

Presupuesto

Proyecto "CREACION DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACION EN LOS PASAJES 19,20,21,22,23,PASAJE SAN MARTIN Y CALLES 2 Y 4 EN EL PUEBLO JOVEN PASATAGUA ALTO , DISTRITO DE TIABAYA - PROVINCIA DE AREQUIPA -DEPARTAMENTO DE AREQUIPA "

Sub Presupuesto **01 - INFRAESTRUCTURA**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TIABAYA

Ubicación AREQUIPA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : **Ene-24**

| Item | Descripción | Unidad | Metrado | Precio | Parcial | Subtotal | Total |
|-----------|--|--------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | 36,157.64 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | 24,747.33 | |
| 01.01.01 | CARTEL DE OBRA (3.60 X 2.40M - C/BANNER) | UND | 2.00 | 1,456.03 | 2,912.06 | | |
| 01.01.02 | ALMACEN. OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA | M2 | 50.00 | 58.71 | 2,935.27 | | |
| 01.01.03 | ALQUILER DE BAÑO QUIMICO PARA LA OBRA | MES | 1.00 | 3,900.00 | 3,900.00 | | |
| 01.01.04 | FLETE TERRESTRE | GLB | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | | |
| 01.01.05 | ACARREO DE MATERIALES (DESDE PIE DE OBRA) | GLB | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | | |
| 01.01.06 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | GLB | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | | |
| 01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | 11,410.31 | |
| 01.02.01 | TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR | M2 | 4,678.60 | 0.45 | 2,105.37 | | |
| 01.02.02 | TRAMITES DE CORTE Y CONEXION DE ELECTRICIDAD | GLB | 2.00 | 3,000.00 | 6,000.00 | | |
| 01.02.03 | RETIRO DE POSTES EXISTENTES | UND | 6.00 | 550.82 | 3,304.94 | | |
| 02 | SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA | | | | | | 9,647.20 |
| 02.01 | ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TR | GLB | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | | |
| 02.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | GLB | 1.00 | 3,334.70 | 3,334.70 | | |
| 02.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | GLB | 1.00 | 812.50 | 812.50 | | |
| 02.04 | ELABORACION PLAN PARA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONT | MES | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | | |
| 03 | MOVIMIENTOS DE TIERRA | | | | | | 6,732.09 |
| 03.01 | EXCAVACION MANUAL DE HOYOS PARA POSTES Y RETENID. | M3 | 25.62 | 236.07 | 6,048.13 | | |
| 03.02 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PROCEDENTE DE EXCA | M3 | 32.03 | 10.07 | 322.64 | | |
| 03.03 | ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA | M3 | 32.03 | 11.28 | 361.32 | | |
| 04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES | | | | | | 55,073.14 |
| 04.01 | CIMENTACIÓN PARA POSTES | | | | | 17,740.71 | |
| 04.01.01 | SOLADO PARA BASE DE POSTE H=5 cm | M2 | 16.00 | 60.51 | 968.09 | | |
| 04.01.02 | BASE PARA POSTES, CONCRETO F'C=210 KG/CM2 | M3 | 19.78 | 847.96 | 16,772.61 | | |
| 04.02 | SUMINISTRO DE POSTES | | | | | 12,090.69 | |
| 04.02.01 | POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO 8/300 | UND | 16.00 | 755.67 | 12,090.69 | | |
| 04.03 | IZADO DE POSTES | | | | | 25,241.74 | |
| 04.03.01 | IZADO DE POSTES DE C.A.C. 8/300 | UND | 16.00 | 1,577.61 | 25,241.74 | | |
| 05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMADOS | | | | | | 17,741.91 |
| 05.01 | ARMADO 1 | UND | 3.00 | 608.97 | 1,826.91 | | |
| 05.02 | ARMADO 2 | UND | 6.00 | 561.38 | 3,368.29 | | |
| 05.03 | ARMADO 3 | UND | 5.00 | 568.41 | 2,842.05 | | |
| 05.04 | ARMADO 4 | UND | 2.00 | 653.86 | 1,307.72 | | |
| 05.05 | ARMADO 1A BRAZO EXTENSOR | UND | 14.00 | 599.78 | 8,396.93 | | |
| 06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTORES | | | | | | 20,936.98 |
| 06.01 | CABLE CAAI 3X25+1X16+NA25mm2 | M | 501.32 | 28.43 | 14,251.52 | | |
| 06.02 | TENDIDO DE CABLES | | | | | 6,685.46 | |
| 06.02.01 | TENDIDO DE CONDUCTOR CAAI 3X25+1X16+NA25 mm2 | M | 501.32 | 13.34 | 6,685.46 | | |
| 07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS | | | | | | 1,719.54 |
| 07.01 | RETENIDA CONTRA PUNTA /VIOLIN | UND | 3.00 | 573.18 | 1,719.54 | | |
| 08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA | | | | | | 11,427.57 |
| 08.01 | INSTALACION DE POZO A TIERRA | UND | 4.00 | 1,428.45 | 5,713.78 | | |
| 08.02 | MANTENIMIENTO PAT SSEE EXISTENTES | UND | 4.00 | 1,428.45 | 5,713.78 | | |
| 09 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO | | | | | | 15,444.73 |
| 09.01 | MONTAJE DE PASTORAL METALICO C/EQ DE ILUMINACION | UND | 21.00 | 735.46 | 15,444.73 | | |
| 10 | SEÑALIZACIONES EN MEDIA TENSIÓN | | | | | | 379.17 |
| 10.01 | SEÑALIZACION DE NUMERACION | UND | 16.00 | 22.30 | 356.86 | | |
| 10.02 | SEÑALIZACION DE PUESTA A TIERRA | UND | 1.00 | 22.30 | 22.30 | | |
| 11 | PRUEBAS ELECTRICAS EN MEDIA TENSIÓN | | | | | | 8,866.20 |
| 11.01 | PRUEBAS DE AISLAMIENTO | GLB | 1.00 | 1,243.20 | 1,243.20 | | |
| 11.02 | PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA | GLB | 1.00 | 1,693.92 | 1,693.92 | | |
| 11.03 | CONEXION EN MEDIA TENSION | GLB | 1.00 | 5,800.00 | 5,800.00 | | |

[Firma]
 Jairo R. Pacheco Ordoñez
 INGENIERO ELECTRICISTA
 CIP. 211183

Presupuesto

Proyecto "CREACION DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACION EN LOS PASAJES 19,20,21,22,23,PASAJE SAN MARTIN Y CALLES 2 Y 4 EN EL PUEBLO JOVEN PASATAGUA ALTO , DISTRITO DE TIABAYA - PROVINCIA DE AREQUIPA -DEPARTAMENTO DE AREQUIPA "

Sub Presupuesto **01 - INFRAESTRUCTURA**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TIABAYA

Ubicación AREQUIPA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a :

Ene-24

| | | | | | |
|-------|---|-----|------|------------|-------------------|
| 11.04 | PUESTA EN SERVICIO DE REDES SECUNDARIAS | GLB | 1.00 | 129.07 | 129.07 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 184,126.16 |
| | GASTOS GENEREALES | | | 16.89% | 31,100.79 |
| | UTILIDAD | | | 6.9924773% | 12,874.98 |
| | SUB TOTAL | | | | 228,101.93 |
| | IGV | | | 18 % | 41,058.35 |
| | TOTAL | | | | 269,160.28 |
| | SUPERVISION | | | 10.85% | 24,751.10 |
| | MONTO TOTAL | | | | 293,911.38 |

Son : DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS ONCE CON 38/100 NUEVOS SOLES