



PERÚ

Ministerio
de Comercio Exterior
y Turismo

Despacho
Ministerial

Plan Copesco Nacional

00805

"SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOCALIDAD DE CHIVAY - PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGIÓN AREQUIPA" – SALDO DE OBRA RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN ARTÍSTICA DEL TEMPLO DE NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY - CÓDIGO CUI 2235746"

PRESUPUESTO



PERÚ

Ministerio
de Comercio Exterior
y Turismo

Despacho
Ministerial

Plan Copesco Nacional

00806

EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO

"SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOCALIDAD DE CHIVAY - PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGIÓN AREQUIPA" – SALDO DE OBRA RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN ARTÍSTICA DEL TEMPLO DE NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY - CÓDIGO CUI 2235746"

PRESUPUESTO



Noviembre – 2024

**MIGUEL ÁNGEL
RUIZ OCHARAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 139254**



"SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOCALIDAD DE CHIVAY - PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGIÓN AREQUIPA" – SALDO DE OBRA RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN ARTÍSTICA DEL TEMPLO DE NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY - CÓDIGO CUI 2235746"

Hoja resumen

00807

| | | |
|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obra | 1003005 | "MEJORAMIENTO DE LOS SERV. TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOC. DE CHIVAY-PROV.CAYLLOMA, REG. AREQUIPA"-RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL TEMPLO DE N. S. DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY-COMPON. SALDO DE OBRA |
| Localización | 040501 | AREQUIPA - CAYLLOMA - CHIVAY |
| Fecha Al | 26/11/2024 | |

Presupuesto

| | | |
|-----|---------------------------------------------------------------|--------------|
| 001 | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD | 546,886.96 |
| 002 | ESTRUCTURAS | 1,039,858.38 |
| 003 | ARQUITECTURA Y RESTAURACION | 426,033.42 |
| 004 | DRENAJE PLUVIAL | 41,520.62 |
| 005 | INSTALACIONES ELECTRICAS | 182,175.75 |
| 006 | MITIGACION AMBIENTAL | 34,717.57 |

(CD) SI. 2,271,192.70

| | |
|--------------------------|--------------|
| COSTO DIRECTO | 2,271,192.70 |
| GASTOS GENERALES: 32.00% | 726,781.66 |
| UTILIDAD: 8.00% | 181,695.42 |
| SUBTOTAL | 3,179,669.78 |
| IGV 18% | 572,340.56 |
| TOTAL PRESUPUESTO | 3,752,010.34 |



Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

26/11/2024


MIGUEL ANGEL
RUIZ OCHARAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 130254



Presupuesto

Presupuesto

1003005

"MEJORAMIENTO DE LOS SERV. TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOC. DE CHIVAY-PROV.CAYLLOMA, REG. AREQUIPA"-RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL TEMPLO DE N. S. DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY-COMPON. SALDO DE OBRA

Cliente
Lugar

PLAN COPESCO NACIONAL
AREQUIPA - CAYLLOMA - CHIVAY

Costo al

26/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|-------------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD | | | | 546,886.96 |
| 01.01 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES | | | | 41,117.18 |
| 01.01.01 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES DE MADERA Y TRIPLAY | m2 | 14.25 | 154.53 | 2,202.05 |
| 01.01.02 | MEJORAMIENTO DE SERVICIOS HIGIENICOS EXISTENTES | glb | 1.00 | 1,388.58 | 1,388.58 |
| 01.01.03 | CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY PARA OBRA H=2.40M | m | 77.21 | 135.09 | 10,430.30 |
| 01.01.04 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80m x 2.40m | und | 1.00 | 672.28 | 672.28 |
| 01.01.05 | BASE DE APOYO PARA PLATAFORMADO EN CAMPANARIOS | und | 2.00 | 3,368.59 | 6,737.18 |
| 01.01.06 | BASE DE APOYO PARA PLATAFORMADO EN CONTRAFUERTE | und | 2.00 | 2,915.15 | 5,830.30 |
| 01.01.07 | MEJORAMIENTO DE CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY EXISTENTE | m | 58.60 | 44.36 | 2,599.50 |
| 01.01.08 | ALQUILER DE ESPACIO PARA ALMACENES, OFICINAS Y/O TALLERES | mes | 7.00 | 1,271.19 | 8,898.33 |
| 01.01.09 | MEJORAMIENTO DE CONSTRUCCIONES PROVISIONALES DE MADERA Y TRIPLAY | glb | 1.00 | 2,114.37 | 2,114.37 |
| 01.01.10 | MEJORAMIENTO DE CUBIERTAS LIGERAS DE CALAMINA | m2 | 17.60 | 13.88 | 244.29 |
| 01.02 | INSTALACIONES PROVISIONALES | | | | 8,852.76 |
| 01.02.01 | AGUA POTABLE PARA OBRA | mes | 7.00 | 400.27 | 2,801.89 |
| 01.02.02 | ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL | mes | 7.00 | 381.36 | 2,669.52 |
| 01.02.03 | SERVICIO DE INTERNET PARA OFICINA TECNICA | mes | 7.00 | 483.05 | 3,381.35 |
| 01.03 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 445,170.82 |
| 01.03.01 | TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO | | | | 6,115.61 |
| 01.03.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO INICIAL | m2 | 2,210.50 | 2.21 | 4,885.21 |
| 01.03.01.02 | CODIFICACION DE UNIDADES DE PIEDRA PARA DESMONTAJE | m2 | 58.23 | 21.13 | 1,230.40 |
| 01.03.02 | EXPLORACION E INTERPRETACION | | | | 757.68 |
| 01.03.02.01 | EXPLORACIÓN E INTERPRETACION DE GARGOLAS | und | 9.00 | 34.44 | 309.96 |
| 01.03.02.02 | EXPLORACIÓN DE MUROS EN GRIETAS | und | 13.00 | 34.44 | 447.72 |
| 01.03.03 | EXTRACCIÓN, TAJADO, LABRADO Y TALLADO DE PIEZAS DE PIEDRA | | | | 7,055.48 |
| 01.03.03.01 | EXTRACCION DE PIEDRA DE TOBA VOLCANICA DE CANTERA | m3 | 2.30 | 956.02 | 2,198.85 |
| 01.03.03.02 | TAJADO PRIMARIO DE PIEDRA DE TOBA VOLCANICA | m3 | 2.30 | 457.11 | 1,051.35 |
| 01.03.03.03 | TRANSPORTE DE PIEDRA TOBA VOLCANICA PARA OBRA | m3 | 2.30 | 378.12 | 869.68 |
| 01.03.03.04 | LABRADO DE SILLAR | m3 | 0.83 | 1,184.49 | 983.13 |
| 01.03.03.05 | TALLADO DE CORNISAS | m | 13.20 | 47.45 | 626.34 |
| 01.03.03.06 | TRANSPORTE DE PIEDRA BASALTO PARA GARGOLAS | m3 | 0.50 | 378.12 | 189.06 |
| 01.03.03.07 | TALLADO DE PIEDRA BASALTO PARA GARGOLAS | m3 | 0.36 | 3,158.52 | 1,137.07 |
| 01.03.04 | PLATAFORMADO METALICO PARA CAMPANARIOS Y MURO TESTERO | | | | 17,257.36 |
| 01.03.04.01 | CERCO DE PROTECCION PROVISIONAL EN PLATAFORMADO METALICO PARA CAMPANARIOS | und | 2.00 | 722.64 | 1,445.28 |
| 01.03.04.02 | CERCO DE PROTECCION PROVISIONAL EN PLATAFORMADO METALICO PARA CONTRAFUERTE | und | 2.00 | 722.64 | 1,445.28 |
| 01.03.04.03 | MONTAJE Y DESMONTAJE DE PLATAFORMADO METALICO PARA CAMPANARIOS | und | 2.00 | 3,591.70 | 7,183.40 |
| 01.03.04.04 | MONTAJE Y DESMONTAJE DE PLATAFORMADO METALICO PARA CONTRAFUERTE | und | 2.00 | 3,591.70 | 7,183.40 |
| 01.03.05 | RETIROS Y DESMONTAJES | | | | 36,916.73 |
| 01.03.05.01 | DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE PIEDRA | m3 | 68.18 | 288.39 | 19,662.43 |
| 01.03.05.02 | DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA A RESTAURAR | m2 | 4.64 | 61.81 | 286.80 |
| 01.03.05.03 | DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS A RESTITUIR | m2 | 6.58 | 57.95 | 381.31 |
| 01.03.05.04 | DESMONTAJE DE APUNTALAMIENTO PROVISIONAL EXISTENTE | glb | 1.00 | 1,201.57 | 1,201.57 |
| 01.03.05.05 | DESMONTAJE DE APUNTALAMIENTO DE ARCO TRIUNFAL EXISTENTE | glb | 1.00 | 11,321.58 | 11,321.58 |
| 01.03.05.06 | PODA DE ARBOLES EXISTENTES | und | 5.00 | 105.97 | 529.85 |
| 01.03.05.07 | REMOCION DE RAICES, MALEZA Y MUSGO EN JUNTAS DE MUROS | m2 | 36.00 | 22.95 | 826.20 |
| 01.03.05.08 | DESMONTAJE DE CONSTRUCCIONES PROVISIONALES | glb | 1.00 | 1,201.57 | 1,201.57 |
| 01.03.05.09 | DESMONTAJE Y RETIRO DE ELEMENTOS DE BARRA PERIMETRAL | glb | 1.00 | 1,505.42 | 1,505.42 |
| 01.03.06 | PROTECCION DE ELEMENTOS | | | | 4,547.96 |
| 01.03.06.01 | PROTECCION PARA ELEMENTOS ARQUITECTONICOS INTERVENIDOS | glb | 1.00 | 1,524.31 | 1,524.31 |
| 01.03.06.02 | PROTECCION PARA ELEMENTOS ARQUITECTONICOS NO INTERVENIDOS | glb | 1.00 | 3,023.65 | 3,023.65 |
| 01.03.07 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA | | | | 38,551.48 |
| 01.03.07.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA | glb | 1.00 | 22,051.48 | 22,051.48 |

MIGUEL ANGEL
RUZ OCHARAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 139254



Presupuesto

Presupuesto 1003005 "MEJORAMIENTO DE LOS SERV. TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOC. DE CHIVAY-PROV.CAYLLOMA, REG. AREQUIPA"-RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL TEMPLO DE N. S. DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY-COMPON. SALDO DE OBRA

Cliente PLAN COPESCO NACIONAL
Lugar AREQUIPA - CAYLLOMA - CHIVAY

Costo al 26/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|--------------|
| 01.03.07.02 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE PLATAFORMADO METALICO PARA CAMPANARIOS | glb | 1.00 | 9,000.00 | 9,000.00 |
| 01.03.07.03 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE PLATAFORMADO METALICO PARA CONTRAFUERTE | glb | 1.00 | 7,500.00 | 7,500.00 |
| 01.03.08 | APUNTALAMIENTO Y ANDAMIAJE | | | | 324,081.15 |
| 01.03.08.01 | APUNTALAMIENTO DE ARCOS DE CAMPANARIO | und | 8.00 | 487.63 | 3,901.04 |
| 01.03.08.02 | APUNTALAMIENTO DE CHAPITEL DE CAMPANARIO | und | 2.00 | 2,171.70 | 4,343.40 |
| 01.03.08.03 | APUNTALAMIENTO DE DINTELES | und | 2.00 | 678.15 | 1,356.30 |
| 01.03.08.04 | PLATAFORMADO METALICO TIPO CASTILLO PARA TORRE DE CAMPANARIOS | und | 2.00 | 54,399.10 | 108,798.20 |
| 01.03.08.05 | PLATAFORMADO METALICO TIPO CASTILLO PARA CONTRAFUERTE | und | 2.00 | 20,364.84 | 40,729.68 |
| 01.03.08.06 | PROTECCION CONTRA LLUVIA PARA PLATAFORMADO DE TORRE CAMPANARIOS | und | 2.00 | 1,698.37 | 3,396.74 |
| 01.03.08.07 | PROTECCION CONTRA LLUVIA PARA PLATAFORMADO DE CONTRAFUERTE | und | 2.00 | 2,752.60 | 5,505.20 |
| 01.03.08.08 | ANDAMIAJE(25 CUERPOS) | mes | 7.00 | 20,304.00 | 142,128.00 |
| 01.03.08.09 | COBERTURA METALICA PARA PLATAFORMADO DE CAMPANARIO (ALERO DE 80CM) | m2 | 72.00 | 50.82 | 3,659.04 |
| 01.03.08.10 | DOBLE FORRADO DE ANDAMIAJE CON MALLA RASCHEL BLANCA AL 65% | m2 | 499.20 | 20.56 | 10,263.55 |
| 01.03.09 | OTROS | | | | 9,887.37 |
| 01.03.09.01 | LIMPIEZA INICIAL DE OBRA | m2 | 2,741.72 | 1.26 | 3,454.57 |
| 01.03.09.02 | ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTAJES, RETIROS Y DEMOLICIONES Dmax=200M | m3 | 187.60 | 19.40 | 3,639.44 |
| 01.03.09.03 | ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTAJES, RETIROS Y DEMOLICIONES Dprom=4KM | m3 | 187.60 | 14.89 | 2,793.36 |
| 01.04 | SEGURIDAD Y SALUD | | | | 51,746.20 |
| 01.04.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | glb | 1.00 | 2,600.00 | 2,600.00 |
| 01.04.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | und | 40.00 | 458.36 | 18,334.40 |
| 01.04.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | glb | 1.00 | 3,589.88 | 3,589.88 |
| 01.04.04 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | glb | 1.00 | 2,781.82 | 2,781.82 |
| 01.04.05 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | mes | 7.00 | 133.72 | 936.04 |
| 01.04.06 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | glb | 1.00 | 1,332.40 | 1,332.40 |
| 01.04.07 | AGUA PARA CONSUMO HUMANO | mes | 7.00 | 2,641.10 | 18,487.70 |
| 01.04.08 | PREVENCION Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO | mes | 7.00 | 526.28 | 3,683.96 |
| 02 | ESTRUCTURAS | | | | 1,039,858.38 |
| 02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 4,745.02 |
| 02.01.01 | EXCAVACIONES | | | | 1,597.04 |
| 02.01.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO H=0.60 M | m3 | 22.30 | 47.19 | 1,052.34 |
| 02.01.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO H=1.20 M | m3 | 4.47 | 53.93 | 241.07 |
| 02.01.01.03 | EXCAVACION PARA CALZADURA | m3 | 4.03 | 53.93 | 217.34 |
| 02.01.01.04 | EXCAVACION PARA ZAPATA EN BARRA | m3 | 1.60 | 53.93 | 86.29 |
| 02.01.02 | RELLENOS | | | | 2,525.98 |
| 02.01.02.01 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO, C/EQUIPO | m3 | 23.01 | 50.62 | 1,164.77 |
| 02.01.02.02 | RELLENO CON MATERIAL GRAVA DE 4" A 6" | m3 | 2.53 | 120.63 | 305.19 |
| 02.01.02.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2 | m2 | 27.79 | 38.00 | 1,056.02 |
| 02.01.03 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION | | | | 180.69 |
| 02.01.03.01 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION C/EQUIPO | m2 | 40.88 | 4.42 | 180.69 |
| 02.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | | | | 441.31 |
| 02.01.04.01 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax=200M | m3 | 12.87 | 19.40 | 249.68 |
| 02.01.04.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=4KM | m3 | 12.87 | 14.89 | 191.63 |
| 02.02 | APUNTALAMIENTOS | | | | 20,403.57 |
| 02.02.01 | REFORZAMIENTO DE APUNTALAMIENTO DE MADERA TORNILLO EN ESTRUCTURAS | p2 | 738.19 | 27.64 | 20,403.57 |
| 02.03 | CONCRETO SIMPLE | | | | 8,694.28 |
| 02.03.01 | FALSO PISO EN ANTESALA | | | | 2,694.31 |
| 02.03.01.01 | RETIRO DE LOSA EXISTENTE | m2 | 17.66 | 44.69 | 789.23 |
| 02.03.01.02 | RETIRO DE RELLENO EXISTENTE | m3 | 1.77 | 59.52 | 105.35 |

MIGUEL ANGEL
RUIZ OCHARAN
INGENIERO CIVIL
CIP N° 139254



Presupuesto

Presupuesto 1003005 "MEJORAMIENTO DE LOS SERV. TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOC. DE CHIVAY-PROV.CAYLLOMA, REG. AREQUIPA"-RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL TEMPLO DE N. S. DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY-COMPON. SALDO DE OBRA

Cliente PLAN COPESCO NACIONAL Costo al 26/11/2024

Lugar AREQUIPA - CAYLLOMA - CHIVAY

| Ítem | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-------------|
| 02.03.01.03 | NIVELACION DE SUPERFICIE C/A 1:3 E=2CM | m2 | 17.66 | 36.64 | 647.06 |
| 02.03.01.04 | FALSO PISO EN ANTESALA E=3" | m2 | 17.66 | 65.27 | 1,152.67 |
| 02.03.02 | CALZADURA | | | | 5,999.97 |
| 02.03.02.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE INTERVENCION DE CALZADURA TP1 | m2 | 4.39 | 71.96 | 315.90 |
| 02.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE INTERVENCION DE CALZADURA TP2 | m2 | 3.93 | 78.88 | 310.00 |
| 02.03.02.03 | VACIADO DE CONCRETO F' C=100 KG/CM2 CON ADITIVOS PARA INTERVENCION DE CALZADURA TP1 | m3 | 5.27 | 491.26 | 2,588.94 |
| 02.03.02.04 | VACIADO DE CONCRETO F' C=100 KG/CM2 CON ADITIVOS PARA INTERVENCION DE CALZADURA TP2 | m3 | 5.56 | 491.26 | 2,731.41 |
| 02.03.02.05 | IMPERMEABILIZACION CON ALQUITRAN EN CALZADURA | m2 | 3.93 | 13.67 | 53.72 |
| 02.04 | CONCRETO ARMADO EN BARDA PERIMETRAL | | | | 26,238.75 |
| 02.04.01 | CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - CIMIENTO REFORZADO | m3 | 4.72 | 417.89 | 1,972.44 |
| 02.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 22.01 | 62.17 | 1,368.36 |
| 02.04.03 | ACERO CORRUGADO fy 4200 kg/cm2 | kg | 112.23 | 7.11 | 797.96 |
| 02.04.04 | CURADO DE CONCRETO | m2 | 18.81 | 4.76 | 89.54 |
| 02.04.05 | DEMOLICION DE CIMENTO DE C° CICLOPEO EN BARDA | m3 | 1.20 | 76.95 | 92.34 |
| 02.04.06 | RETIRO DE COLUMNA EXISTENTE | m3 | 0.23 | 76.95 | 17.70 |
| 02.04.07 | ZAPATA PARA COLUMNAS BARDA | | | | 1,255.89 |
| 02.04.07.01 | CONCRETO f'c=175KG/CM2 CON ADITIVOS | m3 | 1.70 | 579.12 | 984.50 |
| 02.04.07.02 | ACERO CORRUGADO fy 4200 kg/cm2 | kg | 38.17 | 7.11 | 271.39 |
| 02.04.08 | ENCOFRADO DE VIGA INFERIOR DE BARDA PERIMETRAL | m2 | 14.32 | 91.11 | 1,304.72 |
| 02.04.09 | ENCOFRADO DE VIGA SUPERIOR DE BARDA PERIMETRAL | m2 | 15.91 | 91.11 | 1,449.58 |
| 02.04.10 | VACIADO DE VIGA SUPERIOR PREFABRICADA INSITU DE BARDA PERIMETRAL | | | | 17,890.26 |
| 02.04.10.01 | CONCRETO f'c=175KG/CM2 | m3 | 28.73 | 579.12 | 16,638.12 |
| 02.04.10.02 | ACERO CORRUGADO fy 4200 kg/cm2 | kg | 176.11 | 7.11 | 1,252.14 |
| 02.05 | MAMPOSTERIA DE PIEDRA | | | | 94,491.04 |
| 02.05.01 | MURO DE MAMPOSTERIA | | | | 21,023.69 |
| 02.05.01.01 | DESMONTAJE DE LLAVES DE PIEDRA ENTRE MURO TESTERO Y MURO DE RETABLO | und | 18.00 | 395.16 | 7,112.88 |
| 02.05.01.02 | HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVA LLAVE DE PIEDRA | und | 18.00 | 579.83 | 10,436.94 |
| 02.05.01.03 | CONSOLIDACION DE MURO DE BAPISTERIO | m | 9.36 | 371.14 | 3,473.87 |
| 02.05.02 | CONSOLIDACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES | | | | 14,942.66 |
| 02.05.02.01 | CONSOLIDACION DE MUROS DE PIEDRA | m3 | 4.20 | 646.57 | 2,715.59 |
| 02.05.02.02 | CONSOLIDACION DE CONTRAFUERTE | m3 | 17.22 | 640.31 | 11,026.14 |
| 02.05.02.03 | INYECCION DE MORTERO EN GRIETAS DE MURO | pto | 8.00 | 51.58 | 412.64 |
| 02.05.02.04 | REFUERZO ESTRUCTURAL CON MALLA BIAxIAL EN ESQUINAS | m2 | 10.80 | 72.99 | 788.29 |
| 02.05.03 | NAVE GENERAL | | | | 58,524.69 |
| 02.05.03.01 | CONSOLIDACION DE ARCOS FAJONES | m | 71.63 | 397.58 | 28,478.66 |
| 02.05.03.02 | CONSOLIDACION DE INTRADOS DE BOVEDA | m | 269.67 | 87.88 | 23,698.60 |
| 02.05.03.03 | CONSOLIDACIÓN DE INTRADOS EN GRIETA DE BOVEDA | m | 12.03 | 157.86 | 1,899.06 |
| 02.05.03.04 | CONSOLIDACIÓN DE EXTRADOS EN GRIETA DE BOVEDA | m | 11.61 | 383.15 | 4,448.37 |
| 02.06 | REFORZAMIENTO DE CAMPANARIO | | | | 13,494.25 |
| 02.06.01 | ESTRUCTURA METALICA | | | | 13,494.25 |
| 02.06.01.01 | GEOMALLA BIAxIAL EXTRUIDA MD 30 KN/M EN TORRE DE CAMPANARIO | m2 | 332.45 | 28.82 | 9,581.21 |
| 02.06.01.02 | TEJIDO CON HILO DE POLIMERO EN MALLA BIAxIAL | m | 66.49 | 16.97 | 1,128.34 |
| 02.06.01.03 | INSTALACION DE CABLE TENSOR DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS DE TENSION) | m | 9.70 | 174.95 | 1,697.02 |
| 02.06.01.04 | ANCLAJE DE CABLE TENSOR | und | 8.00 | 135.96 | 1,087.68 |
| 02.07 | RESTITUCION DE ELEMENTOS LITICOS ESTRUCTURALES | | | | 863,210.47 |
| 02.07.01 | PREARMADO DE CAMPANARIOS | m3 | 310.96 | 1,060.12 | 329,654.92 |
| 02.07.02 | RESTITUCION DE COLUMNAS DE PIEDRA EN BARDA PERIMETRAL | m3 | 0.18 | 531.48 | 95.67 |
| 02.07.03 | RESTITUCION DE REMATE SUPERIOR DE COLUMNAS DE PIEDRA | und | 2.00 | 172.48 | 344.96 |
| 02.07.04 | RESTITUCION DE MOLDURA DE PIEDRA BASE DE BARDA PERIMETRAL | m | 4.36 | 85.48 | 372.69 |
| 02.07.05 | RESTITUCION DE ELEMENTOS DE PIEDRA EN CAMPANARIOS | m3 | 310.96 | 1,629.15 | 506,600.48 |
| 02.07.06 | RESTITUCION DE ELEMENTOS DE PIEDRA EN CONTRAFUERTE | m3 | 17.22 | 789.74 | 13,599.32 |

MIGUEL ANGEL
RUIZ OCHARAN
INGENIERO CIVIL
Reg. C.º N.º 130254



Presupuesto

Presupuesto 1003005 "MEJORAMIENTO DE LOS SERV. TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOC. DE CHIVAY-PROV.CAYLLOMA, REG. AREQUIPA"-RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL TEMPLO DE N. S. DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY-COMPON. SALDO DE OBRA

Cliente PLAN COPESCO NACIONAL Costo al 26/11/2024
Lugar AREQUIPA - CAYLLOMA - CHIVAY

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|---------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-------------|
| 02.07.07 | RESTITUCION DE ARCOS DE PIEDRA EN CAMPANARIOS | m | 7.38 | 84.90 | 626.56 |
| 02.07.08 | RESTITUCION DE CORNISAS DE PIEDRA EN CAMPANARIOS | m | 128.00 | 66.61 | 8,526.08 |
| 02.07.09 | RESTITUCION DE MORTERO EN JUNTAS DE ARCOS FAJONES | m | 9.60 | 60.52 | 580.99 |
| 02.07.10 | RESTITUCION DE MORTERO EN JUNTAS DE BOVEDA (INTRADOS) | m | 19.07 | 60.52 | 1,154.12 |
| 02.07.11 | RESTITUCION DE MORTERO EN JUNTAS DE DINTELES Y DERRAMES | m | 9.03 | 42.92 | 387.57 |
| 02.07.12 | RESTITUCION DE MORTERO EN JUNTAS DE ARCO TRIUNFAL | m | 16.22 | 78.12 | 1,267.11 |
| 02.08 | ANCLAJE | | | | 1,249.92 |
| 02.08.01 | ANCLAJES DE ACERO CORRUGADO A COLUMNAS DE PIEDRA | pto | 24.00 | 52.08 | 1,249.92 |
| 02.09 | MURO PARA CONTADOR ELECTRICO | | | | 1,506.23 |
| 02.09.01 | CONCRETO f'c=175 kg/cm2 (BASES DE APOYO) | m3 | 0.95 | 525.59 | 499.31 |
| 02.09.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 7.07 | 62.17 | 439.54 |
| 02.09.03 | ACERO CORRUGADO fy 4200 kg/cm2 | kg | 37.68 | 7.11 | 267.90 |
| 02.09.04 | CURADO DE CONCRETO | m2 | 7.07 | 4.76 | 33.65 |
| 02.09.05 | MURO DE LADRILLO K.K. C:A 1:5; TIPO IV SOGA | m2 | 0.66 | 102.73 | 67.80 |
| 02.09.06 | TARRAJEO EN MURO INTERIOR, FROTACHADO MEZCL C:A 1:5, e=1.5 cm | m2 | 7.07 | 28.01 | 198.03 |
| 02.10 | CERCO METALICO PARA PARARRAYOS | | | | 5,824.85 |
| 02.10.01 | EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO H=0.60 M | m3 | 5.40 | 47.19 | 254.83 |
| 02.10.02 | CONCRETO f'c=175 kg/cm2 (BASES DE APOYO) | m3 | 5.04 | 525.59 | 2,648.97 |
| 02.10.03 | ACERO CORRUGADO fy 4200 kg/cm2 | kg | 6.48 | 7.11 | 46.07 |
| 02.10.04 | CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA GALV. | m | 5.76 | 249.82 | 1,438.96 |
| 02.10.05 | PUERTA METALICA DE MALLA OLIMPICA GALVANIZADA | und | 1.00 | 1,436.02 | 1,436.02 |
| 03 | ARQUITECTURA Y RESTAURACION | | | | 426,033.42 |
| 03.01 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA | | | | 38,379.75 |
| 03.01.01 | MURO DE SOGA CON LADRILLO KING KONG STANDAR | m2 | 5.81 | 103.14 | 599.24 |
| 03.01.02 | MUROS DE PIEDRA Y OTROS ELEMENTOS LITICOS | | | | 25,459.79 |
| 03.01.02.01 | CONSOLIDACION DE ELEMENTOS LITICOS | | | | 2,410.58 |
| 03.01.02.01.01 | CONSOLIDACION DE GARGOLAS DE PIEDRA | und | 9.00 | 140.64 | 1,265.76 |
| 03.01.02.01.02 | CONSOLIDACION DE ELEMENTOS DE PIEDRA EN MUROS | m3 | 1.33 | 630.93 | 839.14 |
| 03.01.02.01.03 | CONSOLIDACION DE CORNISAS DE PIEDRA EN MUROS | m3 | 0.43 | 710.89 | 305.68 |
| 03.01.02.02 | SUSTITUCION E INSERCIÓN DE ELEMENTOS LITICOS | | | | 7,829.79 |
| 03.01.02.02.01 | SUSTITUCION DE UNIDADES DE PIEDRA FISURADAS O ROTAS | m3 | 0.83 | 980.50 | 813.82 |
| 03.01.02.02.02 | SUSTITUCION DE GARGOLAS DE PIEDRA | und | 5.00 | 405.21 | 2,026.05 |
| 03.01.02.02.03 | SUSTITUCION DE CORNISAS DE PIEDRA | m3 | 0.79 | 1,070.84 | 845.96 |
| 03.01.02.02.04 | INSERCIÓN DE GARGOLAS DE PIEDRA | und | 9.00 | 460.44 | 4,143.96 |
| 03.01.02.03 | OTRAS INTERVENCIONES | | | | 15,219.42 |
| 03.01.02.03.01 | INYECCION DE MORTERO DE CAL EN JUNTAS | m | 273.02 | 38.32 | 10,462.13 |
| 03.01.02.03.02 | EMBOQUILLADO DE MUROS Y CONTRAFUERTE DE PIEDRA | m | 186.78 | 25.47 | 4,757.29 |
| 03.01.03 | BARANDAS Y PARAPETOS | | | | 12,320.72 |
| 03.01.03.01 | MOLDURAS | | | | 12,320.72 |
| 03.01.03.01.01 | REGISTRO Y RESTITUCION DE MOLDURAS EN LA BARRA PERIMETRAL | m | 24.01 | 40.31 | 967.84 |
| 03.01.03.01.02 | REGISTRO Y RESTITUCION DE BALAUSTRAS EN LA BARRA PERIMETRAL | und | 77.00 | 147.44 | 11,352.88 |
| 03.02 | REVOQUES, REVESTIMIENTOS Y MOLDURAS | | | | 6,574.06 |
| 03.02.01 | TARRAJEOS ESPECIALES | | | | 5,126.87 |
| 03.02.01.01 | TARRAJEO RUSTICO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES | m2 | 7.01 | 37.02 | 259.51 |
| 03.02.01.02 | RESTITUCION DE ENLUCIDO LIBERADO EN MUROS INTERIORES | m2 | 165.50 | 29.41 | 4,867.36 |
| 03.02.02 | BRUÑAS | | | | 1,056.54 |
| 03.02.02.01 | BRUÑADO DE ENCuentros Y JUNTAS | m | 103.38 | 10.22 | 1,056.54 |
| 03.02.03 | ENCHAPES | | | | 390.65 |
| 03.02.03.01 | ENCHAPE DE PIEDRA LAJA DE 2" EN CABECERA DE MUROS (BARRA) | m2 | 4.83 | 80.88 | 390.65 |
| 03.03 | CIELO RASO | | | | 187.39 |
| 03.03.01 | CIELO RASO CON MEZCLA | | | | 187.39 |
| 03.03.01.01 | CONSOLIDACION Y RESTITUCION DE EMPASTADO DESPRENDIDO | m2 | 1.92 | 97.60 | 187.39 |
| 03.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | 96,689.64 |
| 03.04.01 | PISOS | | | | 96,689.64 |

MIGUEL ANGEL
RUIZ OCHARAN
INGENIERO CIVIL

19025



Presupuesto

Presupuesto

1003005

"MEJORAMIENTO DE LOS SERV. TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOC. DE CHIVAY-PROV.CAYLLOMA, REG. AREQUIPA"-RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL TEMPLO DE N. S. DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY-COMPON. SALDO DE OBRA

Cliente
Lugar

PLAN COPESCO NACIONAL
AREQUIPA - CAYLLOMA - CHIVAY

Costo al

26/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|-------------------|
| 03.04.01.01 | PISO DE PIEDRA IRREGULAR MEDIANA E= 0.10M | m2 | 526.37 | 56.43 | 29,703.06 |
| 03.04.01.02 | RESTITUCION DE PISO DE PIEDRA IRREGULAR MEDIANA E=0.10M | m2 | 88.14 | 50.94 | 4,489.85 |
| 03.04.01.03 | CONSOLIDACION DE PISO DE PIEDRA | m2 | 672.93 | 54.24 | 36,499.72 |
| 03.04.01.04 | LIMPIEZA DE PISO DE PIEDRA | m2 | 741.10 | 19.85 | 14,710.84 |
| 03.04.01.05 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PISO DE MOSAICO ESTAMPADO | m2 | 433.19 | 20.60 | 8,923.71 |
| 03.04.01.06 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PISO VINILICO | m2 | 22.45 | 20.88 | 468.76 |
| 03.04.01.07 | PISO DE PIEDRA LAJA | m2 | 23.40 | 77.11 | 1,804.37 |
| 03.04.01.08 | RESTITUCION DE PISO DE PIEDRA LAJA | m2 | 2.55 | 35.03 | 89.33 |
| 03.05 | COBERTURAS | | | | 80,838.85 |
| 03.05.01 | MATERIAL IMPERMEABILIZANTE | | | | 59,596.26 |
| 03.05.01.01 | IMPERMEABILIZACION DE COBERTURAS (EXTRADOS BOVEDA) | m2 | 879.39 | 67.77 | 59,596.26 |
| 03.05.02 | OTROS | | | | 21,242.59 |
| 03.05.02.01 | SUSTITUCION DE LAJAS DE PIEDRA EN COBERTURAS (EXTRADOS) | m2 | 268.35 | 79.16 | 21,242.59 |
| 03.06 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | 20,258.57 |
| 03.06.01 | INTERVENCIONES RESTAURATIVAS EN ELEMENTOS DE MADERA | | | | 17,256.93 |
| 03.06.01.01 | YUGO DE MADERA ROLLIZA EUCALIPTO DE 4" | und | 7.00 | 272.69 | 1,908.83 |
| 03.06.01.02 | LIMPIEZA SUPERFICIAL DE ELEMENTOS DE MADERA ACABADO NATURAL | m2 | 82.50 | 159.84 | 13,186.80 |
| 03.06.01.03 | LIMPIEZA Y ELIMINACION DE CAPAS DE SUCIEDAD DE ELEMENTOS DE MADERA | m2 | 29.51 | 70.57 | 2,082.52 |
| 03.06.01.04 | MASILLADO DE PERFORACIONES EN ELEMENTOS DE MADERA | und | 2.00 | 39.39 | 78.78 |
| 03.06.02 | MONTAJES DE ELEMENTOS DE MADERA | | | | 3,001.64 |
| 03.06.02.01 | MONTAJE DE PUERTA DE MADERA | m2 | 6.19 | 194.67 | 1,205.01 |
| 03.06.02.02 | MONTAJE DE VENTANA DE MADERA | m2 | 10.81 | 155.10 | 1,676.63 |
| 03.06.02.03 | MONTAJE DE BARANDA DE MADERA | und | 1.00 | 120.00 | 120.00 |
| 03.07 | CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA | | | | 58,201.75 |
| 03.07.01 | ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES | | | | 10,910.37 |
| 03.07.01.01 | REJA METALICA DE FIERRO REDONDO DE 3/4" | m2 | 12.25 | 131.79 | 1,614.93 |
| 03.07.01.02 | RESTITUCION DE CRUCES DE FIERRO FORJADO SEGÚN DISEÑO | und | 2.00 | 4,592.74 | 9,185.48 |
| 03.07.01.03 | INSERCIÓN DE SOPORTE DE SOCKET E27 EN LAMPARAS TIPO 12 (ARAÑA CON 24 BULBOS) | und | 1.00 | 110.46 | 110.46 |
| 03.07.02 | INTERVENCIONES RESTAURATIVAS EN ELEMENTOS METALICOS | | | | 35,711.83 |
| 03.07.02.01 | CONSERVACION DE BULAS Y ACCESORIOS METALICOS EN CARPINTERIA DE MADERA | | | | 19,932.23 |
| 03.07.02.01.01 | LIMPIEZA QUIMICO MECANICA DE BULAS Y CLAVOS METALICOS | und | 315.00 | 50.05 | 15,765.75 |
| 03.07.02.01.02 | INHIBICION DE CORROSION EN ELEMENTOS DE BRONCE | und | 261.00 | 7.47 | 1,949.67 |
| 03.07.02.01.03 | INHIBICION DE CORROSION EN ELEMENTOS DE HIERRO | und | 59.00 | 13.39 | 790.01 |
| 03.07.02.01.04 | PROTECCION FINAL DE BULAS Y ACCESORIOS METALICOS | und | 315.00 | 3.68 | 1,159.20 |
| 03.07.02.01.05 | LIMPIEZA DE LAMPARA TIPO 12 Y TIPO 13 | und | 6.00 | 44.60 | 267.60 |
| 03.07.02.02 | CONSERVACION DE CAMPANAS METALICOS | | | | 15,779.60 |
| 03.07.02.02.01 | CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE CAMPANAS GRANDES | und | 3.00 | 2,597.72 | 7,793.16 |
| 03.07.02.02.02 | CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE CAMPANAS PEQUEÑAS | und | 5.00 | 904.71 | 4,523.55 |
| 03.07.02.02.03 | RESTITUCION DE BADAJOS DE CAMPANAS BRONCE | kg | 29.00 | 119.41 | 3,462.89 |
| 03.07.03 | MONTAJES DE CAMPANAS | | | | 11,579.56 |
| 03.07.03.01 | MONTAJE DE CAMPANAS AL CENTRO DE LAS TORRES | und | 2.00 | 4,809.28 | 9,618.56 |
| 03.07.03.02 | MONTAJE DE CAMPANAS EN UBICACIONES LATERALES | und | 5.00 | 392.20 | 1,961.00 |
| 03.08 | CERRAJERIA | | | | 515.61 |
| 03.08.01 | BISAGRAS | | | | 184.86 |
| 03.08.01.01 | BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 4" x 4" | und | 9.00 | 15.74 | 141.66 |
| 03.08.01.02 | BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 2 1/2" x 2 1/2" | und | 3.00 | 14.40 | 43.20 |
| 03.08.02 | CERRADURAS | | | | 330.75 |
| 03.08.02.01 | CERRADURA PARA SOBREPONER 03 GOLPES | und | 3.00 | 110.25 | 330.75 |
| 03.09 | VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES | | | | 1,100.79 |
| 03.09.01 | VIDRIO CRUDO INCOLORO e=6 MM CON LAMINA DE SEGURIDAD | m2 | 8.48 | 129.81 | 1,100.79 |
| 03.10 | PINTURA Y TRATAMIENTO | | | | 107,268.27 |
| 03.10.01 | PINTURA EN MUROS Y CIELORASOS | | | | 69,325.93 |
| 03.10.01.01 | PINTURA A LA CAL EN MUROS | m2 | 2,335.07 | 22.69 | 52,982.74 |

MIGUEL ANGEL
RUIZ OCHARAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 139254



Presupuesto

Presupuesto 1003005 "MEJORAMIENTO DE LOS SERV. TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOC. DE CHIVAY-PROV.CAYLLOMA, REG. AREQUIPA"-RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL TEMPLO DE N. S. DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY-COMPON. SALDO DE OBRA

Cliente PLAN COPESCO NACIONAL
Lugar AREQUIPA - CAYLLOMA - CHIVAY

Costo al 26/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|-------------|
| 03.10.01.02 | PINTURA A LA CAL EN CIELORASO | m2 | 539.30 | 28.38 | 15,305.33 |
| 03.10.01.03 | PINTURA SOTABANCOS Y BASES DE MUROS | m2 | 48.68 | 21.32 | 1,037.86 |
| 03.10.02 | TRATAMIENTO Y ACABADO EN ELEMENTOS DE MADERA | | | | 10,694.57 |
| 03.10.02.01 | TRATAMIENTO DE APLICACION GOMA LACA EN ELEMENTOS DE MADERA | m2 | 28.37 | 272.67 | 7,735.65 |
| 03.10.02.02 | PINTURA OLEO MATE 02 MANOS EN SUPERFICIES DE MADERA | m2 | 79.01 | 37.45 | 2,958.92 |
| 03.10.03 | TRATAMIENTO Y ACABADO EN ELEMENTOS METALICOS | | | | 922.87 |
| 03.10.03.01 | PINTURA ANTICORROSIVA BASE ZINCROMATO EN ELEMENTOS METALICOS | m2 | 14.49 | 30.06 | 435.57 |
| 03.10.03.02 | PINTURA ESMALTE SINTETICO EN ELEMENTOS METALICOS | m2 | 14.49 | 33.63 | 487.30 |
| 03.10.04 | TRATAMIENTO Y ACABADO EN PINTURA MURAL | | | | 26,324.90 |
| 03.10.04.01 | LIMPIEZA SUPERFICIAL DE PINTURA MURAL | m2 | 217.52 | 13.17 | 2,864.74 |
| 03.10.04.02 | CONSOLIDACION PREVENTIVA DE PINTURA MURAL | | | | 3,939.41 |
| 03.10.04.02.01 | CONSOLIDACION PREVENTIVA DE CAPA DE ENLUCIDO | m2 | 2.21 | 717.98 | 1,586.74 |
| 03.10.04.02.02 | CONSOLIDACION PREVENTIVA PUNTUAL DE CAPA DE POLICROMIA | m2 | 3.61 | 651.71 | 2,352.67 |
| 03.10.04.03 | VELADO DE PROTECCION DE CAPA DE POLICROMIA CON COLA PROTEICA | m2 | 7.54 | 141.56 | 1,067.36 |
| 03.10.04.04 | DEVELADO DE CAPA DE POLICROMIA VIA VAPORIZACION | m2 | 7.54 | 129.01 | 972.74 |
| 03.10.04.05 | REINTEGRACION DE MORTERO DE BASE PARA POLICROMIA | m2 | 15.97 | 331.41 | 5,292.62 |
| 03.10.04.06 | REINTEGRACION CROMATICA EN PINTURA MURAL | | | | 12,188.03 |
| 03.10.04.06.01 | REINTEGRACION CROMATICA CON VELADURA | m2 | 16.83 | 505.29 | 8,504.03 |
| 03.10.04.06.02 | REINTEGRACION CROMATICA CON REGATINO | m2 | 2.30 | 1,601.74 | 3,684.00 |
| 03.11 | REGISTRO ESCRITO Y FOTOGRAFICO DE BIENES ARTISTICOS CULTURALES Y ARQUITECTONICOS | | | | 1,968.96 |
| 03.11.01 | REGISTRO ESCRITO Y FOTOGRAFICO DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS | glb | 1.00 | 984.48 | 984.48 |
| 03.11.02 | REGISTRO ESCRITO Y FOTOGRAFICO DE BIENES ARTISTICOS CULTURALES | glb | 1.00 | 984.48 | 984.48 |
| 03.12 | VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA | | | | 14,049.77 |
| 03.12.01 | LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA | mes | 7.00 | 1,207.17 | 8,450.19 |
| 03.12.02 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA | m2 | 1,713.23 | 2.70 | 4,625.72 |
| 03.12.03 | LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE SUPERFICIES DE PIEDRA | m2 | 144.92 | 6.72 | 973.86 |
| 04 | DRENAJE PLUVIAL | | | | 41,520.62 |
| 04.01 | CANAleta PLUVIAL EXISTENTE | | | | 32,347.30 |
| 04.01.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 4,913.83 |
| 04.01.01.01 | DEMOLICION DE CANAleta DE CONCRETO | m3 | 3.00 | 1,551.61 | 4,654.83 |
| 04.01.01.02 | ACARREO DE MATERIAL DEMOLIDO A ZONA DE ACOPIO | m3 | 3.90 | 37.41 | 145.90 |
| 04.01.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL DEMOLIDO | m3 | 3.90 | 14.89 | 58.07 |
| 04.01.01.04 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION C/EQUIPO | m2 | 12.45 | 4.42 | 55.03 |
| 04.01.02 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 26,579.17 |
| 04.01.02.01 | CANAL DE DRENAJE | | | | 6,134.11 |
| 04.01.02.01.01 | SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, E= 50 MM | m2 | 12.45 | 25.02 | 311.50 |
| 04.01.02.01.02 | CANAleta - CONCRETO f'c=175 kg/cm2 | m3 | 2.40 | 515.92 | 1,238.21 |
| 04.01.02.01.03 | CANAleta - ACERO CORRUGADO fy 4200 kg/cm2 | kg | 142.24 | 7.11 | 1,011.33 |
| 04.01.02.01.04 | CANAleta - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 58.70 | 60.87 | 3,573.07 |
| 04.01.02.02 | SARDINELES | | | | 5,221.54 |
| 04.01.02.02.01 | SARDINELES - CONCRETO f'c=175 kg/cm2 | m3 | 3.68 | 523.21 | 1,925.41 |
| 04.01.02.02.02 | SARDINELES - ACERO CORRUGADO fy 4200 kg/cm2 | kg | 137.20 | 7.11 | 975.49 |
| 04.01.02.02.03 | SARDINELES - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 37.00 | 62.72 | 2,320.64 |
| 04.01.02.03 | TAPA DE CONCRETO ENCHAPADA CON LAJA | | | | 15,223.52 |
| 04.01.02.03.01 | TAPA DE CONCRETO ENCHAPADA CON PIEDRA LAJA INC. ORIFICIOS (0.40x0.30x0.135m) | und | 104.00 | 146.38 | 15,223.52 |
| 04.01.03 | VARIOS | | | | 854.30 |
| 04.01.03.01 | JUNTA ELASTOMERICA | m | 10.60 | 37.55 | 398.03 |
| 04.01.03.02 | EMPALME DE CANAL DE DRENAJE CON TUBERIA DE Ø 6" EXISTENTE | und | 1.00 | 20.75 | 20.75 |
| 04.01.03.03 | PRUEBA HIDRAULICA PARA DRENAJE PLUVIAL EN PRIMER PISO | glb | 1.00 | 435.52 | 435.52 |
| 04.02 | DRENAJE PLUVIAL EN COBERTURAS | | | | 6,857.40 |
| 04.02.01 | PICADO DE PISO EN ZONA DE CAMBIO DE PENDIENTE (H=0.25M) | m2 | 30.77 | 21.90 | 673.86 |
| 04.02.02 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax=200M | m3 | 4.62 | 37.41 | 172.83 |
| 04.02.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=4KM | m3 | 4.62 | 14.89 | 68.79 |

MIGUEL ANGEL
RUIZ OCHARAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 139254



Presupuesto

Presupuesto

1003005

"MEJORAMIENTO DE LOS SERV. TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOC. DE CHIVAY-PROV.CAYLLOMA, REG. AREQUIPA"-RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL TEMPLO DE N. S. DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY-COMPON. SALDO DE OBRA

Cliente
Lugar

PLAN COPESCO NACIONAL
AREQUIPA - CAYLLOMA - CHIVAY

Costo al

26/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-------------------|
| 04.02.04 | CUNETA - CONCRETO SIMPLE 1:10 (C:H) | m3 | 3.69 | 399.92 | 1,475.70 |
| 04.02.05 | MORTERO DE CEMENTO:ARENA - 1:6 (E=2.5CM) | m2 | 29.54 | 36.86 | 1,088.84 |
| 04.02.06 | APLICACION DE ADHESIVO EPOXICO | m2 | 3.52 | 38.63 | 135.98 |
| 04.02.07 | ACABADO PULIDO DE PISO CON MORTERO CEMENTO:ARENA - 1:2 (E=1.5CM) | m2 | 29.54 | 85.62 | 2,529.21 |
| 04.02.08 | PRUEBA HIDRAULICA PARA DRENAJE PLUVIAL | m | 164.10 | 4.34 | 712.19 |
| 04.03 | CANALETAS EN DEPOSITOS DE ANDAS | | | | 2,315.92 |
| 04.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL CON CANALETA DE PVC | gib | 1.00 | 2,315.92 | 2,315.92 |
| 05 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 182,175.75 |
| 05.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | 317.43 |
| 05.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO H=0.60 M | m3 | 2.16 | 47.19 | 101.93 |
| 05.01.02 | INSTALACION DE TUBERIAS PARA CABLEADO PVC-P 50 mm | m | 2.00 | 43.15 | 86.30 |
| 05.01.03 | COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA | m | 9.50 | 2.09 | 19.86 |
| 05.01.04 | RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADORA 7 HP - MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, C/ AGUA | m3 | 2.16 | 50.62 | 109.34 |
| 05.02 | TABLEROS ELECTRICOS | | | | 2,825.54 |
| 05.02.01 | ADECUACION E INSTALACION DE TABLERO GENERAL TG | und | 1.00 | 1,173.45 | 1,173.45 |
| 05.02.02 | ADECUACION E INSTALACION DE SUB TABLERO SDT1 | und | 1.00 | 1,228.83 | 1,228.83 |
| 05.02.03 | INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE ENCENDIDO DE LUMINARIAS TI | und | 1.00 | 423.26 | 423.26 |
| 05.03 | ALIMENTADORES GENERALES EN 380V | | | | 20,799.28 |
| 05.03.01 | C1G: 3-1x4mm2 N2XOH + 1x4mm2 (N) N2XOH + 1x4MM2 (T) | m | 7.00 | 31.04 | 217.28 |
| 05.03.02 | C2G: 3-1x4mm2 N2XOH + 1x4mm2 (T) N2XOH + 1x4MM2 (T) | m | 3.00 | 31.04 | 93.12 |
| 05.03.03 | C1A: 2-1X2.5MM2 NH90 + 1X2.5MM2 (T) NH90 | m | 24.00 | 13.98 | 335.52 |
| 05.03.04 | C2A: 2-1X4MM2 NH90 + 1X2.5MM2 (T) NH90 | m | 203.00 | 16.17 | 3,282.51 |
| 05.03.05 | C3A: 3-1X4MM2 NH90 + 1x4MM2 (N) NH90 + 1X2.5MM2 (T) NH90 | m | 35.00 | 24.50 | 857.50 |
| 05.03.06 | C4A: 3-1X4MM2 NH90 + 1X2.5MM2 (N) NH90 + 1X2.5MM2 (T) NH90 | m | 85.00 | 23.41 | 1,989.85 |
| 05.03.07 | C5A: 2-1X2.5MM2 NH90 + 1X2.5MM2 (T) NH90 | m | 50.00 | 13.98 | 699.00 |
| 05.03.08 | C6A: 2-1X2.5MM2 NH90 + 1X2.5MM2 (T) NH90 | m | 48.00 | 13.98 | 671.04 |
| 05.03.09 | C7A: 2-1X2.5MM2 NH90 + 1X2.5MM2 (T) NH90 | m | 65.00 | 13.98 | 908.70 |
| 05.03.10 | C8A: 3-1X4MM2 NH90 + 1X4MM2 (N) NH90 + 1X2.5MM2 (T) NH90 | m | 151.00 | 24.50 | 3,699.50 |
| 05.03.11 | C9A: 2-1X4MM2 NH90 + 1X4MM2 (T) NH90 | m | 6.00 | 17.26 | 103.56 |
| 05.03.12 | C10A: 2-1X4MM2 NH90 + 1X4MM2 (T) NH90 | m | 51.00 | 17.26 | 880.26 |
| 05.03.13 | C11A: 2-1X4MM2 NH90 + 1X4MM2 (T) NH90 | m | 81.00 | 17.26 | 1,398.06 |
| 05.03.14 | C12A: 2-1X2.5MM2 NH90 + 1X2.5MM2 (T) NH90 | m | 60.00 | 13.98 | 838.80 |
| 05.03.15 | CABLE BIPLASTOFLEX (LSOH) 3x2.5mm2 (N°14 AWG) | m | 89.00 | 24.59 | 2,188.51 |
| 05.03.16 | CONDUCTOR 1x10mm2(T) Desn. | m | 5.00 | 11.45 | 57.25 |
| 05.03.17 | CONDUCTOR 1x25mm2(T) Desn. | m | 5.00 | 18.32 | 91.60 |
| 05.03.18 | EMPALME DE CABLES | und | 23.00 | 108.14 | 2,487.22 |
| 05.04 | TUBERÍAS | | | | 31,864.96 |
| 05.04.01 | IMC 2"Ø + INSTALACION | m | 45.00 | 73.30 | 3,298.50 |
| 05.04.02 | IMC 1 1/2"Ø + INSTALACION | m | 27.00 | 65.34 | 1,764.18 |
| 05.04.03 | IMC 1"Ø + INSTALACION | m | 15.00 | 58.76 | 881.40 |
| 05.04.04 | IMC 3/4"Ø + INSTALACION | m | 306.00 | 52.34 | 16,016.04 |
| 05.04.05 | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE LIQUID TIGHT Ø1" | m | 10.00 | 38.62 | 386.20 |
| 05.04.06 | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE LIQUID TIGHT Ø3/4" | m | 75.00 | 34.26 | 2,569.50 |
| 05.04.07 | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE LIQUID TIGHT Ø1/2" | m | 130.00 | 29.91 | 3,888.30 |
| 05.04.08 | APLICACION DE PINTURA EN TUBERIA CONDUIT | m | 138.00 | 22.18 | 3,060.84 |
| 05.05 | CIRCUITOS DERIVADOS | | | | 8,154.34 |
| 05.05.01 | SALIDA PARA CENTRO DE LUZ | pto | 5.00 | 121.11 | 605.55 |
| 05.05.02 | SALIDA PARA LUMINARIA TIPO L2 | pto | 13.00 | 132.59 | 1,723.67 |
| 05.05.03 | SALIDA PARA LUMINARIA TIPO L5 | pto | 7.00 | 249.47 | 1,746.29 |
| 05.05.04 | SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA | pto | 11.00 | 137.08 | 1,507.88 |
| 05.05.05 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS) | pto | 7.00 | 137.59 | 963.13 |
| 05.05.06 | SALIDA PARA ARAÑA COLGANTE | pto | 6.00 | 172.96 | 1,037.76 |

MIGUEL ANGEL
RUIZ OCHARAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 138254



Presupuesto

Presupuesto

1003005

"MEJORAMIENTO DE LOS SERV. TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOC. DE CHIVAY-PROV.CAYLLOMA, REG. AREQUIPA"-RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL TEMPLO DE N. S. DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY-COMPON. SALDO DE OBRA

Cliente
Lugar

PLAN COPESCO NACIONAL
AREQUIPA - CAYLLOMA - CHIVAY

Costo al

26/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-------------|
| 05.05.07 | SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLARES SIMPLE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS) | pto | 6.00 | 95.01 | 570.06 |
| 05.06 | ALARMA CONTRA INCENDIOS | | | | 6,011.45 |
| 05.06.01 | SALIDA PARA SENSOR DE HUMO | pto | 8.00 | 155.64 | 1,245.12 |
| 05.06.02 | SALIDA PARA SENSOR DE HUMO TIPO REFLECTIVO | pto | 1.00 | 890.70 | 890.70 |
| 05.06.03 | SALIDA PARA PANEL ACI (04 ZONAS) | pto | 1.00 | 1,518.89 | 1,518.89 |
| 05.06.04 | SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL DE ACI | pto | 1.00 | 266.09 | 266.09 |
| 05.06.05 | SALIDA PARA SIRENA DE ACI | pto | 1.00 | 289.75 | 289.75 |
| 05.06.06 | CABLE FPLR 2x18 AWG LIBRE DE HALOGENO | m | 135.00 | 13.34 | 1,800.90 |
| 05.07 | ARTEFACTOS DE ILUMINACION | | | | 99,927.36 |
| 05.07.01 | LUMINARIA TIPO L1: LUMINARIA HERMETICA, 36W, 4600LM, 3000°K, CRI>80, L=1293 MM, IP65, IK08 | und | 3.00 | 342.83 | 1,028.49 |
| 05.07.02 | LUMINARIA TIPO L2: LUMINARIA PARA EMPOTAR EN PISO, CON LAMPARA LED, 1225 LM, CRI90, 3000°K, 15W, 15°, IP67, IK10, TQ=25° | und | 13.00 | 571.58 | 7,430.54 |
| 05.07.03 | LUMINARIA TIPO L3: LUMINARIA TIPO REFLECTOR LED PARA EXTERIOR, CON 1195LM, LED, 15W, CRI90 - 46, 15W, 3000°K, IP65, IK08, TP=25°C | und | 47.00 | 725.92 | 34,118.24 |
| 05.07.04 | LUMINARIA TIPO L4: LUMINARIA TIPO REFLECTOR 5200LM, 3000°K, CRI80, 50W, GRAFITO, TQ=25°C, IP65, IK08 | und | 9.00 | 560.28 | 5,042.52 |
| 05.07.05 | LUMINARIA TIPO L5: LUMINARIA TIPO REFLECTOR, 13175LM, 3000°K CRI80, LED, IP66, IK08, 107W, FP=0.92 | und | 7.00 | 741.16 | 5,188.12 |
| 05.07.06 | LUMINARIA TIPO L6: LUMINARIA TIPO REFLECTOR, 7700 LM, 3000°K CRI80, LED, IP66, IK08, 54W, FP>0.90 | und | 8.00 | 649.83 | 5,198.64 |
| 05.07.07 | LUMINARIA TIPO L7:TIRA LED,1200LM/M,7W/MT, 24V,3000°K,CRI>80,120°,BLANCO LONG. TOTAL, 5M, INC.DRIVER 35W/124V/ (100-227V) | und | 28.00 | 788.36 | 22,074.08 |
| 05.07.08 | LUMINARIA TIPO L8: LUMINARIA BAÑADOR, 15°x45°, 3000°K, L=1000 mm, IP65, INCLUIDO DRIVER | und | 28.00 | 311.62 | 8,725.36 |
| 05.07.09 | LUMINARIA TIPO L9: LUMINARIA PARA ADOSAR EN PARED, CON CUERPO DE NILON, LAMPARA LED 20W/4000°K/1600 LM /CRI 70 | und | 4.00 | 583.49 | 2,333.96 |
| 05.07.10 | LUMINARIA TIPO L10: LUZ DE EMERGENCIA 220 LM, 6500°K, AUTONOMÍA 90 MIN | und | 11.00 | 354.61 | 3,900.71 |
| 05.07.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO L12 (ARAÑA CON 24 BULBOS LED 1500 Lm, 13W, 3000°K y 24 SOCKET E27) | und | 1.00 | 1,297.50 | 1,297.50 |
| 05.07.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO L13 (ARAÑA CON 08 BULBOS LED 1500 Lm, 13W, 3000°K y 08 SOCKET E27) | und | 5.00 | 717.84 | 3,589.20 |
| 05.08 | CAJAS DE PASE | | | | 5,415.21 |
| 05.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA F°G° 300X300X100MM C/TAPA | und | 1.00 | 56.95 | 56.95 |
| 05.08.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA F°G° 200X200X100MM C/TAPA | und | 1.00 | 41.17 | 41.17 |
| 05.08.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA F°G° 100X100X50MM C/TAPA | und | 39.00 | 28.38 | 1,106.82 |
| 05.08.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PVC IP65 100X100X70MM C/TAPA | und | 25.00 | 60.70 | 1,517.50 |
| 05.08.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO LB 3/4" | und | 3.00 | 20.60 | 61.80 |
| 05.08.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO LL 3/4" | und | 9.00 | 20.70 | 186.30 |
| 05.08.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO LR 3/4" | und | 22.00 | 20.09 | 441.98 |
| 05.08.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO T 3/4" | und | 34.00 | 20.82 | 707.88 |
| 05.08.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO T 1" | und | 1.00 | 24.22 | 24.22 |
| 05.08.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO LB 2" | und | 3.00 | 47.32 | 141.96 |
| 05.08.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO LL 2" | und | 1.00 | 101.20 | 101.20 |
| 05.08.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO T 2" | und | 6.00 | 89.02 | 534.12 |
| 05.08.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION BUSHING F°G° 1" - 3/4" | und | 9.00 | 12.24 | 110.16 |
| 05.08.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION BUSHING F°G° 1 1/2" - 3/4" | und | 17.00 | 13.32 | 226.44 |
| 05.08.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION BUSHING F°G° 1 1/2" - 1" | und | 1.00 | 13.36 | 13.36 |
| 05.08.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION BUSHING F°G° 2" - 1" | und | 7.00 | 18.03 | 126.21 |
| 05.08.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION BUSHING F°G° 2" - 1 1/2" | und | 1.00 | 17.14 | 17.14 |
| 05.09 | OPERATIVIDAD DE PARRARAYOS Y POZO A TIERRA | | | | 1,219.21 |
| 05.09.01 | OPERATIVIDAD DE POZO A TIERRA PARARRAYO | und | 2.00 | 332.54 | 665.08 |
| 05.09.02 | OPERATIVIDAD DE POZO A TIERRA TG | und | 1.00 | 332.54 | 332.54 |
| 05.09.03 | ADECUACION DE AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE + TENSADO DE CABLE SOPORTE | und | 1.00 | 221.59 | 221.59 |
| 05.10 | PRUEBAS ELECTRICAS | | | | 1,742.77 |
| 05.10.01 | PRUEBA ELÉCTRICA (MEDICIÓN POZO A TIERRA) | und | 3.00 | 304.49 | 913.47 |
| 05.10.02 | PRUEBA DE CABLES E INSTALACIONES (MEGADO) | und | 2.00 | 414.65 | 829.30 |

MIGUEL ANGEL
RUIZ OCHARAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 139254



Presupuesto

Presupuesto

1003005

"MEJORAMIENTO DE LOS SERV. TURÍSTICOS PÚBLICOS DE LA RUTA TURÍSTICA DEL VALLE DEL COLCA EN EL CASCO URBANO DE LA LOC. DE CHIVAY-PROV.CAYLLOMA, REG. AREQUIPA"-RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL TEMPLO DE N. S. DE LA ASUNCIÓN DE CHIVAY-COMON. SALDO DE OBRA

Cliente
Lugar

PLAN COPESCO NACIONAL
AREQUIPA - CAYLLOMA - CHIVAY

Costo al

26/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|--------------|
| 05.11 | OTROS | | | | 3,898.20 |
| 05.11.01 | RETIRO DE INSTALACIONES EXISTENTES | und | 1.00 | 147.00 | 147.00 |
| 05.11.02 | RETIRO DE POSTE EXISTENTE (H=2.50M) EN ATRIO | und | 7.00 | 147.00 | 1,029.00 |
| 05.11.03 | RETIRO DE ARAÑA COLGANTE EN INTERIOR DE TEMPLO | und | 7.00 | 147.00 | 1,029.00 |
| 05.11.04 | RETIRO DE LUMINARIA ADOSADA EN CORNISA INTERIOR (INCLUYE CONDUCTORES, TUBERÍAS, CANALETAS Y ALIMENTADORES) | und | 20.00 | 84.66 | 1,693.20 |
| 06 | MITIGACION AMBIENTAL | | | | 34,717.57 |
| 06.01 | PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA | | | | 679.42 |
| 06.01.01 | BUZÓN DE SUGERENCIAS | und | 1.00 | 157.01 | 157.01 |
| 06.01.02 | FORMULARIO DE CONSULTAS Y SUGERENCIAS | mll | 0.50 | 134.22 | 67.11 |
| 06.01.03 | MATERIAL INFORMATIVO Y DE DIFUSIÓN | mll | 2.00 | 227.65 | 455.30 |
| 06.02 | PROGRAMA DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES | | | | 6,463.05 |
| 06.02.01 | HUMEDECIMIENTO DE ÁREAS DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN | día | 10.00 | 367.95 | 3,679.50 |
| 06.02.02 | SEÑALES DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL | und | 6.00 | 131.01 | 786.06 |
| 06.02.03 | PROTECCIÓN DEL SUELO CON GEOMEMBRANA IMPERMEABLE | m2 | 50.00 | 16.90 | 845.00 |
| 06.02.04 | CUBIERTA DE LONA PARA VOLQUETE | m2 | 16.64 | 69.26 | 1,152.49 |
| 06.03 | PLAN DE MINIMIZACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS | | | | 18,737.65 |
| 06.03.01 | CONTENEDORES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 50 LITROS | und | 4.00 | 75.50 | 302.00 |
| 06.03.02 | ALMACEN TEMPORAL DE RESIDUOS SOLIDOS | und | 1.00 | 2,658.00 | 2,658.00 |
| 06.03.03 | BOLSAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE CAPACIDAD 50 LITROS | mll | 1.00 | 0.41 | 0.41 |
| 06.03.04 | BOLSAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE CAPACIDAD 220 LITROS | mll | 1.00 | 0.96 | 0.96 |
| 06.03.05 | DELIMITACIÓN DE ACOPIO DE RESIDUOS SOLIDOS Y MATERIAL EXCEDENTE | m | 45.70 | 12.61 | 576.28 |
| 06.03.06 | TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS | vje | 1.00 | 450.00 | 450.00 |
| 06.03.07 | DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS | kg | 100.00 | 3.50 | 350.00 |
| 06.03.08 | TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS | vje | 6.00 | 2,150.00 | 12,900.00 |
| 06.03.09 | DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS | ton | 6.00 | 250.00 | 1,500.00 |
| 06.04 | PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL | | | | 6,030.00 |
| 06.04.01 | MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE Y METEOROLÓGICO (1 ESTACIÓN) | und | 2.00 | 2,028.00 | 4,056.00 |
| 06.04.02 | MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO AMBIENTAL (4 ESTACIONES) | und | 2.00 | 987.00 | 1,974.00 |
| 06.05 | PLAN DE CONTINGENCIA | | | | 692.80 |
| 06.05.01 | BANDEJA ANTIDERRAME | und | 1.00 | 511.12 | 511.12 |
| 06.05.02 | KIT ANTIDERRAME | und | 1.00 | 181.68 | 181.68 |
| 06.06 | PLAN DE CIERRE | | | | 2,114.65 |
| 06.06.01 | CIERRE FINAL DE OBRA | glb | 1.00 | 2,114.65 | 2,114.65 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 2,271,192.70 |
| | GASTOS GENERALES: 32.00% | | | | 726,781.66 |
| | UTILIDAD: 8.00% | | | | 181,695.42 |
| | SUBTOTAL | | | | 3,179,669.78 |
| | IGV 18% | | | | 572,340.56 |
| | TOTAL PRESUPUESTO | | | | 3,752,010.34 |

SON: TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DIEZ Y 34/100 NUEVOS SOLES

MIGUEL ANGEL
RUIZ OCHARAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 139254