



PERÚ

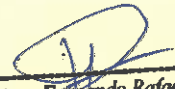
Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

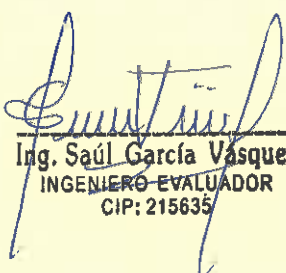
Plataforma de Registro, Evaluación y Seguimiento de Expedientes Técnicos (PRESET)

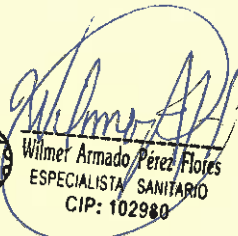
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA

**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 Vázquez
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

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.

Ciente 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



Terrones 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	TABQUERIA DE MADERA				242.36
02.02.07.01	FORRO DE MADERA MACHIHEMBADA 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

 Terrones 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	TJERAL 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 DILATACION 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"GO 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"GO 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"GO 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"GO 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"GO 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 NIPLE (L=0.10M) DE F"GO Ø 1 1/2"	und	9.00	48.67	438.03
02.02.13.01.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL DE F"GO 1 1/2"	und	7.00	62.29	436.03
02.02.13.01.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION UNION ROSCA DE F"GO 1 1/2"	und	2.00	86.67	173.34
02.02.13.01.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSICION DE F"GO 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"GO=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



Terrones 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 ELECTROMECANICOS 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. 240134

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 UCAVALI"-CUI-2502879.

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

Lugar UCAVALI - PADRE ABAD - CURIMANA

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= 0.45M	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 T.N.C.DOMIC.	m	380.00	7.87	2,990.60
02.04.01.03	REFINE, NIVELACION DE ZANJA MANUAL 0.35M C.DOMIC. T.N.	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	1,295.13
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
Lugar

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURIMANA
UCA YALI - PADRE ABAD - CURIMANA**

Costo al

03/02/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO 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 DESENCOFRADO 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	TARRAJE DE COLUMNAS, VIGAS Y LOSA	m2	109.93	90.69	9,969.55
02.05.05.02	TARRAJE 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 ESTRUCTURAS	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 ESTRUCTURAS 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



Terrones 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 UCAVALI"-CUI -2502879.

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

Lugar UCAVALI - 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 ESTROBOCOPICA				2,777.34
02.05.09.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE LUZ ESTROBOCOPICA CON MASTIL DE SOPORTE (TUBO DE F.G. 2" x 6.00 m DE ALTO) Y GARRETE 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 UCA YALI"-CU! -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/.
02.06.02.01	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 DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS	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 DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS	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 DESENCOFRADO 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 DESENCOFRADO 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 DESENCOFRADO 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	13,852.31
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 MACHIHEMBADA 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	3,665.20
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

 Terrence 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 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/.
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. ACCESORIOS	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



Jemones Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240134

11/13

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 ESTREBOSCOPIA	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



Fernandes 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 EJECUCIÓN DE OBRA				2,970,672.88
	PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN				201,158.44
	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO				63,559.32
	PRESUPUESTO TOTAL				3,235,390.64



Leónora Trinidad John Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP. 240134

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

1110