTERIO MUNICIPAL DISTRITO DE IMPERIAL - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA - META V" CON CUI: 2490763**

1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La Alternativa contempla la creación de los servicios de agua potable y alcantarillado para mejorar la calidad de vida de los beneficiarios, brindando a los moradores del Cementerio Municipal de Imperial para la construcción de 02 Pabellones de Nichos (01) de adultos y (01) de niños.

La construcción con 02 de Pabellones de material noble de albañilería con 180 nichos de adultos y 56 nichos de niños cada pabellón, indicados en los planos del proyecto.

Se contempla la construcción de veredas de concreto para la circulación peatonal, indicados en los planos del proyecto.

Construcción de 02 Pabellones de Nichos

- Construcción de Pabellones de Concreto Armado y muros de Albañilería Confinada para la construcción de 180 nichos de adultos y 56 nichos de niños.
- Construcción de Veredas de Concreto Simple para la Circulación del perímetro de los Pabellones.
- Tapa de Concreto para Nicho de los Pabellones.

1.3 ENTIDAD EJECUTORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IMPERIAL

1.4 UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN GEOGRAFICA:

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| • Valle | : Imperial |
| • Altitud | : 86.000 m.s.n.m |
| • Cuenca Hidrográfica | : Cuenca del Río Cañete |
| • Área Superficial | : 53.16 km ² |

UBICACIÓN POLITICA:

- | | | |
|----------------|---|----------------------|
| • Departamento | : | Lima |
| • Provincia | : | Cañete |
| • Distrito | : | Imperial |
| • Anexo | : | Cementerio Municipal |
| • Región | : | Lima |

UBICACIÓN -COORDENADAS UTM

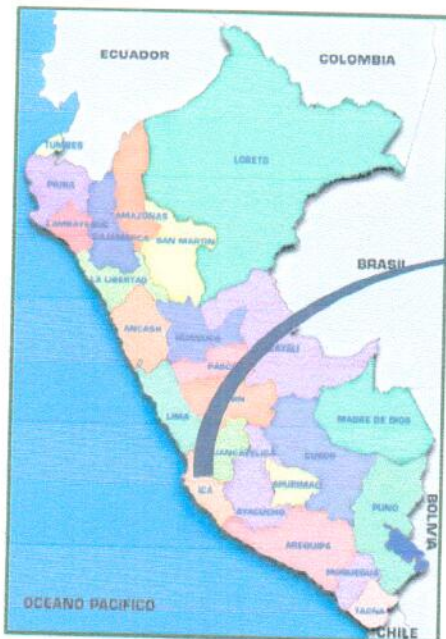
- | | | |
|---------|---|-----------|
| • NORTE | : | 8 555 724 |
| • ESTE | : | 353 311 |


PAVEL ANTONIO
TOVAR MALDONADO
Ingeniero Civil
CIP N° 270136



PLANO DE UBICACIÓN

MAPA DEL PERU - DEPARTAMENTOS

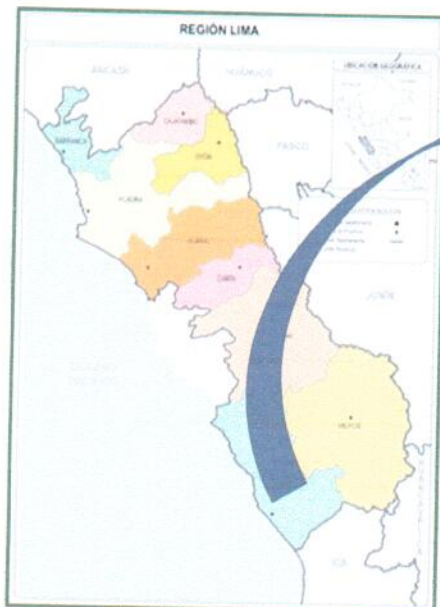


PROVINCIA DE CAÑETE

REGION LIMA



DISTRITO IMPERIAL



**PAVEL ANTONIO
TOVAR MALASQUEZ**
Ingeniero Civil
CIP N° 270136



402

Localidades en el área de influencia del Proyecto

El área de influencia del proyecto está enmarcada todo el Cementerio Municipal, tal como se muestra en el plano adjunto al expediente técnico.



Vista en planta del tramo a intervenir (Zona del proyecto) Fuente: Google Earth

1.5 OBJETIVOS DEL PROYECTO

1.5.1 OBJETIVO GENERAL

El objetivo principal del presente proyecto es:

- Brindar una adecuada condición de servicios y disponibilidad de nichos en el Cementerio Municipal del distrito de Imperial

1.5.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Tomar conocimiento puntual de las características y condiciones físicas, económicas, técnicas, normativas, funcionales, climatológicas, hidrológicas, geológicas, topográficas, cálculos estructurales, etc., que tengan implicancias en el desarrollo del proyecto.
- Definir las características técnicas de diseño del proyecto señalado.
- Establecer las especificaciones técnicas de construcción del proyecto indicado.
- Establecer el costo de la obra, así como el plazo de ejecución de la misma.
- El Expediente Técnico deberá ser elaborado de manera tal que, al momento de ejecutar la Obra, no se haga necesaria la aprobación de partidas adicionales, o rectificaciones por omisiones, errores, falta de previsión o planificación; salvo casos extremos e imprevisibles.

1.6 BENEFICIARIOS

La Población beneficiaria es equivalente a 38,925.00 beneficiarios.


PAVEL ANTONIO
TOVAR MALASQUEZ
Ingeniero Civil
CIP N° 273136



1.7 METAS DEL PROYECTO

ITEM	DESCRIPCION	UND	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60m X 2.40m	und	1.00
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS PARA LA OBRA	glb	1.00
01.01.03	ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE SS.HH. PORTÁTILES	mes	2.50
01.01.04	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL PARA LA CONSTRUCCION	mes	2.50
01.01.05	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	2.50
01.01.06	CERCO PROVISIONAL CON MALLA RASCHEL H=2.40M	m	80.00
01.01.07	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	glb	1.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00
01.02.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00
01.02.03	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00
01.02.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	20.00
01.02.05	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00
02	CONSTRUCCION DE NICHOS		
02.01	ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS		
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	93.85
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES DEL PROYECTO	m2	93.85
02.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	93.85
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	35.89
02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4.00
02.01.02.03	REFINE Y NIVELACIÓN EN TERRENO NORMAL	m2	93.91
02.01.02.04	BASE GRANULAR COMPACTADA PARA LOSA SIMPLE E=0.10m	m2	93.91
02.01.02.05	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCAVADO A ZONA DE ELIMINACION	m3	35.89
02.01.02.06	ELIMIN. DESMONTE (CARGADOR+VOLQ.) D=10KM	m3	35.89
02.01.03	CONCRETO SIMPLE		
02.01.03.01	CONCRETO SIMPLE FC=100 K/CM2 EN SOLADOS E=0.10M	m2	70.12
02.01.03.02	CONCRETO 1:10 + 30 P.G. EN CIMIENTO CORRIDO	m3	11.60
02.01.03.03	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA LOSA SIMPLE	m3	7.37
02.01.04	CONCRETO ARMADO		
02.01.04.01	SOBRECIMIENTO		
02.01.04.01.01	CONCRETO 1:8 + 25 % P.M. EN SOBRECIMIENTO	m3	3.95
02.01.04.01.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 K/CM2	kg	282.64
02.01.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS	m2	52.66
02.01.04.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	9.39
02.01.04.02	ZAPATAS		
02.01.04.02.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	6.52
02.01.04.02.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 K/CM2	kg	127.23

PAVEL ANTO
TOVAR MALAS
Ingeniero Civil

CIP N° 270136



02.01.04.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	10.27
02.01.04.03	COLUMNAS		
02.01.04.03.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	3.83
02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	74.80
02.01.04.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 K/CM2	kg	1,009.06
02.01.04.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	74.80
02.01.04.04	VIGAS		
02.01.04.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA VIGAS	m3	5.80
02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	116.06
02.01.04.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 K/CM2	kg	732.74
02.01.04.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	58.03
02.01.04.05	LOSAS MACIZAS		
02.01.04.05.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA LOSAS MACIZAS	m3	36.49
02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS MACIZAS	m2	364.85
02.01.04.05.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 K/CM2	kg	2,208.73
02.01.04.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	364.85
02.02	ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA		
02.02.01	MUROS DE ALBAÑILERIA		
02.02.01.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA SOGA C:A 1.5X1.5 CM	m2	115.23
02.02.01.02	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA CANTO C:A 1.5X1.5 CM	m2	235.79
02.02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.02.02.01	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR INCL COLUMNA Y VIGAS	m2	406.40
02.02.03	VEREDAS DE CONCRETO		
02.02.03.01	BASE GRANULAR COMPACTADA PARA VEREDAS E=0.10m	m2	23.78
02.02.03.02	CONCRETO EN VEREDA F'c=175KG/CM2, INCLUIDO BRUÑADO	m2	23.78
02.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	8.63
02.02.03.04	JUNTA DE DILATACION E=1"	m	29.73
02.02.03.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	23.78
02.02.05	PINTURAS		
02.02.05.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MURO EXTERIORES INC. VIGAS Y COLUMNAS	m2	406.40
03	RENOVACION DE BAÑOS PARA CEMENTERIO		
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES DEL PROYECTO	m2	56.24
03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	56.24
03.01.03	DEMOLICION DE BAÑO	glb	1.00
03.01.04	ELIMIN. DESMONTE (CARGADOR+VOLQ.) D=5KM	m3	19.83
03.02	ESTRUCTURAS		
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	19.40
03.02.01.02	REFINE Y NIVELACIÓN EN TN PARA ESTRUCTURAS	m2	14.93
03.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3.73
03.02.01.04	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCAVADO A ZONA DE ELIMINACION	m3	24.25
03.02.01.05	ELIMIN. DESMONTE (CARGADOR+VOLQ.) D=5KM	m3	24.25
03.02.02	CONCRETO SIMPLE		
03.02.02.01	CONCRETO SIMPLE FC=100 K/CM2 EN SOLADOS E=0.10M	m2	14.93

PAVELA GONZALEZ
TOVAR MALASQUEZ
Ingeniero Civil
CIP N° 270136



399

03.02.02.02	CONCRETO 1:10 + 30 P.G. EN CIMIENTO CORRIDO	m3	19.40
03.02.02.03	FALSO PISO DE 4" CON ACABADO FROTACHADO	m2	28.09
03.02.03	CONCRETO ARMADO		
03.02.03.01	VIGA DE CIMENTACION		
03.02.03.01.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA ESTRUCTURAS	m3	2.99
03.02.03.01.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 K/CM2	kg	390.15
03.02.03.02	SOBRECIMIENTO		
03.02.03.02.01	CONCRETO 1:8 + 25 % P.M. EN SOBRECIMIENTO	m3	1.44
03.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS	m2	9.60
03.02.03.03	COLUMNAS		
03.02.03.03.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA ESTRUCTURAS	m3	2.75
03.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURA NORMAL	m2	41.27
03.02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 K/CM2	kg	414.02
03.02.03.04	VIGAS		
03.02.03.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA ESTRUCTURAS	m3	3.04
03.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURA NORMAL	m2	24.35
03.02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 K/CM2	kg	364.00
03.02.03.05	LOSAS ALIGERADAS		
03.02.03.05.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA ESTRUCTURAS	m3	2.46
03.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURA NORMAL	m2	28.09
03.02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 K/CM2	kg	75.24
03.02.03.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30CM	und	233.95
03.03	ARQUITECTURA		
03.03.01	ALBAÑILERIA		
03.03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA SOGA C:A 1.5X1.5 CM	m2	81.12
03.03.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.03.02.01	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	101.80
03.03.02.02	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR INCL COLUMNA Y VIGAS	m2	205.67
03.03.03	CIELO RASOS		
03.03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	28.13
03.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
03.03.04.01	CONTRAPISO E=35MM MEZCLA C:A 1:4	m2	28.09
03.03.04.02	PISO ANTIDESLIZANTE 60X60 CM	m2	23.92
03.03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO INC, BRUÑADO	m2	12.65
03.03.04.04	PISO ADOQUINADO	m2	14.32
03.03.05	CONTRAZOCALOS		
03.03.05.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO	m	8.98
03.03.06	ZOCALOS		
03.03.06.01	ZOCALO DE CERAMICO PARA SS.HH.	m2	61.79
03.03.07	CARPINTERIA DE MADERA		
03.03.07.01	PUERTA DE MADERA SEGUN DETALLE	m2	5.88
03.03.07.02	PUERTA EN MELAMINE PARA BAÑOS	m2	5.04
03.03.07.03	SEPARADOR URINADO	m2	0.36
03.03.08	CARPINTERIA METALICA		
03.03.08.01	VENTANA METALICA INCL. VIDRIO Y ACCESORIOS	m2	3.18

PAULINO
TOLIBALASQUEZ
Ingeniero Civil
CIP N° 270136



03.03.08.02	COBERTURA METALICA DE PERFIL RECTANGULAR DE 2" ANCLADA EN TECHO CON COBERTURA TIPO TEJA DE POLIPROPILENO	m2	18.86
03.03.09	PINTURAS		
03.03.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MURO EXTERIORES INC. VIGAS Y COLUMNAS	m2	205.67
03.03.09.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN CIELO RASO 2 MANOS	m2	28.13
03.04	INSTALACIONES SANITARIAS		
03.04.01	SISTEMA DE DESAGUE		
03.04.01.01	SALIDA PARA PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	7.00
03.04.01.02	SALIDA PARA PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	pto	5.00
03.04.02	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE		
03.04.02.01	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 2 "	m	15.80
03.04.02.02	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	m	21.70
03.04.03	ACCESORIOS SANITARIOS DE DESAGUE		
03.04.03.01	SUMINISTRO DE CODO PVC SAL 2" x 90°	und	7.00
03.04.03.02	SUMINISTRO DE CODO PVC SAL 4" x 45°	und	5.00
03.04.03.03	SUMINISTRO DE CODO PVC SAL P/ VENTILACION DE 2"	und	4.00
03.04.03.04	SUMINISTRO DE YEE PVC SAL 4"	und	5.00
03.04.03.05	SUMINISTRO DE YEE PVC SAL 2"	und	3.00
03.04.03.06	SUMINISTRO DE YEE PVC SAL CON REDUCION DE 4" x 2"	und	8.00
03.04.03.07	SUMINISTRO DE REGISTRO DE BRONCE 2"	und	2.00
03.04.03.08	SUMINISTRO DE REGISTRO DE BRONCE 4"	und	6.00
03.04.03.09	SUMINISTRO DE SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	und	4.00
03.04.03.10	SUMINISTRO DE SUMIDERO DE 2" C/TRAMPA	und	4.00
03.04.03.11	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS DE DESAGUE	und	48.00
03.04.04	SALIDA DE AGUA FRIA		
03.04.04.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA PVC-SAP 1/2"	pto	12.00
03.04.05	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA		
03.04.05.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC -SAP	m	38.13
03.04.05.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC -SAP	m	19.95
03.04.06	ACCESORIOS SANITARIOS DE AGUA		
03.04.06.01	SUMINISTRO DE CODO PVC SAP 1/2"	und	19.00
03.04.06.02	SUMINISTRO DE TEE PVC - SAP 1/2"	und	10.00
03.04.06.03	SUMINISTRO DE ADAPTADOR PVC 1/2	und	4.00
03.04.06.04	SUMINISTRO DE UNION PVC SAP DE 1/2"	und	4.00
03.04.06.05	SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION DE ROSCADA DE 1/2 "	und	2.00
03.04.06.06	SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION DE ROSCADA DE 3/4"	und	1.00
03.04.06.07	SUMINISTRO DE CODO 90° DE PVC SAP 3/4"	und	14.00
03.04.06.08	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS DE AGUA	und	54.00
03.04.07	APARATOS SANITARIOS		
03.04.07.01	INODORO DE LOSA TANQUE BAJO INC. ACCESORIOS	und	5.00
03.04.07.02	LAVATORIO DE PARED BLANCO 1 LLAVE	und	5.00
03.04.07.03	URINARIO BAMBI BLANCO	und	2.00
03.04.07.04	TANQUE ELEVADO PVC INCLUYE EQUIPAMIENTO	und	1.00
03.04.07.05	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	und	13.00
03.04.07.06	IMPLEMENTACION DE ESPEJO, PORTA LOSA Y DISPENSADOR	und	1.00

PAVEL TOVAR
TOVAR PASCASQUEZ
Ingeniero Civil
CIP N° 270136



397

03.05	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.05.01	SALIDAS		
03.05.01.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	pto	14.00
03.05.01.02	SALIDA DE PARED PARA LUZ ADOSADO	pto	4.00
03.05.01.03	SALIDA DE INTERRUPTOR PARA LUMINARIAS	pto	3.00
03.05.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE	pto	2.00
03.05.02	CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERIAS		
03.05.02.01	TUBERIA PVC SAP 20 MM ELECTRICA	m	32.28
03.05.03	CONDUCTORES Y/O TUBERIAS		
03.05.03.01	CABLE ELECTRICO THW - 2x4mm ²	m	11.28
03.05.03.02	CABLE ELECTRICO THW - 2x2.5mm ²	m	21.00
03.05.04	TABLEROS ELECTRICOS		
03.05.04.01	TABLERO ELECTRICO METALICO 12 POLOS	und	1.00
03.05.04.02	POZO A TIERRA	und	1.00
03.05.05	ARTEFACTOS DE ILUMINACION		
03.05.05.01	LUMINARIA LED FOCO PARA EMPOTRAR 30 W MACROLED	und	18.00
03.05.06	PRUEBAS ELECTRICAS		
03.05.06.01	PRUEBAS ELECTRICAS	glb	1.00
04	VIARIOS		
04.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m ²	116.05
04.02	RIEGO DE LA ZONA DE TRABAJO PARA MITIGACION DE POLVO EN SUSPENSION	mes	2.50
04.04	TAPA DE CONCRETO PARA NICHOS F'C =175 KG/CM ²	und	236.00
04.05	ENSAYO DE RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA COMPRESION	und	6.00
04.06	ENSAYO DE COMPACTACION DE RELLENO	und	5.00
04.07	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	und	2.00

1.8 NECESIDADES QUE CUBRIRÁ EL PROYECTO

La necesidad mejorar los servicios de salubridad y salud en el distrito con la ampliación de nichos del cementerio de Imperial.

1.8 COSTO DEL PROYECTO

El monto que corresponde para la Ejecución de la Obra asciende a **S/ 546,536.82** (QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS CON 82/100 SÓLES)


PAVED ANTONIO
TOVAR MALASQUEZ
Ingeniero Civil
CIP N° 270136



396

**EXPEDIENTE TECNICO "MEJORAMIENTO DE CEMENTERIO
MUNICIPAL DISTRITO DE IMPERIAL - PROVINCIA DE CAÑETE -
DEPARTAMENTO DE LIMA - META V" CON CUI: 2490763**



RESUMEN DE PRESUPUESTO

01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	36,223.51
01.01	OBRAS PROVISIONALES	24,198.89
01.02	SEGURIDAD Y SALUD	12,024.62
02	CONSTRUCCIÓN DE NICHOS	203,033.37
02.01	ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS	128,664.54
02.02	ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA	74,368.83
03	RENOVACION DE BAÑOS PARA CEMENTARIO	122,867.77
04	VARIOS	13,487.05
COSTO DIRECTO		375,611.70
GASTOS GENERALES 10.00%		37,561.17
UTILIDAD 8.00%		30,048.94
		=====
SUB TOTAL		443,221.81
IGV 18.00%		79,779.93
		=====
MONTO REFERENCIAL DE OBRA		523,001.74
GASTOS DE SUPERVISION (4.50%)		23,535.08
		=====
MONTO TOTAL DEL PROYECTO		546,536.82

1.9 MODALIDAD DE EJECUCION:

Se recomienda la ejecución de obra, bajo la modalidad por Contrata.

1.10 SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

Sistema de Suma Alzada.

1.11 FUENTE DE FINANCIAMIENTO

La Municipalidad Distrital de Imperial será la encargada de financiar el proyecto.

1.12 TIEMPO DE EJECUCION:

El tiempo de ejecución se ha considerado de 75 días calendarios.

1.13 FECHA DEL PRESUPUESTO:

El presupuesto reformulado es de fecha setiembre 2024

PAVEL ANTONIO
TOVAR MALASQUEZ
Ingeniero Civil
CIP N° 270136