

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CPNP KISHUARA
 PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR-POLICIA NACIONAL DEL PERU
 UBICACION : DPTO: APURIMAC PROV: ANDAHUAYLAS DIST: KISHUARA
 FECHA PROYECTO : 15/03/2024

| Item | Descripción | Unid. | Cant. |
|---------|---|-------|--------|
| 1.0 | ESTRUCTURAS | | |
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 1.1.1 | DEMOLICION DE MUROS DE ADOBRE H=2.00 | m² | 52.50 |
| 1.2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 1.2.1 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS, CIMIENTO Y SOBRECIMENTOS | m³ | 14.09 |
| 1.2.2 | ELIMINACION DE DESMONTE | qbl | 1.00 |
| 1.3 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | |
| 1.3.1 | CIMIENTO CORRIDO | | |
| 1.3.1.1 | CONCRETO CICLOPEO 1:10 (C:H)+30% PG. | m³ | 7.04 |
| 1.3.2 | SOBRECIMENTOS | | |
| 1.3.2.1 | CONCRETO CICLOPEO 1:6 (C:H) + 25% PM | m³ | 7.04 |
| 1.3.2.2 | ENCOFRADO Y DESNCOFRADO DE SOBRECIMIENTO | m² | 14.07 |
| 1.3.2.3 | CONCRETO F'c=175 kg/cm2 PARA FALSO PISO EN AZOTEA | m³ | 6.58 |
| 1.3.2.4 | MALLA METALICA PARA FALSO PISO DE AZOTEA | m² | 131.59 |
| 1.4 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | |
| 1.4.1 | COLUMNAS | | |
| 1.4.1.1 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN COLUMNAS | m³ | 2.19 |
| 1.4.1.2 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m² | 37.80 |
| 1.4.1.3 | ACERO CORRUGADO 3/8" (FY=4200 KG/CM2 PARA ESTRIBOS) | kg | 46.62 |
| 1.4.1.4 | ACERO CORRUGADO 1/2" (FY=4200 KG/CM2 ACERO LONGITUDINAL) | kg | 128.52 |
| 1.4.2 | ZAPATAS | | |
| 1.4.2.1 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN ZAPATAS | m³ | 3.24 |
| 1.4.2.2 | ACERO CORRUGADO DE 1/2" FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 | kg | 81.70 |
| 1.5 | ALBAÑILERIA | | |
| 1.5.1 | MUROS | | |
| 1.5.1.1 | MURO DE SOGA LADRILLO K.K. 9x13x24 cm | m² | 55.11 |
| 2.0 | ARQUITECTURA | | |
| 2.1 | TRABAJOS PRELIMIANRES, SEGURIDAD Y SALUD | | |
| 2.1.1 | REMOCIONES | | |
| 2.1.1.1 | DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES | und | 25.00 |
| 2.1.1.2 | DESMONTAJE DE INTERRUPTORES | und | 20.00 |
| 2.1.1.3 | DESMONTAJE DE LUMINARIAS | und | 25.00 |
| 2.1.1.4 | DESMONTAJE DE KIT DE BOMBA DE AGUA DE INODORO Y GRIFERIA DE DUCHAS Y LAVATORIOS | und | 18.00 |
| 2.1.1.5 | RETIRO DE CERAMICO Y PICADO PARA RECIBIR CERAMICO NUEVO EN SS.HH. PRIMER PISO | und | 3.41 |
| 2.1.1.6 | RETIRO DE CERAMICO Y PICADO PARA RECIBIR CERAMICO NUEVO EN SS.HH. CONTIGUO A DORMITORIO SEGUNDO NIVEL | und | 2.28 |
| 2.1.1.7 | RETIRO DE CERAMICO Y PICADO PARA RECIBIR CERAMICO NUEVO EN SS.HH. CONTIGUO A LA COCINA SEGUNDO PISO | und | 2.28 |
| 2.1.2 | LIJADO Y LIMPIEZA DE MUROS | | |
| 2.1.2.1 | LIJADO Y LIMPIEZA DE MURO INTERIOR | m² | 521.61 |
| 2.1.2.2 | LIJADO Y LIMPIEZA DE MURO EXTERIOR | m² | 125.52 |
| 2.1.2.3 | LIJADO Y LIMPIEZA DE CIELO RASO | m² | 237.36 |
| 2.1.3 | SEGURIDAD Y SALUD | | |
| 2.1.3.1 | EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL | qbl | 1.00 |
| 2.1.3.2 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | qbl | 1.00 |
| 2.2 | PISOS, ENCHAPES Y PAVIMENTOS | | |
| 2.2.1 | ENCHAPE DE CERAMICO SIMILAR AL EXISTENTE EN MESA DE CONCRETO Y PARED DE COCINA | m² | 5.00 |
| 2.2.2 | PISO DE CERAMICO SIMILAR AL EXISTENTE EN SS.HH. USO PUBLICO PRIMER PISO | m² | 3.41 |
| 2.2.3 | PISO DE CERAMICO SIMILAR AL EXISTENTE EN SS.HH. CONTIGUO A DORMITORIO 4 SEGUNDO PISO | m² | 2.28 |
| 2.2.4 | PISO DE CERAMICO SIMILAR AL EXISTENTE EN SS.HH. CONTIGUO A COCINA COMEDOR | m² | 2.28 |
| 2.2.5 | ENCHAPE DE PARED DE DUCTO DE VENTILACIÓN H=0.50 M | m² | 4.20 |
| 2.2.6 | ENCHAPE DE PARE DE PROTECTOR DE GRADAS H=0.50 M | m² | 4.54 |
| 2.2.7 | MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE AGUA Y ENCHAPE DE SS.HH. PRIMER PISO | gbl | 1.00 |
| 2.3 | CARPINTERIA METALICA, ALUMINIO Y ACERO | | |
| 2.3.1 | MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS (PUERTA DE GARAJE) | qbl | 1.00 |
| 2.4 | CARPINTERIA DE MADERA | | |
| 2.4.1 | MANTENIMIENTO (ENCUADRE, LIJADO, PINTADO Y BARNIZADO DE PUERTAS) | gbl | 18.00 |
| 2.4.2 | CAMBIO DE MARCO DE PUERTAS DE MADERA | qbl | 5.00 |
| 2.5 | CERRAJERIA | | |
| 2.5.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA TIPO 3 GOLPES | und | 18.00 |
| 2.6 | PINTURAS | | |
| 2.6.1 | PINTURA LATEX SATINADO EN MURO EN EXTERIOR A DOS MANOS | m² | 125.52 |
| 2.6.2 | PINTURA LATEX SATINADO EN MURO INTERIOR A DOS MANOS | m² | 521.61 |
| 2.6.3 | PINTURA LATEX SATINADO EN CIELO RASO DEL PRIMER Y SEGUNDO NIVEL | m² | 237.36 |

| Item | Descripción | Unid. | Cant. |
|---------|---|-------|-------|
| 2.7 | OTROS | | |
| 2.7.1 | LETRERO (nombre de la comisaria con fluorescentes) | gbl | 1.00 |
| 2.7.2 | MANTENIMIENTO DEL TANQUE DE AGUA | gbl | 1.00 |
| 3.0 | INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 3.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | |
| 3.1.1 | SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS | | |
| 3.1.1.1 | CAMBIO DE KIT DE TANQUE DE AGUA DE INODOROS | und | 4.00 |
| 3.1.1.2 | CAMBIO DE LLAVES DE LAVATORIO | und | 3.00 |
| 3.1.1.3 | CAMBIO DE LLAVES DE DUCHAS | und | 4.00 |
| 4.0 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| 4.1 | TOMACORRIENTE | | |
| 4.1.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/L. T | und | 25.00 |
| 4.2 | INTERRUPTORES | | |
| 4.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE 15A/220V | und | 20.00 |
| 4.3 | LUMINARIAS | | |
| 4.3.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS PARA SUSPENDER TIPO LED DE 60X60 | und | 19.00 |
| 4.3.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS PARA SUSPENDER TIPO LED DE 22X22 | und | 8.00 |
| 4.4 | ACCESORIOS VARIOS | | |
| 4.4.1 | ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA, CON DOS LAMPARAS LED 15W. 220V. 60Hz | und | 2.00 |
| 4.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICA | und | 6.00 |
| 4.4.3 | INSTALACION DE CABLES PARA EL PRIMER Y SEGUNDO NIVEL | | |
| 4.4.3.1 | INSTALACION DE CABLES PARA LUMINARIAS DEL PRIMER Y SEGUNDO NIVEL | pto | 45.00 |
| 4.4.3.2 | INSTALACION DE CABLES PARA TOMACORRIENTE Y DUCHAS DEL PRIMER Y SEGUNDO NIVEL | und | 29.00 |
| 4.4.3.3 | TABLERO GENERAL DE EMPOTRAR DE 24 POLOS | und | 1.00 |
| 5.0 | FLETE | | |
| 5.1 | TRANSPORTE DE MATERIAL Y HERRAMIENTAS A OBRA | gbl | 1.00 |