



Plataforma de Registro, Evaluación y Seguimiento de Expedientes Técnicos (PRESET)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA

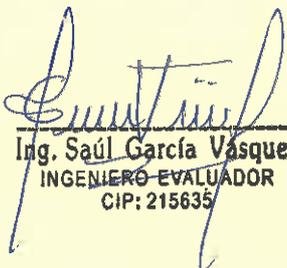
Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN EL CASERIO 16 DE NOVIEMBRE, DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"

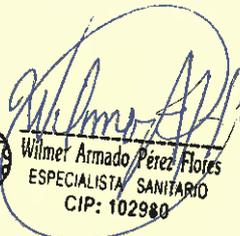
SNIP: 2502879

9 - Presupuesto de Obra

9.1 - Presupuesto Resumen


Ing. Fernando Rafael Leon
CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO


Ing. Saúl García Vásquez
INGENIERO-EVALUADOR
CIP: 215635



Wilmer Armado Pérez Flores
ESPECIALISTA SANITARIO
CIP: 102980

Verificación de Autenticidad:



1126

Datos Generales del Presupuesto

Obra **0901060** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI -2502879.
 Propietario **14010009** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA
 Lugar **250303** UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA
 Fecha **03/02/2021** Jornada **8.00** horas
 Moneda principal **01** NUEVOS SOLES

| | Presupuesto (S/.) | |
|-----------------|-------------------|------------|
| Costo directo | 2,140,024.80 | 0.00 |
| Costo indirecto | 1,413,162.46 | 0.00 |
| Total | 3,553,187.26 | 381,355.92 |

Subpresupuestos:

| Código | Descripción | Cantidad | Precio (S/.) | Parcial (S/.) |
|--------|-------------------------------------------|----------|--------------|---------------|
| 001 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINAR | 1.00 | 334,499.18 | 334,499.18 |
| 002 | SISTEMA DE AGUA POTABLE PROYECTADO | 1.00 | 1,149,332.46 | 1,149,332.46 |
| 003 | SISTEMA DE DESAGUE (UBS - 56 COMPOSTERAS | 1.00 | 1,801,459.32 | 1,801,459.32 |
| 004 | INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES | 1.00 | 78,910.16 | 78,910.16 |
| 005 | MITIGACION AMBIENTAL | 1.00 | 112,070.70 | 112,070.70 |
| 006 | COMPONENTE SOCIAL | 1.00 | 76,915.44 | 76,915.44 |



Yerrones Trinidad John Franklin
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 240134

Hoja resumen

| | | |
|--------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obra | 0901060 | "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI -2502879. |
| Localización | 250303 | UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA |
| Fecha Al | 03/02/2021 | |

Presupuesto base

| | | |
|-----|---------------------------------------------|---------------------|
| 001 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES | 182,802.29 |
| 002 | SISTEMA DE AGUA POTABLE PROYECTADO | 732,567.78 |
| 003 | SISTEMA DE DESAGUE (UBS - 56 COMPOSTERAS) | 1,172,555.76 |
| 004 | INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES | 10,357.16 |
| 005 | MITIGACION AMBIENTAL | 32,730.48 |
| 006 | COMPONENTE SOCIAL | 9,011.33 |
| | (CD) S/. | 2,140,024.80 |
| | | |
| | COSTO DIRECTO | 2,140,024.80 |
| | GASTOS GENERALES (12.64%) | 270,493.35 |
| | UTILIDAD (5%) | 107,001.24 |
| | SUB TOTAL | 2,517,519.39 |
| | IGV (18%) | 453,153.49 |
| | PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA | 2,970,672.88 |
| | PRESUPUESTO DE SUPERVISION | 201,158.44 |
| | ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO | 63,559.32 |
| | PRESUPUESTO TOTAL | 3,235,390.64 |

Descompuesto del costo directo

| | | |
|-----------------------------------------|------------|---------------------|
| MANO DE OBRA | S/. | 842,099.92 |
| MATERIALES | S/. | 1,087,374.59 |
| EQUIPOS | S/. | 210,502.03 |
| SUBCONTRATOS | S/. | |
| Total descompuesto costo directo | S/. | 2,139,976.54 |

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 03/02/2021



Terrones Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240134

Fecha : 26/05/2023 13:02:00

1124

Presupuesto

Presupuesto **0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI -2502879.**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA** Costo al **03/02/2021**

Lugar **UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA**

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-------------------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 182,802.29 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES DEL PROYECTO | | | | 28,775.41 |
| 01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS | und | 2.00 | 9,337.46 | 18,674.92 |
| 01.01.02 | ALMACENES Y CASETAS DE GUARDIANIA | mes | 4.00 | 2,000.00 | 8,000.00 |
| 01.01.03 | CARTEL DE OBRA 3.60m. x 2.40m. | und | 1.00 | 2,100.49 | 2,100.49 |
| 01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 20,703.67 |
| 01.02.01 | DEMOLICION DE PLATEA | m3 | 5.40 | 345.19 | 1,864.03 |
| 01.02.02 | DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 0.56 | 314.18 | 175.94 |
| 01.02.03 | DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS | m3 | 3.84 | 279.27 | 1,072.40 |
| 01.02.04 | DEMOLICION DE COLUMNAS | m3 | 6.86 | 418.92 | 2,873.79 |
| 01.02.05 | DEMOLICION DE VIGAS | m3 | 6.93 | 418.92 | 2,903.12 |
| 01.02.06 | DEMOLICION DE MUROS | m3 | 7.44 | 105.96 | 788.34 |
| 01.02.07 | DEMOLICION DE LOSA MACIZA | m3 | 2.60 | 314.18 | 816.87 |
| 01.02.08 | ELIMINACION DE DEMOLICIONES | m3 | 33.63 | 38.91 | 1,308.54 |
| 01.02.09 | LIMPIEZA Y DESBROCE EN ZONA DEL POZO, CASETA Y TANQUE ELEVADO | m2 | 252.00 | 35.32 | 8,900.64 |
| 01.03 | FLETE | | | | 107,891.71 |
| 01.03.01 | FLETE DE MATERIALES AL ALMACEN DE OBRA 16 DE NOVIEMBRE | GLB | 1.00 | 107,891.71 | 107,891.71 |
| 01.04 | SEGURIDAD Y SALUD | | | | 25,431.50 |
| 01.04.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | | 25,431.50 |
| 01.04.01.01 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | und | 1.00 | 9,573.00 | 9,573.00 |
| 01.04.01.02 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | und | 1.00 | 2,064.00 | 2,064.00 |
| 01.04.01.03 | SEÑALIZACION Y SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO | und | 1.00 | 1,527.30 | 1,527.30 |
| 01.04.01.04 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | und | 16.00 | 766.70 | 12,267.20 |
| 02 | SISTEMA DE AGUA POTABLE PROYECTADO | | | | 732,567.78 |
| 02.01 | POZO TUBULAR PROF= 80 ML - METODO ROTACIONAL | | | | 216,011.91 |
| 02.01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 6,057.90 |
| 02.01.01.01 | CERCO PROVISIONAL DE MANTAS DE POLIETILENO | m | 90.00 | 67.31 | 6,057.90 |
| 02.01.02 | PERFORACION DE POZO, REGISTRO DE CONTROL | | | | 144,811.85 |
| 02.01.02.01 | PERFORACION ROTACIONAL EN CANTO RODADO D=20" PARA ANTEPOSO | m | 25.00 | 1,036.65 | 25,916.25 |
| 02.01.02.02 | PERFORACION ROTACIONAL EN CANTO RODADO D=12" PARA POZO DEFINITIVO | m | 40.00 | 1,926.42 | 77,056.80 |
| 02.01.02.03 | PERFORACION ROTACIONAL D= 12" (CON EQUIPO SEMIPESADO) | m | 40.00 | 678.47 | 27,138.80 |
| 02.01.02.04 | REGISTRO GEOFISICO (DIAGRAFIA ELECTRICA Y RAYOS GAMMA) | und | 2.00 | 6,600.00 | 13,200.00 |
| 02.01.02.05 | ANALISIS GRANULOMETRICOS | und | 10.00 | 150.00 | 1,500.00 |
| 02.01.03 | SUMINISTRO DE TUBERIAS Y FILTROS | | | | 28,615.12 |
| 02.01.03.01 | SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PARA SELLO SANITARIO EN PVC S-20 - Ø 300 MM - E= 6.20 MM | m | 25.00 | 170.35 | 4,258.75 |
| 02.01.03.02 | SUMINISTRO E INST. TUBERIA PARA COLUMNA CIEGA EN PVC CLASE 10 - Ø 160 MM | m | 65.00 | 262.96 | 17,092.40 |
| 02.01.03.03 | SUMINISTRO E INST. DE FILTROS DE PVC CLASE 10 - RANURA CONTINUA, Ø 160" - ABERTURA = 1.0 MM | m | 15.00 | 411.62 | 6,174.30 |
| 02.01.03.04 | SUMINISTRO E INST. DE GRAVA SELECCIONADA GRANO E= 1.5MM - 4.7MM CANTO RODADO | m3 | 1.80 | 605.37 | 1,089.67 |
| 02.01.04 | DESARROLLO DEL POZO | | | | 20,099.57 |
| 02.01.04.01 | DESARROLLO DEL POZO POR AIRE COMPRIMIDO O PISTONEO | h | 60.00 | 136.50 | 8,190.00 |
| 02.01.04.02 | PROVISION Y COLOCADO DE TRIPOLIFOSFATO SODICO | kg | 50.00 | 47.96 | 2,398.00 |
| 02.01.04.03 | PRUEBA DE BOMBEO C/CAUDALES VARIABLES Y NIVEL DINAMICO ESTABILIZADO | h | 42.00 | 209.08 | 8,781.36 |
| 02.01.04.04 | EVACUACION DE AGUA POR PRUEBA DE BOMBEO | und | 1.00 | 730.21 | 730.21 |
| 02.01.05 | REGISTRO Y PRUEBAS DE CONTROL | | | | 5,774.54 |
| 02.01.05.01 | PRUEBA DE VERTICALIDAD Y ALINEAMIENTO DEL POZO | und | 1.00 | 2,205.86 | 2,205.86 |
| 02.01.05.02 | ANALISIS FISICO QUIMICO Y BACTERIOLOGICO | und | 1.00 | 3,568.68 | 3,568.68 |

Fecha : 26/05/2023 12:36:23



Torres Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 248134

1123

Presupuesto

Presupuesto 0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI -2502879.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA Costo al 03/02/2021

Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------------------|
| 02.01.06 | SELLADO DE POZO | | | | 9,104.21 |
| 02.01.06.01 | SELLO SANITARIO EN ESPACIO ANULAR (ENTRE HOYO PERFORADO Ø 20" Y ADEME DE PVC Ø 300 MM) | und | 1.00 | 7,844.60 | 7,844.60 |
| 02.01.06.02 | SELLO DEL FONDO DE POZO | und | 1.00 | 296.63 | 296.63 |
| 02.01.06.03 | DESINFECCION DEL POZO TUBULAR | und | 1.00 | 400.70 | 400.70 |
| 02.01.06.04 | SELLO METALICO DE LA BOCA DEL POZO TUBULAR | und | 1.00 | 562.28 | 562.28 |
| 02.01.07 | OTROS | | | | 1,548.72 |
| 02.01.07.01 | LIMPIEZA DEL MATERIAL EXTRAIDO DEL POZO | m3 | 35.00 | 25.99 | 909.65 |
| 02.01.07.02 | REACONDICIONAMIENTO DE AREA DE PERFORACION | und | 1.00 | 639.07 | 639.07 |
| 02.02 | CASETA DE BOMBEO | | | | 75,641.86 |
| 02.02.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 78.15 |
| 02.02.01.01 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO | m2 | 36.18 | 2.16 | 78.15 |
| 02.02.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 944.91 |
| 02.02.02.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 8.70 | 38.17 | 332.08 |
| 02.02.02.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO | m3 | 4.15 | 71.98 | 298.72 |
| 02.02.02.03 | NIVELACION Y APISONADO MANUAL | m2 | 20.52 | 1.28 | 26.27 |
| 02.02.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 11.31 | 25.45 | 287.84 |
| 02.02.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 3,401.55 |
| 02.02.03.01 | CIMIENTO CORRIDO | | | | 2,435.55 |
| 02.02.03.01.01 | CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN CIMIENTO CORRIDO | m3 | 5.22 | 466.58 | 2,435.55 |
| 02.02.03.02 | VEREDAS | | | | 966.00 |
| 02.02.03.02.01 | VEREDA DE CEMENTO FROTACHADO E=4" | m2 | 18.26 | 49.89 | 910.99 |
| 02.02.03.02.02 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 16.18 | 3.40 | 55.01 |
| 02.02.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 9,704.98 |
| 02.02.04.01 | SOBRECIMIENTO | | | | 2,683.89 |
| 02.02.04.01.01 | CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMIENTO | m3 | 1.39 | 507.58 | 705.54 |
| 02.02.04.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTOS | m2 | 18.48 | 53.42 | 987.20 |
| 02.02.04.01.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 125.11 | 7.42 | 928.32 |
| 02.02.04.01.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 18.48 | 3.40 | 62.83 |
| 02.02.04.02 | COLUMNAS | | | | 3,273.38 |
| 02.02.04.02.01 | CONCRETO F'c=210KG/CM2 EN COLUMNAS | m3 | 1.35 | 572.60 | 773.01 |
| 02.02.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS | m2 | 23.40 | 54.57 | 1,276.94 |
| 02.02.04.02.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 154.16 | 7.42 | 1,143.87 |
| 02.02.04.02.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 23.40 | 3.40 | 79.56 |
| 02.02.04.03 | VIGAS | | | | 3,747.71 |
| 02.02.04.03.01 | CONCRETO F'c=210KG/CM2 EN VIGAS | m3 | 0.92 | 572.60 | 526.79 |
| 02.02.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS | m2 | 24.64 | 60.00 | 1,478.40 |
| 02.02.04.03.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 223.55 | 7.42 | 1,658.74 |
| 02.02.04.03.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 24.64 | 3.40 | 83.78 |
| 02.02.05 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA | | | | 4,152.83 |
| 02.02.05.01 | MURO DE SOGA LADRILLO K.K. 18 HUECOS 9 x 12 x 24 cm - espesor de junta= 1cm | m2 | 32.20 | 128.97 | 4,152.83 |
| 02.02.06 | REVOQUE Y ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | 3,683.29 |
| 02.02.06.01 | TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO | m2 | 1.54 | 29.64 | 45.65 |
| 02.02.06.02 | TARRAJEO EN MUROS | m2 | 64.40 | 36.89 | 2,375.72 |
| 02.02.06.03 | TARRAJEO EN COLUMNAS | m2 | 12.42 | 37.49 | 465.63 |
| 02.02.06.04 | TARRAJEO EN VIGAS | m2 | 21.24 | 37.49 | 796.29 |
| 02.02.07 | TABIQUERIA DE MADERA | | | | 242.36 |
| 02.02.07.01 | FORRO DE MADERA MACHIHembrada DE E=1/2" X 4" | m2 | 3.80 | 63.78 | 242.36 |
| 02.02.08 | ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURAS | | | | 5,383.95 |

Fecha : 26/05/2023 12:36:23

 Ferrónes Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240134

1122

Presupuesto

Presupuesto 0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI -2502879.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA Costo al 03/02/2021

Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------------------|
| 02.02.08.01 | TIJERAL DE MADERA TIPICO | p2 | 44.10 | 15.14 | 667.67 |
| 02.02.08.02 | VIGA CUMBRERA DE MADERA QUINILLA DE 5"x2" | p2 | 10.68 | 16.70 | 178.36 |
| 02.02.08.03 | VIGA DE MADERA QUINILLA DE 3"x2" | p2 | 20.90 | 14.55 | 304.10 |
| 02.02.08.04 | CORREA DE MADERA QUINILLA DE 2"x2" | p2 | 63.99 | 14.79 | 946.41 |
| 02.02.08.05 | COBERTURA DE 10 ONDAS DE FIBRA DE VEGETAL DE 2.00X0.95 M. E=3 | m2 | 42.90 | 64.26 | 2,756.75 |
| 02.02.08.06 | MM. CUMBRERA DE FIBRA DE VEGETAL DE 2.00X0.52 M. E=3 MM. | m | 6.50 | 81.64 | 530.66 |
| 02.02.09 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | 1,424.73 |
| 02.02.09.01 | AFIRMADO EN PISO DE CONCRETO | m3 | 1.74 | 118.62 | 206.40 |
| 02.02.09.02 | PISO DE CEMENTO FROTACHADO E=4" | m2 | 17.39 | 51.26 | 891.41 |
| 02.02.09.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 9.12 | 7.42 | 67.67 |
| 02.02.09.04 | JUNTA DE DILATAION E=1/2" EN PISO | m | 16.90 | 15.34 | 259.25 |
| 02.02.10 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | 1,970.06 |
| 02.02.10.01 | PUERTA APANELADA 1.00 X 2.10 CON MADERA (INC/MARCO) | und | 1.00 | 995.54 | 995.54 |
| 02.02.10.02 | VENTANA DE MADERA CON FIERRO PASANTE 1/2" | m2 | 6.00 | 162.42 | 974.52 |
| 02.02.11 | CERRAJERIA | | | | 209.55 |
| 02.02.11.01 | CERRADURA 2 GOLPES INC. JALADOR | und | 1.00 | 111.39 | 111.39 |
| 02.02.11.02 | BISAGRA ALUMINIZADA DE 4" X 4" | pza | 4.00 | 24.54 | 98.16 |
| 02.02.12 | PINTURA | | | | 1,241.99 |
| 02.02.12.01 | PINTURA ESMALTE EN PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES | m2 | 55.38 | 11.72 | 649.05 |
| 02.02.12.02 | PINTURA ESMALTE EN COLUMNAS | m2 | 12.42 | 12.72 | 157.98 |
| 02.02.12.03 | PINTURA ESMALTE EN VIGAS | m2 | 21.24 | 12.72 | 270.17 |
| 02.02.12.04 | PINTURA BARNIZ EN PUERTAS Y VENTANAS | m2 | 8.31 | 19.83 | 164.79 |
| 02.02.13 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | | | | 19,548.66 |
| 02.02.13.01 | TUBERIAS, VALVULAS COMPUERTA Y ACCESORIOS | | | | 19,548.66 |
| 02.02.13.01.01 | TUBERIAS | | | | 2,706.19 |
| 02.02.13.01.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F°G° Ø 1 1/2" - LINEA DE IMPULSION | m | 38.18 | 60.91 | 2,325.54 |
| 02.02.13.01.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F°G° Ø 1 1/2" - LINEA DE PURGA | m | 3.76 | 60.91 | 229.02 |
| 02.02.13.01.01.03 | EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA P/TUBERIAS DE PVC Ø 1 1/2" - LINEA DE IMPULSION | m | 4.19 | 8.48 | 35.53 |
| 02.02.13.01.01.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC Ø 1 1/2" - LINEA DE IMPULSION | m | 4.19 | 27.71 | 116.10 |
| 02.02.13.01.02 | ACCESORIOS | | | | 2,389.44 |
| 02.02.13.01.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE F°G° Ø 1 1/2" x 1 1/2" | und | 1.00 | 111.60 | 111.60 |
| 02.02.13.01.02.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° DE F°G° Ø 1 1/2" | und | 2.00 | 34.44 | 68.88 |
| 02.02.13.01.02.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° DE F°G° Ø 1 1/2" | und | 2.00 | 34.44 | 68.88 |
| 02.02.13.01.02.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° DE PVC Ø 1 1/2" | und | 2.00 | 27.27 | 54.54 |
| 02.02.13.01.02.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLA (L=0.10M) DE F°G° Ø 1 1/2" | und | 9.00 | 48.67 | 438.03 |
| 02.02.13.01.02.06 | SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL DE F°G° 1 1/2" | und | 7.00 | 62.29 | 436.03 |
| 02.02.13.01.02.07 | SUMINISTRO E INSTALACION UNION ROSCA DE F°G° 1 1/2" | und | 2.00 | 86.67 | 173.34 |
| 02.02.13.01.02.08 | SUMINISTRO E INSTALACION TRANSICION DE F°G° A PVC Ø 1 1/2" | und | 2.00 | 210.83 | 421.66 |
| 02.02.13.01.02.09 | DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE ACCESORIOS F°C=140 | und | 8.00 | 77.06 | 616.48 |
| 02.02.13.01.03 | VALVULAS DE BRONCE | | | | 776.60 |
| 02.02.13.01.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE BRONCE Ø 1 1/2" | und | 1.00 | 284.20 | 284.20 |
| 02.02.13.01.03.02 | 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø | und | 2.00 | 246.20 | 492.40 |
| 02.02.13.01.04 | MEDIDOR DE CAUDAL Y MANOMETRO | | | | 5,030.58 |
| 02.02.13.01.04.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE CAUDAL MECANICO TIPO WOLTMAN Ø 1 1/2" | und | 1.00 | 4,598.21 | 4,598.21 |
| 02.02.13.01.04.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO | und | 1.00 | 432.37 | 432.37 |
| 02.02.13.01.05 | CLORACION | | | | 542.95 |

Fecha : 26/05/2023 12:36:23

Torres Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP 24914

1121

Presupuesto

Presupuesto 0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI -2502879.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA Costo al 03/02/2021

Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------------------|
| 02.02.13.01.05.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CLORADOR EN LINEA DE PASTILLAS DE CLORO (INC. PASTILLA DE CLORO) | und | 1.00 | 542.95 | 542.95 |
| 02.02.13.01.06 | BOMBA SUMERGIBLE | | | | 8,102.90 |
| 02.02.13.01.06.01 | SUM. E INST. DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE DE 1HP INC/ACCESORIOS | GLB | 2.00 | 4,051.45 | 8,102.90 |
| 02.02.14 | SISTEMA DE PURGA Y DISPOSICION FINAL | | | | 1,408.19 |
| 02.02.14.01 | REDES DE COLECTORAS - EXTERIOR | | | | 1,408.19 |
| 02.02.14.01.01 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO | m | 13.50 | 4.38 | 59.13 |
| 02.02.14.01.02 | EXCAVACIÓN DE ZANJA MANUAL P/DESAGUE TUB. Ø 4" EN TERRENO ARCILLOSO A=0.50M H<0.90 M. | m | 13.50 | 17.16 | 231.66 |
| 02.02.14.01.03 | REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUB. Ø 4" A=0.50M | m | 13.50 | 1.52 | 20.52 |
| 02.02.14.01.04 | RELLENO DE CAMA DE ARENA SOBRE LA CLAVE DEL TUBO Y LATERALES - TUBERIA Ø 4" E=0.25 M. A=0.50 | m | 13.50 | 20.32 | 274.32 |
| 02.02.14.01.05 | RELLENO DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELEC. EN TUB.Ø 4" H<0.90 M. | m | 13.50 | 15.76 | 212.76 |
| 02.02.14.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 2.63 | 25.45 | 66.93 |
| 02.02.14.01.07 | TUBERIA DE REDES DE DESAGUE | | | | 352.89 |
| 02.02.14.01.07.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL | m | 13.50 | 26.14 | 352.89 |
| 02.02.14.01.08 | CAMARA DE INSPECCION | | | | 189.98 |
| 02.02.14.01.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO PARA DESAGUE 12" x 24" | und | 1.00 | 189.98 | 189.98 |
| 02.02.15 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 22,246.66 |
| 02.02.15.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 37.56 |
| 02.02.15.01.01 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO | m2 | 17.39 | 2.16 | 37.56 |
| 02.02.15.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 4,322.07 |
| 02.02.15.02.01 | EXCAVACION DE POZO PARA PUESTA A TIERRA | m3 | 1.98 | 50.89 | 100.76 |
| 02.02.15.02.02 | EXCAVACION, CAMA DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA 0.40x0.60, INCLUYE CINTA DE SEÑALIZACION Y LADRILLO | m | 44.05 | 95.83 | 4,221.31 |
| 02.02.15.03 | TABLEROS Y SUB TABLEROS | | | | 3,475.56 |
| 02.02.15.03.01 | TABLERO GENERAL (TG) | und | 1.00 | 1,090.06 | 1,090.06 |
| 02.02.15.03.02 | TABLERO DE CONMUTACION (TC) | und | 1.00 | 444.08 | 444.08 |
| 02.02.15.03.03 | TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE(TB) | und | 1.00 | 1,941.42 | 1,941.42 |
| 02.02.15.04 | EQUIPOS ELECTROMECHANICOS Y DE NIVEL | | | | 6,099.88 |
| 02.02.15.04.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR GENERADOR DE 3,000 VA | und | 1.00 | 5,091.08 | 5,091.08 |
| 02.02.15.04.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA EN TANQUE ELEVADO | und | 1.00 | 157.22 | 157.22 |
| 02.02.15.04.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA EN POZO TUBULAR | und | 1.00 | 851.58 | 851.58 |
| 02.02.15.05 | SALIDA PARA ALUMBRADO | | | | 578.76 |
| 02.02.15.05.01 | SALIDA PARA CENTROS DE LUZ | pto | 2.00 | 140.52 | 281.04 |
| 02.02.15.05.02 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE H=1.40M. | pto | 1.00 | 152.76 | 152.76 |
| 02.02.15.05.03 | FOCO AHORRADOR LED DE 18W | und | 2.00 | 72.48 | 144.96 |
| 02.02.15.06 | CABLES Y CONDUCTORES | | | | 4,134.90 |
| 02.02.15.06.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 2X4mm2+1X4mm2 N2XOH | m | 52.39 | 31.86 | 1,669.15 |
| 02.02.15.06.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 2X4mm2 N2XOH | m | 37.01 | 31.86 | 1,179.14 |
| 02.02.15.06.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR 2X6mm2 N2XOH | m | 3.50 | 31.86 | 111.51 |
| 02.02.15.06.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC-SEL Ø1" | m | 3.50 | 12.37 | 43.30 |
| 02.02.15.06.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC-SEL Ø3/4" | m | 89.40 | 12.66 | 1,131.80 |
| 02.02.15.07 | PUESTA A TIERRA | | | | 2,528.72 |
| 02.02.15.07.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PUESTA A TIERRA | pto | 1.00 | 2,528.72 | 2,528.72 |
| 02.02.15.08 | PRUEBAS ELECTRICAS FINALES | | | | 1,069.21 |
| 02.02.15.08.01 | PRUEBAS DE AISLAMIENTO | und | 1.00 | 400.05 | 400.05 |
| 02.02.15.08.02 | PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE PUESTA A TIERRA | und | 1.00 | 349.12 | 349.12 |
| 02.02.15.08.03 | PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE INSTALACIONES INTERIORES | und | 1.00 | 320.04 | 320.04 |

Fecha : 26/05/2023 12:36:23



Terrones Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240104

1120

Presupuesto

Presupuesto 0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI-2502879.

Ciiente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA
Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA

Costo al 03/02/2021

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|-------------|
| 02.03 | LINEA DE ADUCCION Y DISTRIBUCION | | | | 207,663.76 |
| 02.03.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 10,482.30 |
| 02.03.01.01 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO | m | 2,393.22 | 4.38 | 10,482.30 |
| 02.03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 113,708.52 |
| 02.03.02.01 | EXCAV. MANUAL P/AGUA T. NORMAL A=0.45M H=0.60M | m | 2,393.22 | 13.75 | 32,906.78 |
| 02.03.02.02 | REFINE Y NIVELACION FONDO DE ZANJA TN A= 0.45M | m | 2,393.22 | 1.52 | 3,637.69 |
| 02.03.02.03 | CAMA DE APOYO E=0.20 M, A= 4.5M | m | 2,393.22 | 14.96 | 35,802.57 |
| 02.03.02.04 | RELLENO ZANJA MAT. PROPIO. COMPACT. MANUAL H=0.60M | m | 2,393.22 | 12.32 | 29,484.47 |
| 02.03.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 466.68 | 25.45 | 11,877.01 |
| 02.03.03 | SUM. E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 399,002-P/ C-10 Ø 2" Y Ø 1" | | | | 66,528.53 |
| 02.03.03.01 | SUM. E INST. DE TUBERIAS PVC SAP C-10 DE Ø3" | m | 38.25 | 56.95 | 2,178.34 |
| 02.03.03.02 | SUM. E INST. DE TUBERIAS PVC SAP C-10 DE Ø2" | m | 603.15 | 40.22 | 24,258.69 |
| 02.03.03.03 | SUM. E INST. DE TUBERIAS PVC SAP C-10 DE Ø1 1/2" | m | 1,079.46 | 20.27 | 21,880.65 |
| 02.03.03.04 | SUM. E INST. DE TUBERIAS PVC SAP C-10 DE Ø1" | m | 586.86 | 13.87 | 8,139.75 |
| 02.03.03.05 | SUM. E INST. DE TUBERIAS PVC SAP C-10 DE Ø3/4" | m | 85.50 | 12.14 | 1,037.97 |
| 02.03.03.06 | PRUEBA HIDR.+DESINFECC. TUBERIA Ø 3" | m | 38.25 | 4.25 | 162.56 |
| 02.03.03.07 | PRUEBA HIDR.+DESINFECC. TUBERIA Ø 2" | m | 603.15 | 3.80 | 2,291.97 |
| 02.03.03.08 | PRUEBA HIDR.+DESINFECC. TUBERIA Ø1 1/2" | m | 1,079.46 | 3.44 | 3,713.34 |
| 02.03.03.09 | PRUEBA HIDR.+DESINFECC. TUBERIA Ø1" | m | 586.86 | 3.15 | 1,848.61 |
| 02.03.03.10 | PRUEBA HIDR.+DESINFECC. TUBERIA Ø 3/4" | m | 85.50 | 3.15 | 269.33 |
| 02.03.03.11 | SUM.E INST.DE TUBERIAS PVC SAP C-10 DE 3" PARA PROTECCION DE RED EN PUENTE | m | 14.00 | 53.38 | 747.32 |
| 02.03.04 | ACCESORIOS | | | | 5,775.31 |
| 02.03.04.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DE 3" X 3" | und | 1.00 | 42.16 | 42.16 |
| 02.03.04.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DE 2" X 2" | und | 3.00 | 45.66 | 136.98 |
| 02.03.04.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC DE 1" X 1" | und | 3.00 | 24.77 | 74.31 |
| 02.03.04.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DE 2" X 90° | und | 2.00 | 33.96 | 67.92 |
| 02.03.04.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DE 2" X 22.5° | und | 11.00 | 30.16 | 331.76 |
| 02.03.04.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DE 1 1/2" X 22.5° | und | 9.00 | 27.97 | 251.73 |
| 02.03.04.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DE 1" X 22.5° | und | 4.00 | 21.11 | 84.44 |
| 02.03.04.08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC DE 3/4" | und | 2.00 | 19.97 | 39.94 |
| 02.03.04.09 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC DE 1" | und | 3.00 | 21.97 | 65.91 |
| 02.03.04.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC DE 1 1/2" | und | 1.00 | 25.56 | 25.56 |
| 02.03.04.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC DE 3" A 2" | und | 2.00 | 26.85 | 53.70 |
| 02.03.04.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC DE 1" A 3/4" | und | 2.00 | 23.05 | 46.10 |
| 02.03.04.13 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC DE 2" A 1" | und | 3.00 | 23.36 | 70.08 |
| 02.03.04.14 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC DE 2" A 1 1/2" | und | 1.00 | 28.26 | 28.26 |
| 02.03.04.15 | DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE ACCESORIOS F'C=140 KG/CM2 | und | 37.00 | 77.06 | 2,851.22 |
| 02.03.04.16 | COLGADORES PARA PROTECCION DE EMPAQUETADURA DE 3" | und | 14.00 | 114.66 | 1,605.24 |
| 02.03.05 | VALVULA COMPUERTA | | | | 11,189.10 |
| 02.03.05.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3" | und | 1.00 | 797.69 | 797.69 |
| 02.03.05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 2" | und | 3.00 | 273.39 | 820.17 |
| 02.03.05.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1 1/2" | und | 1.00 | 239.79 | 239.79 |
| 02.03.05.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1" | und | 2.00 | 145.59 | 291.18 |
| 02.03.05.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4" | und | 2.00 | 135.59 | 271.18 |
| 02.03.05.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA DE BRONCE Ø 2" | und | 2.00 | 306.10 | 612.20 |
| 02.03.05.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA DE BRONCE Ø 1 1/2" | und | 2.00 | 252.33 | 504.66 |
| 02.03.05.08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA DE BRONCE Ø 1" | und | 1.00 | 154.97 | 154.97 |
| 02.03.05.09 | DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE VALVULAS F'C=140 KG/CM2 | und | 14.00 | 77.06 | 1,078.84 |

Fecha : 26/05/2023 12:36:23



Terrones Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240134

1119

Presupuesto

Presupuesto 0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI -2502879.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA Costo al 03/02/2021
Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------------------|
| 02.03.05.10 | CAMARA DE CONCRETO ARMADO PARA VALVULA DE AGUA DE 0.60 x 0.60 x 0.80 m | und | 14.00 | 457.03 | 6,398.42 |
| 02.04 | CONEXIONES DOMICILIARIAS | | | | 48,270.74 |
| 02.04.01 | CONEXIONES DOMICILIARIAS | | | | 48,270.74 |
| 02.04.01.01 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO | m | 380.00 | 4.38 | 1,664.40 |
| 02.04.01.02 | EXCAV. ZANJA MANUAL 0.35 X 0.60M TN C.DOMIC. | m | 380.00 | 7.87 | 2,990.60 |
| 02.04.01.03 | REFINE, NIVELACION DE ZANJA MANUAL 0.35M C.DOMIC. TN | m | 380.00 | 1.52 | 577.60 |
| 02.04.01.04 | CAMA DE APOYO E=0.20 x 0.35M C. DOMIC. | m | 380.00 | 13.06 | 4,962.80 |
| 02.04.01.05 | RELLENO COMPACT. MANUAL ZANJA 0.35 x 0.60M T.N. P/C. DOMIC. | m | 380.00 | 13.72 | 5,213.60 |
| 02.04.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 49.28 | 25.45 | 1,254.18 |
| 02.04.01.07 | SUM. E INST. DE TUBERIAS PVC SAP DE Ø 1/2" | m | 380.00 | 16.79 | 6,380.20 |
| 02.04.01.08 | CONEXION DOMICILIARIA AGUA 1/2" A TUB. PVC Ø 2" | und | 20.00 | 436.71 | 8,734.20 |
| 02.04.01.09 | CONEXION DOMICILIARIA AGUA 1/2" A TUB. PVC Ø 1 1/2" | und | 9.00 | 434.71 | 3,912.39 |
| 02.04.01.10 | CONEXION DOMICILIARIA AGUA 1/2" A TUB. PVC Ø 1" | und | 24.00 | 432.71 | 10,385.04 |
| 02.04.01.11 | CONEXION DOMICILIARIA AGUA 1/2" A TUB. PVC Ø 3/4" | und | 3.00 | 431.71 | 1,285.13 |
| 02.04.01.12 | PRUEBA HIDR.+DESINFEC.DE TUB. Ø 1/2" | m | 380.00 | 2.37 | 900.60 |
| 02.05 | RESERVORIO ELEVADO 5 M3 | | | | 95,573.42 |
| 02.05.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 32.85 |
| 02.05.01.01 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO | m2 | 15.21 | 2.16 | 32.85 |
| 02.05.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 5,349.70 |
| 02.05.02.01 | EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL P/CIMIENTO | m3 | 31.94 | 122.15 | 3,901.47 |
| 02.05.02.02 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO EN TERRENO C/EQUIPO | m2 | 15.21 | 2.07 | 31.48 |
| 02.05.02.03 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 22.28 | 49.23 | 1,096.84 |
| 02.05.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 12.57 | 25.45 | 319.91 |
| 02.05.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 649.47 |
| 02.05.03.01 | CONCRETO F'c=100 KG/CM2 EN SOLADO DE PLATEA CIMENTACIÓN e=0.10m | m2 | 15.21 | 42.70 | 649.47 |
| 02.05.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 33,892.07 |
| 02.05.04.01 | PLATEA | | | | 7,732.82 |
| 02.05.04.01.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 | m3 | 7.61 | 536.61 | 4,083.60 |
| 02.05.04.01.02 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 484.84 | 7.42 | 3,597.51 |
| 02.05.04.01.03 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 15.21 | 3.40 | 51.71 |
| 02.05.04.02 | COLUMNAS | | | | 11,954.96 |
| 02.05.04.02.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN COLUMNAS | m3 | 4.21 | 572.60 | 2,410.65 |
| 02.05.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 56.16 | 69.93 | 3,927.27 |
| 02.05.04.02.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 731.28 | 7.42 | 5,426.10 |
| 02.05.04.02.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 56.16 | 3.40 | 190.94 |
| 02.05.04.03 | VIGAS | | | | 5,129.65 |
| 02.05.04.03.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN VIGAS | m3 | 1.62 | 572.60 | 927.61 |
| 02.05.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 18.36 | 75.36 | 1,383.61 |
| 02.05.04.03.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 371.43 | 7.42 | 2,756.01 |
| 02.05.04.03.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 18.36 | 3.40 | 62.42 |
| 02.05.04.04 | LOSA ARMADA INFERIOR | | | | 1,264.07 |
| 02.05.04.04.01 | CONCRETO F'c=280 KG/CM2 EN LOSA INFERIOR ARMADA C/IMPERMEABILIZANTE | m3 | 0.72 | 732.02 | 527.05 |
| 02.05.04.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 3.61 | 93.04 | 335.87 |
| 02.05.04.04.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 52.41 | 7.42 | 388.88 |
| 02.05.04.04.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 3.61 | 3.40 | 12.27 |
| 02.05.04.05 | MURO ARMADO | | | | 6,641.65 |
| 02.05.04.05.01 | CONCRETO F'c=280 KG/CM2 EN MURO ARMADO C/IMPERMEABILIZANTE | m3 | 2.40 | 732.02 | 1,756.85 |

Fecha : 26/05/2023 12:36:23



Terrores Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 24014

1118

Presupuesto

Presupuesto **0901060** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCA YALI"-CUI -2502879.

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA** Costo al **03/02/2021**
Lugar **UCA YALI - PADRE ABAD - CURIMANA**

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------------------|
| 02.05.04.05.02 | ENCOFRADO Y DESECOFRADO NORMAL | m2 | 34.00 | 93.04 | 3,163.36 |
| 02.05.04.05.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 216.42 | 7.42 | 1,605.84 |
| 02.05.04.05.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 34.00 | 3.40 | 115.60 |
| 02.05.04.06 | LOSA ARMADA SUPERIOR | | | | 1,168.92 |
| 02.05.04.06.01 | CONCRETO Fc=280 KG/CM2 EN LOSA SUPERIOR ARMADA C/IMPERMEABILIZANTE | m3 | 0.61 | 732.02 | 446.53 |
| 02.05.04.06.02 | ENCOFRADO Y DESECOFRADO NORMAL | m2 | 4.77 | 93.04 | 443.80 |
| 02.05.04.06.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 35.36 | 7.42 | 262.37 |
| 02.05.04.06.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 4.77 | 3.40 | 16.22 |
| 02.05.05 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | 14,577.24 |
| 02.05.05.01 | TARRAJEO DE COLUMNAS, VIGAS Y LOSA | m2 | 109.93 | 90.69 | 9,969.55 |
| 02.05.05.02 | TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN CUBA DE CONCRETO | m2 | 24.36 | 108.85 | 2,651.59 |
| 02.05.05.03 | APLICACIÓN DE 1RA. CAPA DE ADITIVO PARA IMPERMEABILIZACIÓN POR CRISTALIZACIÓN P/IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR DE ESTRUCTUR | m2 | 24.36 | 40.15 | 978.05 |
| 02.05.05.04 | APLICACIÓN DE 2DA. CAPA DE ADITIVO PARA IMPERMEABILIZACIÓN POR CRISTALIZACIÓN P/IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR DE ESTRUCTURA HID.(5 X 1 AGUA) | m2 | 24.36 | 40.15 | 978.05 |
| 02.05.06 | CARPINTERIA METALICA | | | | 10,734.83 |
| 02.05.06.01 | ESCALERA DE GATO DE F°G° CON CANASTILLA DE PROTECCION INC/PINTURA H= 10.00M | und | 1.00 | 5,186.26 | 5,186.26 |
| 02.05.06.02 | ESCALERA DE GATO DE F°G° EN CUBA H= 1.65M | und | 1.00 | 694.95 | 694.95 |
| 02.05.06.03 | MONTAJE DE ESCALERA DE GATO | und | 2.00 | 621.52 | 1,243.04 |
| 02.05.06.04 | PLATAFORMA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" SEGÚN DISEÑO | m2 | 1.14 | 275.86 | 314.48 |
| 02.05.06.05 | MARCO Y TAPA DE PLANCHA ESTRIADA E=3/16" CON MECANISMO DE SEGURIDAD SEGÚN DISEÑO INC/ PINTURA | und | 1.00 | 859.10 | 859.10 |
| 02.05.06.06 | BARANADA METALICA DE F°G° SEGÚN DISEÑO (H=1.00 m) INC/ PINTURA | m | 9.00 | 263.67 | 2,373.03 |
| 02.05.06.07 | CANDADO INCLUYENDO ALDABAS | und | 1.00 | 63.97 | 63.97 |
| 02.05.07 | PINTURA | | | | 2,133.16 |
| 02.05.07.01 | PINTURA ESMALTE EN PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES | m2 | 104.26 | 20.46 | 2,133.16 |
| 02.05.08 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | | | | 13,552.07 |
| 02.05.08.01 | LINEA DE IMPULSION | | | | 1,555.98 |
| 02.05.08.01.01 | TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO D=1 1/2" | m | 14.65 | 77.25 | 1,131.71 |
| 02.05.08.01.02 | ABRAZADERA METALICA P/TUBERIA DE 1 1/2" | und | 4.00 | 46.28 | 185.12 |
| 02.05.08.01.03 | BRIDA ROMPE AGUA D=1 1/2" | und | 1.00 | 146.87 | 146.87 |
| 02.05.08.01.04 | TEE DE F°G° Ø 1 1/2" x 1 1/2" | und | 1.00 | 48.14 | 48.14 |
| 02.05.08.01.05 | CODO DE F°G° Ø 1 1/2" x 45° | und | 1.00 | 44.14 | 44.14 |
| 02.05.08.02 | ADUCCION | | | | 2,575.17 |
| 02.05.08.02.01 | TUBERIA DE F°G° Ø 3" | m | 12.15 | 120.27 | 1,461.28 |
| 02.05.08.02.02 | CODO DE Ø 3" DE F°G° x 90° | und | 2.00 | 86.75 | 173.50 |
| 02.05.08.02.03 | BRIDA ROMPE AGUA DE 3" | und | 1.00 | 281.77 | 281.77 |
| 02.05.08.02.04 | ABRAZADERA METALICA PARA TUBERIA DE 3" | und | 4.00 | 48.67 | 194.68 |
| 02.05.08.02.05 | CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE Ø 3" | und | 1.00 | 274.49 | 274.49 |
| 02.05.08.02.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION F°G° 3" A PVC 3" | und | 1.00 | 189.45 | 189.45 |
| 02.05.08.03 | REBOSE Y LIMPIEZA | | | | 9,420.92 |
| 02.05.08.03.01 | TUBERIA PVC DESAGUE PESADO Ø4"/P/NIPLE | m | 4.66 | 16.57 | 77.22 |
| 02.05.08.03.02 | TUBERIA Ø= 4" PVC ESPIGA - ROSCA | m | 0.50 | 40.47 | 20.24 |
| 02.05.08.03.03 | TEE DE PVC SP DE 4" P/DESAGUE PESADA | und | 1.00 | 74.72 | 74.72 |
| 02.05.08.03.04 | TUBERIA DE F°G° Ø 4" | m | 13.24 | 454.70 | 6,020.23 |
| 02.05.08.03.05 | TEE DE 4" DE F°G° | und | 1.00 | 124.75 | 124.75 |
| 02.05.08.03.06 | CODO DE 4" DE F°G° | und | 2.00 | 116.75 | 233.50 |
| 02.05.08.03.07 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4" | und | 1.00 | 1,017.81 | 1,017.81 |
| 02.05.08.03.08 | BRIDA ROMPE AGUA DE 4" | und | 2.00 | 299.83 | 599.66 |
| 02.05.08.03.09 | REDUCCION DE PVC DE 6" A 4" | und | 1.00 | 94.29 | 94.29 |

Fecha : 26/05/2023 12:36:23



Tejones Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240134

1117

Presupuesto

Presupuesto 0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI -2502879.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA Costo al 03/02/2021
Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------------------|
| 02.05.08.03.10 | ABRAZADERA METALICA PARA TUBERIA DE 4" | und | 6.00 | 60.83 | 364.98 |
| 02.05.08.03.11 | SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC 4" | und | 1.00 | 30.04 | 30.04 |
| 02.05.08.03.12 | UNION UNIVERSAL DE 4" | und | 2.00 | 286.75 | 573.50 |
| 02.05.08.03.13 | CAJA DE DISTRIBUCION DE 12" x 24" - INC. PANTALLA INTERMEDIA Y TAPA INSPECCION | und | 1.00 | 189.98 | 189.98 |
| 02.05.09 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 14,652.03 |
| 02.05.09.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 33.08 |
| 02.05.09.01.01 | EXCAVACION DE POZO PARA PUESTA A TIERRA | m3 | 0.65 | 50.89 | 33.08 |
| 02.05.09.02 | PUESTA A TIERRA | | | | 7,586.16 |
| 02.05.09.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PUESTA A TIERRA | pto | 3.00 | 2,528.72 | 7,586.16 |
| 02.05.09.03 | PARARRAYOS | | | | 3,393.34 |
| 02.05.09.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PARARRAYOS TIPO PENTAPUNTAL CON MASTIL DE SOPORTE DE PARARRAYO (TUBO DE F.G. 2" x | und | 1.00 | 3,393.34 | 3,393.34 |
| 02.05.09.04 | CABLES Y CONDUCTORES | | | | 862.11 |
| 02.05.09.04.01 | CONDUCTOR DE Cu. De 1x25mm2 - CABLE DESNUDO PARA PARARRAYO | m | 30.00 | 19.68 | 590.40 |
| 02.05.09.04.02 | TUBERIA Ø 2" DE F"G" | m | 4.50 | 60.38 | 271.71 |
| 02.05.09.05 | LUZ ESTROBOSCOPICA | | | | 2,777.34 |
| 02.05.09.05.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE LUZ ESTROBOSCOPICA CON MASTIL DE SOPORTE (TUBO DE F.G. 2" x 6.00 m DE ALTO) Y CARRETE DE SOPORTE | und | 1.00 | 2,777.34 | 2,777.34 |
| 02.06 | CERCO PERIMETRICO | | | | 89,406.09 |
| 02.06.01 | PORTICO | | | | 4,784.01 |
| 02.06.01.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 10.69 |
| 02.06.01.01.01 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO | m2 | 4.95 | 2.16 | 10.69 |
| 02.06.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 365.50 |
| 02.06.01.02.01 | EXCAVACION MANUAL DE TERRENO ZANJA | m3 | 2.92 | 76.34 | 222.91 |
| 02.06.01.02.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 1.94 | 49.23 | 95.51 |
| 02.06.01.02.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 1.85 | 25.45 | 47.08 |
| 02.06.01.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 41.85 |
| 02.06.01.03.01 | SOLADO CON CONCRETO F'c=100 KG/CM2 e= 0.10 M | m2 | 0.98 | 42.70 | 41.85 |
| 02.06.01.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 3,626.98 |
| 02.06.01.04.01 | ZAPATAS | | | | 288.01 |
| 02.06.01.04.01.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 | m3 | 0.39 | 536.61 | 209.28 |
| 02.06.01.04.01.02 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 10.61 | 7.42 | 78.73 |
| 02.06.01.04.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | 806.52 |
| 02.06.01.04.02.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 | m3 | 0.40 | 536.61 | 214.64 |
| 02.06.01.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 3.20 | 71.02 | 227.26 |
| 02.06.01.04.02.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 49.14 | 7.42 | 364.62 |
| 02.06.01.04.03 | COLUMNAS | | | | 1,608.00 |
| 02.06.01.04.03.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 | m3 | 0.54 | 572.60 | 309.20 |
| 02.06.01.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 8.70 | 69.93 | 608.39 |
| 02.06.01.04.03.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 89.06 | 7.42 | 660.83 |
| 02.06.01.04.03.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 8.70 | 3.40 | 29.58 |
| 02.06.01.04.04 | VIGAS | | | | 924.45 |
| 02.06.01.04.04.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 | m3 | 0.40 | 572.60 | 229.04 |
| 02.06.01.04.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 4.20 | 75.36 | 316.51 |
| 02.06.01.04.04.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 49.14 | 7.42 | 364.62 |
| 02.06.01.04.04.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 4.20 | 3.40 | 14.28 |
| 02.06.01.05 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | 738.99 |
| 02.06.01.05.01 | TARRAJEO DE COLUMNAS, VIGAS Y LOSA | m2 | 12.60 | 58.65 | 738.99 |
| 02.06.02 | CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA | | | | 84,622.08 |

Fecha: 26/05/2023 12:36:23



Terrones Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240134

1116

Presupuesto

Presupuesto 0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CU! -2502879.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA Costo al 03/02/2021

Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|---------------------|
| 02.06.02.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 1,880.40 |
| 02.06.02.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 35.00 | 1.52 | 53.20 |
| 02.06.02.01.02 | EXCAVACION MANUAL DE TERRENO ZANJA | m3 | 16.00 | 76.34 | 1,221.44 |
| 02.06.02.01.03 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 2.10 | 49.23 | 103.38 |
| 02.06.02.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 19.74 | 25.45 | 502.38 |
| 02.06.02.02 | CONCRETO SIMPLE | | | | 7,838.54 |
| 02.06.02.02.01 | CONCRETO F'c=175 KG/CM2 EN CIMIENTO CORRIDO | m3 | 16.80 | 466.58 | 7,838.54 |
| 02.06.02.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 7,004.68 |
| 02.06.02.03.01 | CONCRETO F'c=175 KG/CM2 EN SOBRECIMIENTO | m3 | 4.90 | 507.58 | 2,487.14 |
| 02.06.02.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN SOBRECIMIENTOS | m2 | 24.50 | 53.42 | 1,308.79 |
| 02.06.02.03.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 421.22 | 7.42 | 3,125.45 |
| 02.06.02.03.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 24.50 | 3.40 | 83.30 |
| 02.06.02.04 | CARPINTERIA METALICA | | | | 64,667.96 |
| 02.06.02.04.01 | CERCO METÁLICO DE MALLA OLIMPICA | m | 75.50 | 827.92 | 62,507.96 |
| 02.06.02.04.02 | PUERTA METÁLICA C/MALLA ALAMBRE GLV.(INC. ACCES. Y PINTURA) | und | 1.00 | 2,160.00 | 2,160.00 |
| 02.06.02.05 | PINTURA | | | | 3,230.50 |
| 02.06.02.05.01 | PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN CARPINTERIA METALICA | m2 | 182.00 | 17.75 | 3,230.50 |
| 03 | SISTEMA DE DESAGUE (UNIDAD BÁSICA DE SANEAMIENTO - 56 COMPOSTERAS) | | | | 1,172,555.76 |
| 03.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | 3,526.70 |
| 03.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 1,238.72 | 1.52 | 1,882.85 |
| 03.01.02 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO | m2 | 761.04 | 2.16 | 1,643.85 |
| 03.02 | ESTRUCTURA | | | | 368,689.53 |
| 03.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 16,772.20 |
| 03.02.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 214.87 | 38.17 | 8,201.59 |
| 03.02.01.02 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO EN TERRENO C/EQUIPO | m2 | 278.04 | 2.07 | 575.54 |
| 03.02.01.03 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 54.89 | 49.23 | 2,702.23 |
| 03.02.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 207.97 | 25.45 | 5,292.84 |
| 03.02.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 60,312.48 |
| 03.02.02.01 | CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS F'c 140 KG/CM2 | m3 | 136.00 | 433.49 | 58,954.64 |
| 03.02.02.02 | CONCRETO F'c= 100 KG/CM2 EN FALSO PISO E= 2" | m3 | 3.75 | 362.09 | 1,357.84 |
| 03.02.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 244,390.69 |
| 03.02.03.01 | SOBRECIMIENTO | | | | 81,728.24 |
| 03.02.03.01.01 | CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 EN SOBRECIMIENTO | m3 | 55.94 | 507.58 | 28,394.03 |
| 03.02.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN SOBRECIMIENTOS | m2 | 745.92 | 53.42 | 39,847.05 |
| 03.02.03.01.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 1,475.88 | 7.42 | 10,951.03 |
| 03.02.03.01.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 745.92 | 3.40 | 2,536.13 |
| 03.02.03.02 | COLUMNETAS | | | | 70,587.03 |
| 03.02.03.02.01 | CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 EN COLUMNETAS | m3 | 29.40 | 507.58 | 14,922.85 |
| 03.02.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN COLUMNETAS | m2 | 686.00 | 54.57 | 37,435.02 |
| 03.02.03.02.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 2,142.42 | 7.42 | 15,896.76 |
| 03.02.03.02.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 686.00 | 3.40 | 2,332.40 |
| 03.02.03.03 | VIGUETAS | | | | 23,027.96 |
| 03.02.03.03.01 | CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 EN VIGUETAS | m3 | 12.10 | 507.58 | 6,141.72 |
| 03.02.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGUETAS | m2 | 154.56 | 60.00 | 9,273.60 |
| 03.02.03.03.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 955.14 | 7.42 | 7,087.14 |
| 03.02.03.03.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 154.56 | 3.40 | 525.50 |
| 03.02.03.04 | ESCALERA | | | | 30,319.67 |
| 03.02.03.04.01 | CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 EN ESCALERA | m3 | 18.87 | 507.58 | 9,578.03 |
| 03.02.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN ESCALERA | m2 | 129.02 | 88.78 | 11,454.40 |

Fecha : 26/05/2023 12:36:23



Terrones Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240134

7115

Presupuesto

Presupuesto 0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI -2502879.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA Costo al 03/02/2021

Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|-------------------|
| 03.02.03.04.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 1,192.53 | 7.42 | 8,848.57 |
| 03.02.03.04.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 129.02 | 3.40 | 438.67 |
| 03.02.03.05 | LOSA MACIZA e=0.10 m | | | | 35,128.96 |
| 03.02.03.05.01 | CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LOSA MACIZA | m3 | 22.45 | 587.32 | 13,185.33 |
| 03.02.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA | m2 | 187.88 | 63.67 | 11,962.32 |
| 03.02.03.05.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 1,259.10 | 7.42 | 9,342.52 |
| 03.02.03.05.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 187.88 | 3.40 | 638.79 |
| 03.02.03.06 | PLACA DE RETENCION DE GASES e=0.10 m | | | | 3,598.83 |
| 03.02.03.06.01 | CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 EN PLACA DE RETENCION DE GASES | m3 | 1.51 | 507.58 | 766.45 |
| 03.02.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PLACA DE RETENCION DE GASES | m2 | 34.16 | 53.63 | 1,832.00 |
| 03.02.03.06.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 119.17 | 7.42 | 884.24 |
| 03.02.03.06.04 | CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 34.16 | 3.40 | 116.14 |
| 03.02.04 | ESTRUCTURA DE MADERA | | | | 47,214.16 |
| 03.02.04.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA DE MADERA DE 3" x 2" - QUINILLA O SIMILAR | p2 | 936.60 | 14.79 | 13,862.31 |
| 03.02.04.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAJES DE MADERA 2" x 2" - QUINILLA O SIMILAR | p2 | 1,633.33 | 14.79 | 24,156.95 |
| 03.02.04.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRIOSTRES DE MADERA 2" x 2" - QUINILLA O SIMILAR | p2 | 519.12 | 14.79 | 7,677.78 |
| 03.02.04.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLA MACHIHembrada QUINILLA O SIMILAR - LADO LATERAL | m2 | 25.20 | 60.60 | 1,527.12 |
| 03.03 | ARQUITECTURA | | | | 437,008.59 |
| 03.03.01 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA | | | | 130,489.27 |
| 03.03.01.01 | MURO DE SOGA LADRILLO K.K. 18 HUECOS 9 x 12 x 24 cm - espesor de junta= 1cm | m2 | 1,011.78 | 128.97 | 130,489.27 |
| 03.03.02 | REVOQUE Y ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | 95,077.58 |
| 03.03.02.01 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN MURO INTERIOR e= 1.5 cm - 1:5 (1bls cemento x 5 arena) | m2 | 988.82 | 38.45 | 38,020.13 |
| 03.03.02.02 | TARRAJEO EN COLUMNETAS | m2 | 686.00 | 37.49 | 25,718.14 |
| 03.03.02.03 | TARRAJEO EN VIGUETAS | m2 | 154.56 | 37.49 | 5,794.45 |
| 03.03.02.04 | TARRAJEO EN ESCALERA | m2 | 275.90 | 37.49 | 10,343.49 |
| 03.03.02.05 | VESTIDURA DE DERRAMES A=0.15m. MORTERO 1:5 | m | 509.60 | 29.83 | 15,201.37 |
| 03.03.03 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | 60,900.56 |
| 03.03.03.01 | SUMINISTRO E INST. DE PUERTA CON CALAMINA LISA 0.75 x 1.95 m - INC. MARCO | und | 56.00 | 477.85 | 26,759.60 |
| 03.03.03.02 | SUMINISTRO E INST. DE VENTANA DE MADERA QUINILLA CON MALLA METALICA DE 0.35 x 1.15 M. | und | 56.00 | 339.83 | 19,030.48 |
| 03.03.03.03 | SUMINISTRO E INST. DE VENTANA DE MADERA QUINILLA CON MALLA METALICA DE 0.35 x 0.75 M. | und | 56.00 | 269.83 | 15,110.48 |
| 03.03.04 | CARPINTERIA METALICA | | | | 71,448.43 |
| 03.03.04.01 | BARANDA METALICA DE F"º DE Ø 2" - H= 0.80 m | m | 306.32 | 58.67 | 17,971.79 |
| 03.03.04.02 | TAPA METALICA DE 0.30 m x 0.45 m - PLANCHA ESTRIADA DE E= 1/8" | und | 112.00 | 477.47 | 53,476.64 |
| 03.03.05 | COBERTURAS | | | | 39,944.02 |
| 03.03.05.01 | COBERTURA DE 10 ONDAS DE FIBRA DE VEGETAL DE 2.00X0.95 M. E=3 MM. | m2 | 621.60 | 64.26 | 39,944.02 |
| 03.03.06 | CERRAJERIA | | | | 8,276.80 |
| 03.03.06.01 | SUMINISTRO E INST. DE CERRADURA TIPO PERILLA | und | 56.00 | 65.45 | 3,685.20 |
| 03.03.06.02 | SUMINISTRO E INST. DE BISAGRA ALUMINIZADO DE 4" x 4" | und | 168.00 | 27.45 | 4,611.60 |
| 03.03.07 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | 3,360.00 |
| 03.03.07.01 | CONTRAZOCALO CEMENTO SEMIPULIDO SIN COLOREAR H =15 CM (INTERIOR) | m | 134.40 | 25.00 | 3,360.00 |
| 03.03.08 | PISOS | | | | 3,499.10 |
| 03.03.08.01 | PISO DE CEMENTO PULIDO E=1" | m2 | 137.76 | 25.40 | 3,499.10 |
| 03.03.09 | PINTURA | | | | 24,012.83 |



Terrones Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240134

Fecha : 26/05/2023 12:36:23

1714

Presupuesto

Presupuesto 0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI -2502879.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA Costo al 03/02/2021
Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|-------------------|
| 03.03.09.01 | PINTURA BARNIZ EN MURO EXTERIOR - 02 manos | m2 | 994.32 | 24.15 | 24,012.83 |
| 03.04 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 291,675.85 |
| 03.04.01 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | 42,075.60 |
| 03.04.01.01 | SUMINISTRO E INST. DE ECO-INODORO TIPO TAZA DE CERAMICA VITRIFICADA | und | 56.00 | 310.39 | 17,381.84 |
| 03.04.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO DE LOSA VITRIFICADA | und | 56.00 | 328.01 | 18,368.56 |
| 03.04.01.03 | DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCL.ACESORIOS | und | 56.00 | 112.95 | 6,325.20 |
| 03.04.02 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | 60,628.91 |
| 03.04.02.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DESDE CAJA CONEX. DOMICIL. A CASETA UBS (DISTANCIA MAXIMA=30 M) | m | 563.84 | 8.63 | 4,865.94 |
| 03.04.02.02 | REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS P/TUBERIA, a=0.40 m | m | 563.84 | 1.52 | 857.04 |
| 03.04.02.03 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 84.58 | 25.45 | 2,152.56 |
| 03.04.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 42.29 | 25.45 | 1,076.28 |
| 03.04.02.05 | SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 1/2" | pto | 168.00 | 118.27 | 19,869.36 |
| 03.04.02.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP CLASE 10 D=1/2" | m | 1,076.24 | 9.54 | 10,267.33 |
| 03.04.02.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC - Ø 1/2" x 90° | und | 168.00 | 26.34 | 4,425.12 |
| 03.04.02.08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC - Ø 1/2"x1/2" | und | 168.00 | 27.64 | 4,643.52 |
| 03.04.02.09 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2" (INC. MARCO Y TAPA) | und | 56.00 | 222.71 | 12,471.76 |
| 03.04.03 | DESAGUE Y VENTILACION | | | | 71,424.64 |
| 03.04.03.01 | SALIDA DE DESAGUE EN INTERIOR | | | | 22,268.40 |
| 03.04.03.01.01 | SALIDA DE DESAGUE DE 2" | pto | 280.00 | 79.53 | 22,268.40 |
| 03.04.03.02 | INSTALACION DE ACCESORIOS DE REDES EN INTERIOR | | | | 20,020.56 |
| 03.04.03.02.01 | INSTALACION DE ACCESORIOS EN REDES INTERIORES DE LA UBS | und | 56.00 | 357.51 | 20,020.56 |
| 03.04.03.03 | SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE REDES EN INTERIORES | | | | 29,135.68 |
| 03.04.03.03.01 | SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE REDES EN INTERIORES DE LA UBS | und | 56.00 | 520.28 | 29,135.68 |
| 03.04.04 | SISTEMA DE TRATAMIENTO DE UBS COMPOSTERA | | | | 117,546.70 |
| 03.04.04.01 | REDES COLECTORAS - EXTERIOR | | | | 72,663.67 |
| 03.04.04.01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | 2,452.80 |
| 03.04.04.01.01.01 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO | m | 560.00 | 4.38 | 2,452.80 |
| 03.04.04.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 31,221.43 |
| 03.04.04.01.02.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/DESAGUE TUB. Ø 4" EN TERRENO ARCILLOSO A=0.50M H<0.90 M. | m | 560.00 | 17.16 | 9,609.60 |
| 03.04.04.01.02.02 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUB. Ø 4" A=0.50M | m | 560.00 | 1.52 | 851.20 |
| 03.04.04.01.02.03 | RELLENO DE CAMA DE ARENA SOBRE LA CLAVE DEL TUBO Y LATERALES - TUBERIA Ø 4" E=0.25 M. A=0.50 | m | 560.00 | 20.32 | 11,379.20 |
| 03.04.04.01.02.04 | RELLENO DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELEC. EN TUB.Ø 4" H<0.90 M. | m | 560.00 | 15.76 | 8,825.60 |
| 03.04.04.01.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 21.84 | 25.45 | 555.83 |
| 03.04.04.01.03 | TUBERIA DE REDES DE DESAGUE | | | | 5,855.36 |
| 03.04.04.01.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL | m | 224.00 | 26.14 | 5,855.36 |
| 03.04.04.01.04 | CAMARA DE INSPECCION | | | | 33,134.08 |
| 03.04.04.01.04.01 | CAJA DE DISTRIBUCION DE 12" x 24" - INC. PANTALLA INTERMEDIA Y TAPA INSPECCION | und | 56.00 | 189.98 | 10,638.88 |
| 03.04.04.01.04.02 | TRAMPA DE GRASA INC/ CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24" | und | 56.00 | 177.23 | 9,924.88 |
| 03.04.04.01.04.03 | FILTRO - CAJA DE REGISTRO 12" x 24" | und | 56.00 | 224.47 | 12,570.32 |
| 03.04.04.02 | SISTEMA DE TRATAMIENTO | | | | 44,883.03 |
| 03.04.04.02.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | 625.60 |
| 03.04.04.02.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 180.60 | 1.52 | 274.51 |
| 03.04.04.02.01.02 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO | m2 | 162.54 | 2.16 | 351.09 |
| 03.04.04.02.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 10,106.88 |
| 03.04.04.02.02.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO ARCILLOSO EN ZANJAS DE PERCOLACION DE 0.45 x 0.60 m | m3 | 138.16 | 38.17 | 5,273.57 |

Fecha : 26/05/2023 12:36:23



Jeronimo Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240134

1913

Presupuesto

Presupuesto 0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"- CUI -2502879.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA Costo al 03/02/2021

Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------------------|
| 03.04.04.02.02.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 16.25 | 49.23 | 799.99 |
| 03.04.04.02.02.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 158.48 | 25.45 | 4,033.32 |
| 03.04.04.02.03 | ZANJA DE PERCOLACION DE A=0.45m x L=2.00m x H=0.60m (02 UND.) | | | | 34,150.55 |
| 03.04.04.02.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL - RANURA CONTINUA - ABERTURA = 5.00 MM | m | 361.20 | 28.06 | 10,135.27 |
| 03.04.04.02.03.02 | SUMINISTRO DE FILTRO DE 1" A 2" SOBRE LA CLAVE DEL TUBO Y LATERALES - TUBERIA Ø 4" A=0.45 m x L= 2.00 m x H=0.60m | m3 | 97.52 | 246.26 | 24,015.28 |
| 03.05 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 41,599.04 |
| 03.05.01 | SALIDA PARA CENTROS DE LUZ | pto | 56.00 | 140.52 | 7,869.12 |
| 03.05.02 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE H=1.40M. | pto | 56.00 | 152.76 | 8,554.56 |
| 03.05.03 | FOCO AHORRADOR LED DE 18W | und | 56.00 | 72.48 | 4,058.88 |
| 03.05.04 | TABLERO DE DISTRIBUCION EN UBS | und | 56.00 | 377.08 | 21,116.48 |
| 03.06 | LAVADERO MULTIPLE DE CONCRETO ARMADO | | | | 30,056.05 |
| 03.06.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | 133.06 |
| 03.06.01.01 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO | m2 | 61.60 | 2.16 | 133.06 |
| 03.06.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 230.95 |
| 03.06.02.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN LAVATORIO MULTIPLE | m3 | 1.68 | 38.17 | 64.13 |
| 03.06.02.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO - LAVATORIO MULTIPLE | m3 | 2.52 | 49.23 | 124.06 |
| 03.06.02.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 1.68 | 25.45 | 42.76 |
| 03.06.03 | OBRAS CONCRETO ARMADO | | | | 20,922.77 |
| 03.06.03.01 | CONCRETO Fc= 175 KG/CM2 - LAVADERO MULTIPLE | m3 | 10.52 | 507.58 | 5,339.74 |
| 03.06.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LAVADERO MULTIPLE | m2 | 123.90 | 88.78 | 10,999.84 |
| 03.06.03.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 617.68 | 7.42 | 4,583.19 |
| 03.06.04 | REVOQUE Y ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | 5,991.40 |
| 03.06.04.01 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN LAVADERO MULTIPLE | m2 | 169.01 | 35.45 | 5,991.40 |
| 03.06.05 | VEREDAS | | | | 2,777.87 |
| 03.06.05.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA | m2 | 30.80 | 59.36 | 1,828.29 |
| 03.06.05.02 | VEREDA DE CEMENTO FROTACHADO E=4" | m2 | 17.92 | 52.99 | 949.58 |
| 04 | INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES | | | | 10,357.16 |
| 04.01 | SISTEMA DE UTILIZACION EN BAJA TENSION | | | | 10,357.16 |
| 04.01.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 22.51 |
| 04.01.01.01 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO | m2 | 10.42 | 2.16 | 22.51 |
| 04.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 4,555.63 |
| 04.01.02.01 | EXCAVACION DE BUZONES DE 0.60x0.60x0.60 M. | und | 2.00 | 25.95 | 51.90 |
| 04.01.02.02 | EXCAVACION, CAMA DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA 0.40x0.60, INCLUYE CINTA DE SEÑALIZACION Y LADRILLO | m | 12.46 | 95.83 | 1,194.04 |
| 04.01.02.03 | EXCAVACION, DUCTO DE CONCRETO Y RELLENO DE ZANJA 0.40x0.60, INCLUYE CINTA DE SEÑALIZACION | m | 13.60 | 240.74 | 3,274.06 |
| 04.01.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 100 ml | m3 | 1.40 | 25.45 | 35.63 |
| 04.01.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 125.66 |
| 04.01.03.01 | CONCRETO Fc= 100 KG/CM2 EN SOLADO PARA DUCTO ELECTRICOS E= 0.05m | m2 | 5.44 | 23.10 | 125.66 |
| 04.01.04 | CABLES Y CONDUCTORES | | | | 3,869.64 |
| 04.01.04.01 | ALIMENTADOR DEL MEDIDOR DE LA CONSESIONARIA AL TABLERO GENERAL | m | 16.00 | 50.27 | 804.32 |
| 04.01.04.02 | CONDUCTOR DE Cu. De 2x18mm2 AWG - SENSOR DE TANQUE ELEVADO Y POZO TUBULAR | m | 21.52 | 46.68 | 1,004.55 |
| 04.01.04.03 | CONDUCTOR DE Cu. De 1x25mm2 - CABLE DESNUDO PARA PARARRAYO | m | 28.84 | 34.68 | 1,000.17 |
| 04.01.04.04 | CONDUCTOR DE N2XOH 2x4 mm2.+ 1x4 mm2 NX2H - LUZ ESTREBOSCOPICA | m | 24.32 | 43.61 | 1,060.60 |
| 04.01.05 | VARIOS | | | | 1,783.72 |

Fecha : 26/05/2023 12:36:23



Leonor Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240134

1112

Presupuesto

Presupuesto 0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI-2502879.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA Costo al 03/02/2021

Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|------------------|
| 04.01.05.01 | MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO | und | 1.00 | 1,033.98 | 1,033.98 |
| 04.01.05.02 | BUZON DE CONCRETO PARA INSPECCION 0.60x0.60x0.60M | und | 2.00 | 374.87 | 749.74 |
| 05 | MITIGACION AMBIENTAL | | | | 32,730.48 |
| 05.01 | PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA | | | | 2,036.64 |
| 05.01.01 | CAPACITACION A NIVEL DE TRABAJADORES | und | 4.00 | 179.72 | 718.88 |
| 05.01.02 | CAPACITACION A NIVEL DE FAMILIAS | und | 4.00 | 149.72 | 598.88 |
| 05.01.03 | CAPACITACION A NIVEL DE JASS | und | 4.00 | 179.72 | 718.88 |
| 05.02 | MEDIDAS DE PREVENCION Y CONTROL | | | | 2,372.48 |
| 05.02.01 | CONTROL DE DISPERSION DE POLVO | GLB | 1.00 | 1,537.48 | 1,537.48 |
| 05.02.02 | EQUIPOS DE EMERGENCIA | GLB | 1.00 | 835.00 | 835.00 |
| 05.03 | PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS LIQUIDOS | | | | 7,995.67 |
| 05.03.01 | IMPLEMENTACION DE TACHOS Y/O CILINDROS PROVISIONALES PARA ALMACENAR RESIDUOS | und | 4.00 | 407.69 | 1,630.76 |
| 05.03.02 | INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS | und | 4.00 | 585.55 | 2,342.20 |
| 05.03.03 | IMPLEMENTACION DE MICRORELLENOS | m3 | 17.00 | 236.63 | 4,022.71 |
| 05.04 | PROGRAMA DE SEÑALIZACION | | | | 770.72 |
| 05.04.01 | COLOCACION DE LETREROS DE SEGURIDAD | und | 8.00 | 96.34 | 770.72 |
| 05.05 | PROGRAMA DE CIERRE | | | | 19,554.97 |
| 05.05.01 | DESMONTAJE DE OBRAS PROVISIONALES | und | 1.00 | 305.37 | 305.37 |
| 05.05.02 | MANEJOS DE RESIDUOS DE OBRA | und | 3.00 | 305.37 | 916.11 |
| 05.05.03 | CLAUSURA DE LETRINA SANITARIA | und | 3.00 | 305.37 | 916.11 |
| 05.05.04 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA | m2 | 2,393.22 | 1.28 | 3,063.32 |
| 05.05.05 | CLAUSURA DE MICRORRELLENO SANITARIO | m2 | 4.00 | 8.63 | 34.52 |
| 05.05.06 | ACONDICIONAMIENTO Y DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 987.59 | 4.54 | 4,483.66 |
| 05.05.07 | RESTAURACIÓN Y REVEGETACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS (DME) | m2 | 164.70 | 59.72 | 9,835.88 |
| 06 | COMPONENTE SOCIAL | | | | 9,011.33 |
| 06.01 | PLAN DE GESTION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO | | | | 5,551.02 |
| 06.01.01 | ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN | | | | 928.60 |
| 06.01.01.01 | TALLER: FORMULACIÓN DEL PLAN OPERATIVO ANUAL (POA), PRESUPUESTO ANUAL (PA) Y CUOTA FAMILIAR DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL. | und | 1.00 | 366.48 | 366.48 |
| 06.01.01.02 | ASAMBLEA GENERAL PARA APROBACIÓN DEL REGLAMENTO DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO, SOCIALIZACIÓN Y APROBACIÓN DEL PLAN OPERATIVO ANUAL (POA), DEL PRESUPUESTO ANUAL (PA) Y CUOTA FAMILIAR DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL . | und | 1.00 | 98.13 | 98.13 |
| 06.01.01.03 | SESIÓN EDUCATIVA: INSTRUMENTOS DE GESTIÓN - USO Y MANEJO DEL LIBRO DE ACTAS DE ASAMBLEA GENERAL, LIBRO DE ACTAS DEL CD, LIBRO PADRÓN DE ASOCIADOS, LIBRO DE INVENTARIO, RECIBOS, LIBRO DE CAJA (INGRESOS Y EGRESOS) Y LIBRO DE RECAUDOS. | und | 1.00 | 436.13 | 436.13 |
| 06.01.01.04 | TALLER Y ASISTENCIA TECNICA: ROLES Y FUNCIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL, CONSEJO DIRECTIVO, EL/LA FISCAL DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL. | und | 1.00 | 17.73 | 17.73 |
| 06.01.01.05 | SESIÓN EDUCATIVA: ELABORACIÓN DEL INFORME ECONÓMICO Y RENDICIÓN DE CUENTAS. | und | 1.00 | 10.13 | 10.13 |
| 06.01.02 | ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO | | | | 4,622.42 |
| 06.01.02.01 | SESIÓN EDUCATIVA: IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (PARTES Y FUNCIONES)-OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE-OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD BÁSICA DE SANEAMIENTO (TEÓRICO Y PRÁCTICO) | und | 1.00 | 2,192.88 | 2,192.88 |
| 06.01.02.02 | VISITA GUIADA: IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE - SAP (PARTES Y FUNCIONES)-PRACTICA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE-TALLER: CLORACIÓN DEL AGUA Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CLORACION | und | 1.00 | 1,670.58 | 1,670.58 |
| 06.01.02.03 | SESIÓN EDUCATIVA: ADECUACIÓN Y/O FORMULACIÓN DEL PLAN ACCIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO | und | 1.00 | 167.38 | 167.38 |

Fecha: 26/05/2023 12:36:23



Ferrones Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240124

1111

Presupuesto

Presupuesto 0901060 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO 16 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"-CUI-2502879.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA Costo al 03/02/2021
Lugar UCAYALI - PADRE ABAD - CURIMANA

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|---------------------|
| 06.01.02.04 | TALLER: ARMADO, ELABORACIÓN DE ACCESORIOS Y PRÁCTICA DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS - CONEXIONES DOMICILIARIAS, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO | und | 1.00 | 591.58 | 591.58 |
| 06.02 | PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA AMBIENTAL | | | | 3,460.31 |
| 06.02.01 | DIAGNÓSTICO INICIAL A LAS FAMILIAS EN EDUCACIÓN SANITARIA AMBIENTAL. | und | 1.00 | 17.00 | 17.00 |
| 06.02.02 | ASAMBLEA DE RATIFICACIÓN DEL PADRÓN DE BENEFICIARIOS DEL PROYECTO, FIRMA DE DECLARACIÓN UNILATERAL PARA LA INSTALACIÓN INTRADOMICILIARIA DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO Y SOCIALIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA Y PLANES DE GESTIÓN A PARTIR DEL DIAGNÓSTICO | und | 1.00 | 62.38 | 62.38 |
| 06.02.03 | TALLER N°01: IMPORTANCIA DEL AGUA PARA LA SALUD - LAS ENFERMEDADES LIGADAS A SANEAMIENTO | und | 3.00 | 46.88 | 140.64 |
| 06.02.04 | TALLER N°02: VIVIENDA Y ENTORNO SALUDABLE-LAVADO DE MANOS (MOMENTOS CRÍTICOS Y TÉCNICAS)-HIGIENE PERSONAL-DISPOSICIÓN SANITARIA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y AGUAS RESIDUALES | und | 3.00 | 178.51 | 535.53 |
| 06.02.05 | TALLER N°03: CULTURA DE PAGO-DERECHOS Y DEBERES DE LOS ASOCIADOS-CUOTA FAMILIA | und | 3.00 | 88.06 | 264.18 |
| 06.02.06 | VISITAS DOMICILIARIAS DE REFORZAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL TALLER | und | 1.00 | 1,168.00 | 1,168.00 |
| 06.02.07 | CONCURSO DE VIVIENDAS SALUDABLES. | und | 1.00 | 1,214.40 | 1,214.40 |
| 06.02.08 | DIAGNÓSTICO FINAL A LAS FAMILIAS EN EDUCACIÓN SANITARIA AMBIENTAL. | und | 1.00 | 10.00 | 10.00 |
| 06.02.09 | ASAMBLEA GENERAL INFORMATIVA: SOCIALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO FINAL DEL PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA AMBIENTAL. | und | 1.00 | 44.38 | 44.38 |
| 06.02.10 | INFORME FINAL DEL COMPONENTE SOCIAL. | und | 1.00 | 3.80 | 3.80 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 2,140,024.80 |
| | GASTOS GENERALES (12.64%) | | | | 270,493.35 |
| | UTILIDAD (5%) | | | | 107,001.24 |
| | SUB TOTAL | | | | 2,517,519.39 |
| | IGV (18%) | | | | 453,153.49 |
| | PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA | | | | 2,970,672.88 |
| | PRESUPUESTO DE SUPERVISION | | | | 201,158.44 |
| | ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO | | | | 63,559.32 |
| | PRESUPUESTO TOTAL | | | | 3,235,390.64 |



Leirónes Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240134

Fecha : 26/05/2023 12:36:23

1110