

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02	DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS				4,959,453.61
02.01	UBS - BELLAVISTA DE CACHIACO				1,329,794.16
02.01.01	CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE UBS (103 und )				861,309.32
02.01.01.01	TRABAJO PRELIMINARES				1,703.07
02.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DEBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	838.95	0.83	696.33
02.01.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	838.95	1.20	1,006.74
02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,529.03
02.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	165.90	47.44	7,870.30
02.01.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN	m2	539.70	3.53	1,905.14
02.01.01.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	195.29	14.10	2,753.59
02.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				101,446.34
02.01.01.03.01	CONCRETO EN CIMENTOS CORRIDOS C:H 1:10+25% PM	m3	162.74	408.41	66,464.64
02.01.01.03.02	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS C:H 1:8+25% PM	m3	22.66	448.17	10,155.53
02.01.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	380.07	65.32	24,826.17
02.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				73,061.64
02.01.01.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN COLUMNETA	m3	17.51	596.43	10,443.49
02.01.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETA	m2	306.94	72.74	22,326.82
02.01.01.04.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN COLUMNETA	kg	1,394.62	7.88	10,989.61
02.01.01.04.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN VIGA COLLARIN	m3	12.36	587.93	7,266.81
02.01.01.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA COLLARIN	m2	201.88	69.66	14,062.96
02.01.01.04.06	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN VIGAS COLLARIN	kg	980.56	8.13	7,971.95
02.01.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				99,660.38
02.01.01.05.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA/CARAV. M 1:1:4 E=1.5 CM	m2	969.15	95.19	92,253.39
02.01.01.05.02	ACERO Ø 1/4" PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	1,118.88	6.62	7,406.99
02.01.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDADURAS				127,433.65
02.01.01.06.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIOR C:A 1:5 e=1.5CM	m2	774.90	40.75	31,577.18
02.01.01.06.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE DE MUROS INTERIORES Y LOSA DE FONDO, C:A 1:3 E=1.5CM	m2	1,311.45	51.23	67,185.58
02.01.01.06.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIOR C:A 1:5 e=1.5CM	m2	653.10	40.75	26,613.83
02.01.01.06.04	BRUÑAS EN VEREDAS	m	300.30	6.85	2,057.06
02.01.01.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				10,776.68
02.01.01.07.01	CONTRAZOCALO H=0.25M C:A 1:2, e=1.50cm	m	682.50	15.79	10,776.68
02.01.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS				65,735.66
02.01.01.08.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN PISO CON ACABADO PULIDO E=4	m2	277.20	77.78	21,560.62
02.01.01.08.02	CONCRETO F'C= 140 KG/CM2, EN VEREDAS E=0.10m	m2	483.53	65.71	31,772.76
02.01.01.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	106.05	71.11	7,541.22
02.01.01.08.04	SARDINEL DE DUCHA CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	m3	2.10	608.15	1,277.12
02.01.01.08.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL DE DUCHA	m2	50.40	71.11	3,583.94
02.01.01.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				64,772.40
02.01.01.09.01	PUERTA METALICA Y REFUERZOS S/DISEÑO (0.75m x 2.00m)	und	105.00	590.51	62,003.55
02.01.01.09.02	CERROJO DE FIERRO DE 2" PARA PUERTA DE UBS	und	210.00	7.26	1,524.60
02.01.01.09.03	BISAGRA PARA PUERTA DE 3"x3" PARA PUERTA (PROMEDIO)	und	315.00	3.95	1,244.25
02.01.01.10	CARPINTERIA DE MADERA				33,302.85
02.01.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS DE MADERA	und	420.00	17.67	7,421.40
02.01.01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS DE MADERA	und	420.00	17.67	7,421.40
02.01.01.10.03	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2" X 2" FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	und	105.00	175.81	18,460.05
02.01.01.11	PINTURA				63,449.88
02.01.01.11.01	PINTADO DE PUERTAS METALICAS (2 MANOS ANTICORROSIVA+2 ESMALTE)	m2	157.50	22.92	3,609.90
02.01.01.11.02	PINTADO DE VENTANAS MADERA (2MANOS C/ESMALTE )	m2	109.20	22.92	2,502.86
02.01.01.11.03	PINTURA ESMALTE (DOS MANOS)	m2	2,594.55	17.03	44,185.19

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.01.11.04	PINTURA BARNIZ EN MUROS CARAVISTA	m2	772.28	17.03	13,151.93
02.01.01.12	COBERTURA				54,173.44
02.01.01.12.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA DE 0.72m x 1.14m x 5mm	m2	666.75	81.25	54,173.44
02.01.01.13	INSTALACIONES SANITARIAS				141,151.50
02.01.01.13.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				51,110.85
02.01.01.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CROMADA 1 LLAVE INC. ACCESORIOS	und	105.00	49.44	5,191.20
02.01.01.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO TIPO BAJOINC. ACCESORIOS COMPLETOS	und	105.00	317.92	33,381.60
02.01.01.13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INC. ACCESORIOS	und	105.00	119.41	12,538.05
02.01.01.13.02	SISTEMA DE DESAGUE				35,205.45
02.01.01.13.02.01	SALIDA PARA VENTILACION	pto	105.00	26.95	2,829.75
02.01.01.13.02.02	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL Ø 2"	pto	315.00	29.70	9,355.50
02.01.01.13.02.03	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL Ø4"	pto	105.00	61.18	6,423.90
02.01.01.13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 2"	m	1,050.00	3.82	4,011.00
02.01.01.13.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 4"	m	315.00	14.50	4,567.50
02.01.01.13.02.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	105.00	17.95	1,884.75
02.01.01.13.02.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	105.00	58.41	6,133.05
02.01.01.13.03	SISTEMA DE AGUA				54,835.20
02.01.01.13.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 1/2"	pto	420.00	35.94	15,094.80
02.01.01.13.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 1/2" CL-10	m	735.00	6.40	4,704.00
02.01.01.13.03.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	105.00	166.84	17,518.20
02.01.01.13.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA MADERA EMPOTRADA PARA VÁLVULA DE 25X25 cm	und	105.00	166.84	17,518.20
02.01.01.14	INSTALACIONES ELECTRICAS				12,112.80
02.01.01.14.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	und	105.00	61.75	6,483.75
02.01.01.14.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	und	105.00	53.61	5,629.05
02.01.02	TANQUE SEPTICO MEJORADO Y ZANJA DE INFILTRACION				394,127.30
02.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,703.07
02.01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	838.95	0.83	696.33
02.01.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	838.95	1.20	1,006.74
02.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				86,434.41
02.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	893.54	47.44	42,389.54
02.01.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN	m2	735.00	3.53	2,594.55
02.01.02.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	144.90	23.77	3,444.27
02.01.02.02.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL, A=0.30 H=0.50	m	1,312.50	6.58	8,636.25
02.01.02.02.05	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	1,312.50	1.90	2,493.75
02.01.02.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA ZANJA, EN TERRENO NORMAL	m	1,312.50	9.19	12,061.88
02.01.02.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	1,050.65	14.10	14,814.17
02.01.02.03	TANQUE SEPTICO MEJORADO				116,146.09
02.01.02.03.01	CONCRETO Fc=100 KG/CM2, EN SOLADO e=10cm	m2	99.78	63.90	6,375.94
02.01.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION E BIODIGESTOR 700 LTS+ ACCESORIOS	und	105.00	889.85	93,434.25
02.01.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN BIODIGESTOR	und	105.00	155.58	16,335.90
02.01.02.04	CAMARA DE LODOS				25,185.55
02.01.02.04.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CANTO M 1:1.4 E=1.5 CM	m2	191.10	114.44	21,869.48
02.01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m2	14.70	71.11	1,045.32
02.01.02.04.03	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m3	2.22	613.10	1,361.08
02.01.02.04.04	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	111.89	8.13	909.67
02.01.02.05	CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDAL				18,191.68

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.02.05.01	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m3	6.30	596.43	3,757.51
02.01.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m2	190.58	72.74	13,862.79
02.01.02.05.03	ACERO F'Y=4200 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	kg	70.28	8.13	571.38
02.01.02.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				14,563.92
02.01.02.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm DE CAMARA DE LODOS	m2	163.80	50.52	8,275.18
02.01.02.06.02	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE REGISTRO 12x24"	m2	85.05	30.61	2,603.38
02.01.02.06.03	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE DISTRIBUIDOR DE CAUDAL 0.50mx0.60m	m2	95.55	38.57	3,685.36
02.01.02.07	CARPINTERIA METALICA				5,369.70
02.01.02.07.01	ASA DE ACERO LISO 3/8" C/P MARINA	und	210.00	25.57	5,369.70
02.01.02.08	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO				63,707.18
02.01.02.08.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24" C/TAPA DE CONCRETO	und	105.00	301.90	31,699.50
02.01.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 2"	m	787.50	10.67	8,402.63
02.01.02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 4"	m	525.00	32.06	16,831.50
02.01.02.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	und	105.00	64.51	6,773.55
02.01.02.09	ZANJA DE PERCOLACIÓN				62,825.70
02.01.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION PVC SAL NTP 399.003 Ø 4" C/ORIFICIO C/0.10M	m	630.00	32.06	20,197.80
02.01.02.09.02	CAJA DE PAJA O MATERIAL IMPERMEABLE DE LA ZONA E=0.15M	m3	28.35	33.21	941.50
02.01.02.09.03	FILTRO DE GRAVA Ø 1 1/2" A Ø 2" SEGÚN ESPECIFICACIONES.	m3	85.05	245.07	20,843.20
02.01.02.09.04	FILTRO DE GRAVA Ø 1" A Ø 2" (PROV. COLOC.) SEGÚN ESPECIFICACIONES	m3	85.05	245.07	20,843.20
02.01.03	FLETE				74,357.54
02.01.03.01	FLETE TERRESTRE - UBS				35,100.00
02.01.03.01.01	FLETE TERRESTRE EN UBS DE BELLAVISTA DE CACHIACO	glb	1.00	35,100.00	35,100.00
02.01.03.02	FLETE RURAL - UBS				39,257.54
02.01.03.02.01	FLETE RURAL EN UBS DE BELLAVISTA DE CACHIACO	glb	1.00	39,257.54	39,257.54
02.02	UBS - PATA DE CACHIACO				552,926.08
02.02.01	CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE UBS (43 und )				353,722.96
02.02.01.01	TRABAJO PRELIMINARES				697.44
02.02.01.01.01	LIMPIEZA Y DEBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	343.57	0.83	285.16
02.02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	343.57	1.20	412.28
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,152.84
02.02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	67.94	47.44	3,223.07
02.02.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN	m2	221.02	3.53	780.20
02.02.01.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	81.53	14.10	1,149.57
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				42,351.39
02.02.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS C:H 1:10+25% PM	m3	67.94	408.41	27,747.38
02.02.01.03.02	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS C:H 1:8+25% PM	m3	9.46	448.17	4,239.69
02.02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	158.67	65.32	10,364.32
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				30,501.45
02.02.01.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN COLUMNETA	m3	7.31	596.43	4,359.90
02.02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETA	m2	128.14	72.74	9,320.90
02.02.01.04.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN COLUMNETA	kg	582.22	7.88	4,587.89
02.02.01.04.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN VIGA COLLARIN	m3	5.16	587.93	3,033.72
02.02.01.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA COLLARIN	m2	84.28	69.66	5,870.94
02.02.01.04.06	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN VIGAS COLLARIN	kg	409.36	8.13	3,328.10
02.02.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				40,813.31
02.02.01.05.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA/CARAV. M 1:1:4 E=1.5 CM	m2	396.89	95.19	37,779.96
02.02.01.05.02	ACERO Ø 1/4" PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	458.21	6.62	3,033.35
02.02.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDADURAS				52,187.12

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.01.06.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIOR C:A 1:5 e=1.5CM	m2	317.34	40.75	12,931.61
02.02.01.06.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE DE MUROS INTERIORES Y LOSA DE FONDO, C:A 1:3 E=1.5CM	m2	537.07	51.23	27,514.10
02.02.01.06.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIOR C:A 1:5 e=1.5CM	m2	267.46	40.75	10,899.00
02.02.01.06.04	BRUÑAS EN VEREDAS	m	122.98	6.85	842.41
02.02.01.07	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>4,413.31</b>
02.02.01.07.01	CONTRAZOCALO H=0.25M C:A 1:2, e=1.50cm	m	279.50	15.79	4,413.31
02.02.01.08	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>26,506.97</b>
02.02.01.08.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN PISO CON ACABADO PULIDO E=4	m2	113.52	77.78	8,829.59
02.02.01.08.02	CONCRETO F'C= 140 KG/CM2, EN VEREDAS E=0.10m	m2	198.02	65.71	13,011.89
02.02.01.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	43.43	71.11	3,088.31
02.02.01.08.04	SARDINEL DE DUCHA CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	m3	0.18	608.15	109.47
02.02.01.08.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL DE DUCHA	m2	20.64	71.11	1,467.71
02.02.01.09	<b>CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA</b>				<b>26,525.84</b>
02.02.01.09.01	PUERTA METALICA Y REFUERZOS S/DISEÑO (0.75m x 2.00m)	und	43.00	590.51	25,391.93
02.02.01.09.02	CERROJO DE FIERRO DE 2" PARA PUERTA DE UBS	und	86.00	7.26	624.36
02.02.01.09.03	BISAGRA PARA PUERTA DE 3"x3" PARA PUERTA (PROMEDIO)	und	129.00	3.95	509.55
02.02.01.10	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>13,638.31</b>
02.02.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS DE MADERA	und	172.00	17.67	3,039.24
02.02.01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS DE MADERA	und	172.00	17.67	3,039.24
02.02.01.10.03	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2" X 2" FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	und	43.00	175.81	7,559.83
02.02.01.11	<b>PINTURA</b>				<b>25,984.29</b>
02.02.01.11.01	PINTADO DE PUERTAS METALICAS (2 MANOS ANTICORROSIVA+2 ESMALTE)	m2	64.50	22.92	1,478.34
02.02.01.11.02	PINTADO DE VENTANAS MADERA (2MANOS C/ESMALTE )	m2	44.72	22.92	1,024.98
02.02.01.11.03	PINTURA ESMALTE (DOS MANOS)	m2	1,062.53	17.03	18,094.89
02.02.01.11.04	PINTURA BARNIZ EN MUROS CARAVISTA	m2	316.27	17.03	5,386.08
02.02.01.12	<b>COBERTURA</b>				<b>22,185.31</b>
02.02.01.12.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA DE 0.72m x 1.14m x 5mm	m2	273.05	81.25	22,185.31
02.02.01.13	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>57,804.90</b>
02.02.01.13.01	<b>APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS</b>				<b>20,931.11</b>
02.02.01.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CROMADA 1 LLAVE INC. ACCESORIOS	und	43.00	49.44	2,125.92
02.02.01.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO TIPO BAJOINC. ACCESORIOS COMPLETOS	und	43.00	317.92	13,670.56
02.02.01.13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INC. ACCESORIOS	und	43.00	119.41	5,134.63
02.02.01.13.02	<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>				<b>14,417.47</b>
02.02.01.13.02.01	SALIDA PARA VENTILACION	pto	43.00	26.95	1,158.85
02.02.01.13.02.02	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL Ø 2"	pto	129.00	29.70	3,831.30
02.02.01.13.02.03	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL Ø4"	pto	43.00	61.18	2,630.74
02.02.01.13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 2"	m	430.00	3.82	1,642.60
02.02.01.13.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 4"	m	129.00	14.50	1,870.50
02.02.01.13.02.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	43.00	17.95	771.85
02.02.01.13.02.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	43.00	58.41	2,511.63
02.02.01.13.03	<b>SISTEMA DE AGUA</b>				<b>22,456.32</b>
02.02.01.13.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 1/2"	pto	172.00	35.94	6,181.68
02.02.01.13.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 1/2" CL-10	m	301.00	6.40	1,926.40
02.02.01.13.03.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	43.00	166.84	7,174.12
02.02.01.13.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA MADERA EMPOTRADA PARA VALVULA DE 25X25 cm	und	43.00	166.84	7,174.12
02.02.01.14	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>4,960.48</b>

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.01.14.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	und	43.00	61.75	2,655.25
02.02.01.14.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	und	43.00	53.61	2,305.23
02.02.02	TANQUE SEPTICO MEJORADO Y ZANJA DE INFILTRACION				192,578.92
02.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				611.03
02.02.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	301.00	0.83	249.83
02.02.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	301.00	1.20	361.20
02.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				35,396.72
02.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	365.92	47.44	17,359.24
02.02.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN	m2	301.00	3.53	1,062.53
02.02.02.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	59.34	23.77	1,410.51
02.02.02.02.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL, A=0.30 H=0.50	m	537.50	6.58	3,536.75
02.02.02.02.05	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	537.50	1.90	1,021.25
02.02.02.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA ZANJA, EN TERRENO NORMAL	m	537.50	9.19	4,939.63
02.02.02.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	430.27	14.10	6,066.81
02.02.02.03	TANQUE SEPTICO MEJORADO				47,564.44
02.02.02.03.01	CONCRETO F'c=100 KG/CM2, EN SOLADO e=10cm	m2	40.86	63.90	2,610.95
02.02.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION E BIODIGESTOR 700 LTS+ ACCESORIOS	und	43.00	889.85	38,263.55
02.02.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN BIODIGESTOR	und	43.00	155.58	6,689.94
02.02.02.04	CAMARA DE LODOS				10,314.59
02.02.02.04.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CANTO M 1:1.4 E=1.5 CM	m2	78.26	114.44	8,956.07
02.02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m2	6.02	71.11	428.08
02.02.02.04.03	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m3	0.91	613.10	557.92
02.02.02.04.04	ACERO f'y=4200 kg/cm2	kg	45.82	8.13	372.52
02.02.02.05	CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDAL				22,125.04
02.02.02.05.01	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m3	0.91	596.43	542.75
02.02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m2	284.96	72.74	20,727.99
02.02.02.05.03	ACERO F'Y=4200 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	kg	105.08	8.13	854.30
02.02.02.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				21,776.53
02.02.02.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm DE CAMARA DE LODOS	m2	244.92	50.52	12,373.36
02.02.02.06.02	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE REGISTRO 12x24"	m2	127.17	30.61	3,892.67
02.02.02.06.03	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE DISTRIBUIDOR DE CAUDAL 0.50mx0.60m	m2	142.87	38.57	5,510.50
02.02.02.07	CARPINTERIA METALICA				1,636.48
02.02.02.07.01	ASA DE ACERO LISO 3/8" C/P MARINA	und	64.00	25.57	1,636.48
02.02.02.08	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO				27,425.46
02.02.02.08.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"x24" C/TAPA DE CONCRETO	und	67.08	301.90	20,251.45
02.02.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 2"	m	34.83	10.67	371.64
02.02.02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 4"	m	39.13	32.06	1,254.51
02.02.02.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	und	86.00	64.51	5,547.86
02.02.02.09	ZANJA DE PERCOLACIÓN				25,728.63
02.02.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION PVC SAL NTP 399.003 Ø 4" C/ORIFICIO C/0.10M	m	258.00	32.06	8,271.48
02.02.02.09.02	CAJA DE PAJA O MATERIAL IMPERMEABLE DE LA ZONA E=0.15M	m3	11.61	33.21	385.57
02.02.02.09.03	FILTRO DE GRAVA Ø 1 1/2" A Ø 2" SEGÚN ESPECIFICACIONES.	m3	34.83	245.07	8,535.79
02.02.02.09.04	FILTRO DE GRAVA Ø 1" A Ø 2" (PROV. COLOC.) SEGÚN ESPECIFICACIONES	m3	34.83	245.07	8,535.79
02.02.03	FLETE				6,624.20
02.02.03.01	FLETE TERRESTRE - UBS				5,200.00
02.02.03.01.01	FLETE TERRESTRE EN UBS DE PATA DE CACHIACO	gib	1.00	5,200.00	5,200.00
02.02.03.02	FLETE RURAL - UBS				1,424.20

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.03.02.01	FLETE RURAL EN UBS DE PATA DE CACHIACO	glb	1.00	1,424.20	1,424.20
02.03	UBS - MARAY DE CURILCAS SISTEMA 1				457,872.51
02.03.01	CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE UBS (30 und )				247,072.32
02.03.01.01	TRABAJO PRELIMINARES				486.59
02.03.01.01.01	LIMPIEZA Y DEBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	239.70	0.83	198.95
02.03.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	239.70	1.20	287.64
02.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,595.00
02.03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	47.40	47.44	2,248.66
02.03.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN	m2	154.20	3.53	544.33
02.03.01.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	56.88	14.10	802.01
02.03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				29,547.47
02.03.01.03.01	CONCRETO EN CIMENTOS CORRIDOS C:H 1:10+25% PM	m3	47.40	408.41	19,358.63
02.03.01.03.02	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS C:H 1:8+25% PM	m3	6.60	448.17	2,957.92
02.03.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	110.70	65.32	7,230.92
02.03.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				21,280.75
02.03.01.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN COLUMNETA	m3	5.10	596.43	3,041.79
02.03.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETA	m2	89.40	72.74	6,502.96
02.03.01.04.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN COLUMNETA	kg	406.20	7.88	3,200.86
02.03.01.04.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN VIGA COLLARIN	m3	3.60	587.93	2,116.55
02.03.01.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA COLLARIN	m2	58.80	69.66	4,096.01
02.03.01.04.06	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN VIGAS COLLARIN	kg	285.68	8.13	2,322.58
02.03.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				28,474.39
02.03.01.05.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA/CARAV. M 1:1:4 E=1.5 CM	m2	276.90	95.19	26,358.11
02.03.01.05.02	ACERO Ø 1/4" PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	319.68	6.62	2,116.28
02.03.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDADURAS				36,409.61
02.03.01.06.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIOR C:A 1:5 e=1.5CM	m2	221.40	40.75	9,022.05
02.03.01.06.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE DE MUROS INTERIORES Y LOSA DE FONDO, C:A 1:3 E=1.5CM	m2	374.70	51.23	19,195.88
02.03.01.06.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIOR C:A 1:5 e=1.5CM	m2	186.60	40.75	7,603.95
02.03.01.06.04	BRUÑAS EN VEREDAS	m	85.80	6.85	587.73
02.03.01.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				3,079.05
02.03.01.07.01	CONTRAZOCALO H=0.25M C:A 1:2, e=1.50cm	m	195.00	15.79	3,079.05
02.03.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS				18,781.52
02.03.01.08.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN PISO CON ACABADO PULIDO E=4	m2	79.20	77.78	6,160.18
02.03.01.08.02	CONCRETO F'C= 140 KG/CM2, EN VEREDAS E=0.10m	m2	138.15	65.71	9,077.84
02.03.01.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	30.30	71.11	2,154.63
02.03.01.08.04	SARDINEL DE DUCHA CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	m3	0.60	608.15	364.89
02.03.01.08.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL DE DUCHA	m2	14.40	71.11	1,023.98
02.03.01.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				18,506.40
02.03.01.09.01	PUERTA METALICA Y REFUERZOS S/DISEÑO (0.75m x 2.00m)	und	30.00	590.51	17,715.30
02.03.01.09.02	CERROJO DE FIERRO DE 2" PARA PUERTA DE UBS	und	60.00	7.26	435.60
02.03.01.09.03	BISAGRA PARA PUERTA DE 3"x3" PARA PUERTA (PROMEDIO)	und	90.00	3.95	355.50
02.03.01.10	CARPINTERIA DE MADERA				9,515.10
02.03.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS DE MADERA	und	120.00	17.67	2,120.40
02.03.01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS DE MADERA	und	120.00	17.67	2,120.40
02.03.01.10.03	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2" X 2" FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	und	30.00	175.81	5,274.30
02.03.01.11	PINTURA				18,128.51
02.03.01.11.01	PINTADO DE PUERTAS METALICAS (2 MANOS ANTICORROSIVA+2 ESMALTE)	m2	45.00	22.92	1,031.40
02.03.01.11.02	PINTADO DE VENTANAS MADERA (2MANOS C/ESMALTE )	m2	31.20	22.92	715.10
02.03.01.11.03	PINTURA ESMALTE (DOS MANOS)	m2	741.30	17.03	12,624.34

Fecha :

12/05/2025 17:44:56

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.01.11.04	PINTURA BARNIZ EN MUROS CARAVISTA	m2	220.65	17.03	3,757.67
02.03.01.12	COBERTURA				15,478.13
02.03.01.12.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA DE 0.72m x 1.14m x 5mm	m2	190.50	81.25	15,478.13
02.03.01.13	INSTALACIONES SANITARIAS				40,329.00
02.03.01.13.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				14,603.10
02.03.01.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CROMADA 1 LLAVE INC. ACCESORIOS	und	30.00	49.44	1,483.20
02.03.01.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO TIPO BAJOINC. ACCESORIOS COMPLETOS	und	30.00	317.92	9,537.60
02.03.01.13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INC. ACCESORIOS	und	30.00	119.41	3,582.30
02.03.01.13.02	SISTEMA DE DESAGUE				10,058.70
02.03.01.13.02.01	SALIDA PARA VENTILACION	pto	30.00	26.95	808.50
02.03.01.13.02.02	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL Ø 2"	pto	90.00	29.70	2,673.00
02.03.01.13.02.03	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL Ø4"	pto	30.00	61.18	1,835.40
02.03.01.13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 2"	m	300.00	3.82	1,146.00
02.03.01.13.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 4"	m	90.00	14.50	1,305.00
02.03.01.13.02.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	30.00	17.95	538.50
02.03.01.13.02.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	30.00	58.41	1,752.30
02.03.01.13.03	SISTEMA DE AGUA				15,667.20
02.03.01.13.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 1/2"	pto	120.00	35.94	4,312.80
02.03.01.13.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 1/2" CL-10	m	210.00	6.40	1,344.00
02.03.01.13.03.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	30.00	166.84	5,005.20
02.03.01.13.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA MADERA EMPOTRADA PARA VÁLVULA DE 25X25 cm	und	30.00	166.84	5,005.20
02.03.01.14	INSTALACIONES ELECTRICAS				3,460.80
02.03.01.14.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	und	30.00	61.75	1,852.50
02.03.01.14.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	und	30.00	53.61	1,608.30
02.03.02	TANQUE SEPTICO MEJORADO Y ZANJA DE INFILTRACION				112,544.92
02.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				426.30
02.03.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	210.00	0.83	174.30
02.03.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	210.00	1.20	252.00
02.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,695.60
02.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	255.30	47.44	12,111.43
02.03.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN	m2	210.00	3.53	741.30
02.03.02.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	41.40	23.77	984.08
02.03.02.02.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL, A=0.30 H=0.50	m	375.00	6.58	2,467.50
02.03.02.02.05	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	375.00	1.90	712.50
02.03.02.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA ZANJA, EN TERRENO NORMAL	m	375.00	9.19	3,446.25
02.03.02.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	300.18	14.10	4,232.54
02.03.02.03	TANQUE SEPTICO MEJORADO				33,184.69
02.03.02.03.01	CONCRETO Fc=100 KG/CM2, EN SOLADO e=10cm	m2	28.51	63.90	1,821.79
02.03.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION E BIODIGESTOR 700 LTS+ ACCESORIOS	und	30.00	889.85	26,695.50
02.03.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN BIODIGESTOR	und	30.00	155.58	4,667.40
02.03.02.04	CAMARA DE LODOS				7,193.25
02.03.02.04.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CANTO M 1:1.4 E=1.5 CM	m2	54.60	114.44	6,248.42
02.03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m2	4.20	71.11	298.66
02.03.02.04.03	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m3	0.63	613.10	386.25
02.03.02.04.04	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	31.97	8.13	259.92
02.03.02.05	CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDAL				5,197.51



## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.02.05.01	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m3	1.80	596.43	1,073.57
02.03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m2	54.45	72.74	3,960.69
02.03.02.05.03	ACERO F'Y=4200 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	kg	20.08	8.13	163.25
02.03.02.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				4,161.12
02.03.02.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm DE CAMARA DE LODOS	m2	46.80	50.52	2,364.34
02.03.02.06.02	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE REGISTRO 12x24"	m2	24.30	30.61	743.82
02.03.02.06.03	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE DISTRIBUIDOR DE CAUDAL 0.50mx0.60m	m2	27.30	38.57	1,052.96
02.03.02.07	CARPINTERIA METALICA				1,534.20
02.03.02.07.01	ASA DE ACERO LISO 3/8" C/P MARINA	und	60.00	25.57	1,534.20
02.03.02.08	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO				18,202.05
02.03.02.08.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24" C/TAPA DE CONCRETO	und	30.00	301.90	9,057.00
02.03.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 2"	m	225.00	10.67	2,400.75
02.03.02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 4"	m	150.00	32.06	4,809.00
02.03.02.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	und	30.00	64.51	1,935.30
02.03.02.09	ZANJA DE PERCOLACIÓN				17,950.20
02.03.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION PVC SAL NTP 399.003 Ø 4" C/ORIFICIO C/0.10M	m	180.00	32.06	5,770.80
02.03.02.09.02	CAJA DE PAJA O MATERIAL IMPERMEABLE DE LA ZONA E=0.15M	m3	8.10	33.21	269.00
02.03.02.09.03	FILTRO DE GRAVA Ø 1 1/2" A Ø 2" SEGÚN ESPECIFICACIONES.	m3	24.30	245.07	5,955.20
02.03.02.09.04	FILTRO DE GRAVA Ø 1" A Ø 2" (PROV. COLOC.) SEGÚN ESPECIFICACIONES	m3	24.30	245.07	5,955.20
02.03.03	FLETE				98,255.27
02.03.03.01	FLETE TERRESTRE - UBS				56,330.00
02.03.03.01.01	FLETE TERRESTRE EN UBS DE MARAY DE CURILCAS - S1	glb	1.00	56,330.00	56,330.00
02.03.03.02	FLETE RURAL - UBS				41,925.27
02.03.03.02.01	FLETE RURAL EN UBS DE MARAY DE CURILCAS - S1	glb	1.00	41,925.27	41,925.27
02.04	UBS - MARAY DE CURILCAS SISTEMA 2				470,733.50
02.04.01	CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE UBS (30 und )				247,072.32
02.04.01.01	TRABAJO PRELIMINARES				486.59
02.04.01.01.01	LIMPIEZA Y DEBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	239.70	0.83	198.95
02.04.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	239.70	1.20	287.64
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,595.00
02.04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	47.40	47.44	2,248.66
02.04.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN	m2	154.20	3.53	544.33
02.04.01.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	56.88	14.10	802.01
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				29,547.47
02.04.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS C:H 1:10+25% PM	m3	47.40	408.41	19,358.63
02.04.01.03.02	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS C:H 1:8+25% PM	m3	6.60	448.17	2,957.92
02.04.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	110.70	65.32	7,230.92
02.04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				21,280.75
02.04.01.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN COLUMNETA	m3	5.10	596.43	3,041.79
02.04.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETA	m2	89.40	72.74	6,502.96
02.04.01.04.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN COLUMNETA	kg	406.20	7.88	3,200.86
02.04.01.04.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN VIGA COLLARIN	m3	3.60	587.93	2,116.55
02.04.01.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA COLLARIN	m2	58.80	69.66	4,096.01
02.04.01.04.06	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN VIGAS COLLARIN	kg	285.68	8.13	2,322.58
02.04.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				28,474.39
02.04.01.05.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA/CARAV. M 1:1:4 E=1.5 CM	m2	276.90	95.19	26,358.11
02.04.01.05.02	ACERO Ø 1/4" PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	319.68	6.62	2,116.28
02.04.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDADURAS				36,409.61



## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.01.06.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIOR C:A 1:5 e=1.5CM	m2	221.40	40.75	9,022.05
02.04.01.06.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE DE MUROS INTERIORES Y LOSA DE FONDO, C:A 1:3 E=1.5CM	m2	374.70	51.23	19,195.88
02.04.01.06.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIOR C:A 1:5 e=1.5CM	m2	186.60	40.75	7,603.95
02.04.01.06.04	BRUÑAS EN VEREDAS	m	85.80	6.85	587.73
02.04.01.07	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>3,079.05</b>
02.04.01.07.01	CONTRAZOCALO H=0.25M C:A 1:2, e=1.50cm	m	195.00	15.79	3,079.05
02.04.01.08	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>18,781.52</b>
02.04.01.08.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN PISO CON ACABADO PULIDO E=4	m2	79.20	77.78	6,160.18
02.04.01.08.02	CONCRETO F'C= 140 KG/CM2, EN VEREDAS E=0.10m	m2	138.15	65.71	9,077.84
02.04.01.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	30.30	71.11	2,154.63
02.04.01.08.04	SARDINEL DE DUCHA CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	m3	0.60	608.15	364.89
02.04.01.08.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL DE DUCHA	m2	14.40	71.11	1,023.98
02.04.01.09	<b>CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA</b>				<b>18,506.40</b>
02.04.01.09.01	PUERTA METALICA Y REFUERZOS S/DISEÑO (0.75m x 2.00m)	und	30.00	590.51	17,715.30
02.04.01.09.02	CERROJO DE FIERRO DE 2" PARA PUERTA DE UBS	und	60.00	7.26	435.60
02.04.01.09.03	BISAGRA PARA PUERTA DE 3"x3" PARA PUERTA (PROMEDIO)	und	90.00	3.95	355.50
02.04.01.10	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>9,515.10</b>
02.04.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS DE MADERA	und	120.00	17.67	2,120.40
02.04.01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS DE MADERA	und	120.00	17.67	2,120.40
02.04.01.10.03	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2" X 2" FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	und	30.00	175.81	5,274.30
02.04.01.11	<b>PINTURA</b>				<b>18,128.51</b>
02.04.01.11.01	PINTADO DE PUERTAS METALICAS (2 MANOS ANTICORROSIVA+2 ESMALTE)	m2	45.00	22.92	1,031.40
02.04.01.11.02	PINTADO DE VENTANAS MADERA (2MANOS C/ESMALTE )	m2	31.20	22.92	715.10
02.04.01.11.03	PINTURA ESMALTE (DOS MANOS)	m2	741.30	17.03	12,624.34
02.04.01.11.04	PINTURA BARNIZ EN MUROS CARAVISTA	m2	220.65	17.03	3,757.67
02.04.01.12	<b>COBERTURA</b>				<b>15,478.13</b>
02.04.01.12.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA DE 0.72m x 1.14m x 5mm	m2	190.50	81.25	15,478.13
02.04.01.13	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>40,329.00</b>
02.04.01.13.01	<b>APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS</b>				<b>14,603.10</b>
02.04.01.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CROMADA 1 LLAVE INC. ACCESORIOS	und	30.00	49.44	1,483.20
02.04.01.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO TIPO BAJOINC. ACCESORIOS COMPLETOS	und	30.00	317.92	9,537.60
02.04.01.13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INC. ACCESORIOS	und	30.00	119.41	3,582.30
02.04.01.13.02	<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>				<b>10,058.70</b>
02.04.01.13.02.01	SALIDA PARA VENTILACION	pto	30.00	26.95	808.50
02.04.01.13.02.02	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL Ø 2"	pto	90.00	29.70	2,673.00
02.04.01.13.02.03	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL Ø4"	pto	30.00	61.18	1,835.40
02.04.01.13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 2"	m	300.00	3.82	1,146.00
02.04.01.13.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 4"	m	90.00	14.50	1,305.00
02.04.01.13.02.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	30.00	17.95	538.50
02.04.01.13.02.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	30.00	58.41	1,752.30
02.04.01.13.03	<b>SISTEMA DE AGUA</b>				<b>15,667.20</b>
02.04.01.13.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 1/2"	pto	120.00	35.94	4,312.80
02.04.01.13.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 1/2" CL-10	m	210.00	6.40	1,344.00
02.04.01.13.03.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	30.00	166.84	5,005.20
02.04.01.13.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA MADERA EMPOTRADA PARA VALVULA DE 25X25 cm	und	30.00	166.84	5,005.20
02.04.01.14	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>3,460.80</b>

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.01.14.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	und	30.00	61.75	1,852.50
02.04.01.14.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	und	30.00	53.61	1,608.30
02.04.02	TANQUE SEPTICO MEJORADO Y ZANJA DE INFILTRACION				112,544.92
02.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				426.30
02.04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	210.00	0.83	174.30
02.04.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	210.00	1.20	252.00
02.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,695.60
02.04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	255.30	47.44	12,111.43
02.04.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN	m2	210.00	3.53	741.30
02.04.02.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	41.40	23.77	984.08
02.04.02.02.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL, A=0.30 H=0.50	m	375.00	6.58	2,467.50
02.04.02.02.05	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	375.00	1.90	712.50
02.04.02.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA ZANJA, EN TERRENO NORMAL	m	375.00	9.19	3,446.25
02.04.02.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	300.18	14.10	4,232.54
02.04.02.03	TANQUE SEPTICO MEJORADO				33,184.69
02.04.02.03.01	CONCRETO F'c=100 KG/CM2, EN SOLADO e=10cm	m2	28.51	63.90	1,821.79
02.04.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION E BIODIGESTOR 700 LTS+ ACCESORIOS	und	30.00	889.85	26,695.50
02.04.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN BIODIGESTOR	und	30.00	155.58	4,667.40
02.04.02.04	CAMARA DE LODOS				7,193.25
02.04.02.04.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CANTO M 1:1.4 E=1.5 CM	m2	54.60	114.44	6,248.42
02.04.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m2	4.20	71.11	298.66
02.04.02.04.03	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m3	0.63	613.10	386.25
02.04.02.04.04	ACERO f'y=4200 kg/cm2	kg	31.97	8.13	259.92
02.04.02.05	CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDAL				5,197.51
02.04.02.05.01	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m3	1.80	596.43	1,073.57
02.04.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m2	54.45	72.74	3,960.69
02.04.02.05.03	ACERO F'Y=4200 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	kg	20.08	8.13	163.25
02.04.02.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				4,161.12
02.04.02.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm DE CAMARA DE LODOS	m2	46.80	50.52	2,364.34
02.04.02.06.02	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE REGISTRO 12x24"	m2	24.30	30.61	743.82
02.04.02.06.03	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE DISTRIBUIDOR DE CAUDAL 0.50mx0.60m	m2	27.30	38.57	1,052.96
02.04.02.07	CARPINTERIA METALICA				1,534.20
02.04.02.07.01	ASA DE ACERO LISO 3/8" C/P MARINA	und	60.00	25.57	1,534.20
02.04.02.08	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO				18,202.05
02.04.02.08.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"x24" C/TAPA DE CONCRETO	und	30.00	301.90	9,057.00
02.04.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 2"	m	225.00	10.67	2,400.75
02.04.02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 4"	m	150.00	32.06	4,809.00
02.04.02.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	und	30.00	64.51	1,935.30
02.04.02.09	ZANJA DE PERCOLACIÓN				17,950.20
02.04.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION PVC SAL NTP 399.003 Ø 4" C/ORIFICIO C/0.10M	m	180.00	32.06	5,770.80
02.04.02.09.02	CAJA DE PAJA O MATERIAL IMPERMEABLE DE LA ZONA E=0.15M	m3	8.10	33.21	269.00
02.04.02.09.03	FILTRO DE GRAVA Ø 1 1/2" A Ø 2" SEGÚN ESPECIFICACIONES.	m3	24.30	245.07	5,955.20
02.04.02.09.04	FILTRO DE GRAVA Ø 1" A Ø 2" (PROV. COLOC.) SEGÚN ESPECIFICACIONES	m3	24.30	245.07	5,955.20
02.04.03	FLETE				111,116.26
02.04.03.01	FLETE TERRESTRE - UBS				55,900.00
02.04.03.01.01	FLETE TERRESTRE EN UBS DE MARAY DE CURILCAS - S2	glb	1.00	55,900.00	55,900.00
02.04.03.02	FLETE RURAL - UBS				55,216.26

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.03.02.01	FLETE RURAL EN UBS DE MARAY DE CURILCAS - S2	glb	1.00	55,216.26	55,216.26
02.05	UBS - PEÑA BLANCA				724,032.70
02.05.01	CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE UBS (52 und )				420,022.36
02.05.01.01	TRABAJO PRELIMINARES				827.21
02.05.01.01.01	LIMPIEZA Y DEBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	407.49	0.83	338.22
02.05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	407.49	1.20	488.99
02.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,111.54
02.05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	80.58	47.44	3,822.72
02.05.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN	m2	262.14	3.53	925.35
02.05.01.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	96.70	14.10	1,363.47
02.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				50,230.72
02.05.01.03.01	CONCRETO EN CIMENTOS CORRIDOS C:H 1:10+25% PM	m3	80.58	408.41	32,909.68
02.05.01.03.02	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS C:H 1:8+25% PM	m3	11.22	448.17	5,028.47
02.05.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	188.19	65.32	12,292.57
02.05.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				36,176.16
02.05.01.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN COLUMNETA	m3	8.67	596.43	5,171.05
02.05.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETA	m2	151.98	72.74	11,055.03
02.05.01.04.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN COLUMNETA	kg	690.54	7.88	5,441.46
02.05.01.04.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN VIGA COLLARIN	m3	6.12	587.93	3,598.13
02.05.01.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA COLLARIN	m2	99.96	69.66	6,963.21
02.05.01.04.06	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN VIGAS COLLARIN	kg	485.52	8.13	3,947.28
02.05.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				48,406.50
02.05.01.05.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA/CARAV. M 1:1:4 E=1.5 CM	m2	470.73	95.19	44,808.79
02.05.01.05.02	ACERO Ø 1/4" PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	543.46	6.62	3,597.71
02.05.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDADURAS				61,896.35
02.05.01.06.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIOR C:A 1:5 e=1.5CM	m2	376.38	40.75	15,337.49
02.05.01.06.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE DE MUROS INTERIORES Y LOSA DE FONDO, C:A 1:3 E=1.5CM	m2	636.99	51.23	32,633.00
02.05.01.06.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIOR C:A 1:5 e=1.5CM	m2	317.22	40.75	12,926.72
02.05.01.06.04	BRUÑAS EN VEREDAS	m	145.86	6.85	999.14
02.05.01.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				5,234.39
02.05.01.07.01	CONTRAZOCALO H=0.25M C:A 1:2, e=1.50cm	m	331.50	15.79	5,234.39
02.05.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS				31,928.91
02.05.01.08.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN PISO CON ACABADO PULIDO E=4	m2	134.64	77.78	10,472.30
02.05.01.08.02	CONCRETO F'C= 140 KG/CM2, EN VEREDAS E=0.10m	m2	234.86	65.71	15,432.65
02.05.01.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	51.51	71.11	3,662.88
02.05.01.08.04	SARDINEL DE DUCHA CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	m3	1.02	608.15	620.31
02.05.01.08.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL DE DUCHA	m2	24.48	71.11	1,740.77
02.05.01.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				31,460.88
02.05.01.09.01	PUERTA METALICA Y REFUERZOS S/DISEÑO (0.75m x 2.00m)	und	51.00	590.51	30,116.01
02.05.01.09.02	CERROJO DE FIERRO DE 2" PARA PUERTA DE UBS	und	102.00	7.26	740.52
02.05.01.09.03	BISAGRA PARA PUERTA DE 3"x3" PARA PUERTA (PROMEDIO)	und	153.00	3.95	604.35
02.05.01.10	CARPINTERIA DE MADERA				16,175.67
02.05.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS DE MADERA	und	204.00	17.67	3,604.68
02.05.01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS DE MADERA	und	204.00	17.67	3,604.68
02.05.01.10.03	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2" X 2" FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	und	51.00	175.81	8,966.31
02.05.01.11	PINTURA				30,818.56
02.05.01.11.01	PINTADO DE PUERTAS METALICAS (2 MANOS ANTICORROSIVA+2 ESMALTE)	m2	76.50	22.92	1,753.38
02.05.01.11.02	PINTADO DE VENTANAS MADERA (2MANOS C/ESMALTE )	m2	53.04	22.92	1,215.68
02.05.01.11.03	PINTURA ESMALTE (DOS MANOS)	m2	1,260.21	17.03	21,461.38

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.01.11.04	PINTURA BARNIZ EN MUROS CARAVISTA	m2	375.11	17.03	6,388.12
02.05.01.12	COBERTURA				26,312.81
02.05.01.12.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA DE 0.72m x 1.14m x 5mm	m2	323.85	81.25	26,312.81
02.05.01.13	INSTALACIONES SANITARIAS				68,559.30
02.05.01.13.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				24,825.27
02.05.01.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CROMADA 1 LLAVE INC. ACCESORIOS	und	51.00	49.44	2,521.44
02.05.01.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO TIPO BAJOINC. ACCESORIOS COMPLETOS	und	51.00	317.92	16,213.92
02.05.01.13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INC. ACCESORIOS	und	51.00	119.41	6,089.91
02.05.01.13.02	SISTEMA DE DESAGUE				17,099.79
02.05.01.13.02.01	SALIDA PARA VENTILACION	pto	51.00	26.95	1,374.45
02.05.01.13.02.02	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL Ø 2"	pto	153.00	29.70	4,544.10
02.05.01.13.02.03	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL Ø4"	pto	51.00	61.18	3,120.18
02.05.01.13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 2"	m	510.00	3.82	1,948.20
02.05.01.13.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 4"	m	153.00	14.50	2,218.50
02.05.01.13.02.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	51.00	17.95	915.45
02.05.01.13.02.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	51.00	58.41	2,978.91
02.05.01.13.03	SISTEMA DE AGUA				26,634.24
02.05.01.13.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 1/2"	pto	204.00	35.94	7,331.76
02.05.01.13.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 1/2" CL-10	m	357.00	6.40	2,284.80
02.05.01.13.03.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	51.00	166.84	8,508.84
02.05.01.13.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA MADERA EMPOTRADA PARA VÁLVULA DE 25X25 cm	und	51.00	166.84	8,508.84
02.05.01.14	INSTALACIONES ELECTRICAS				5,883.36
02.05.01.14.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	und	51.00	61.75	3,149.25
02.05.01.14.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	und	51.00	53.61	2,734.11
02.05.02	TANQUE SEPTICO MEJORADO Y ZANJA DE INFILTRACION				191,280.42
02.05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				724.71
02.05.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	357.00	0.83	296.31
02.05.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	357.00	1.20	428.40
02.05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				41,982.24
02.05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	434.00	47.44	20,588.96
02.05.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN	m2	357.00	3.53	1,260.21
02.05.02.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	70.38	23.77	1,672.93
02.05.02.02.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL, A=0.30 H=0.50	m	637.50	6.58	4,194.75
02.05.02.02.05	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	637.50	1.90	1,211.25
02.05.02.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA ZANJA, EN TERRENO NORMAL	m	637.50	9.19	5,858.63
02.05.02.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	510.32	14.10	7,195.51
02.05.02.03	TANQUE SEPTICO MEJORADO				56,414.16
02.05.02.03.01	CONCRETO Fc=100 KG/CM2, EN SOLADO e=10cm	m2	48.47	63.90	3,097.23
02.05.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION E BIODIGESTOR 700 LTS+ ACCESORIOS	und	51.00	889.85	45,382.35
02.05.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN BIODIGESTOR	und	51.00	155.58	7,934.58
02.05.02.04	CAMARA DE LODOS				12,234.07
02.05.02.04.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CANTO M 1:1.4 E=1.5 CM	m2	92.82	114.44	10,622.32
02.05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m2	7.14	71.11	507.73
02.05.02.04.03	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m3	1.08	613.10	662.15
02.05.02.04.04	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	54.35	8.13	441.87
02.05.02.05	CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDAL				8,935.93

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al 21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.02.05.01	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m3	3.06	596.43	1,825.08
02.05.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m2	92.57	72.74	6,733.54
02.05.02.05.03	ACERO F'Y=4200 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	kg	46.41	8.13	377.31
02.05.02.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				6,922.34
02.05.02.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm DE CAMARA DE LODOS	m2	76.56	50.52	3,867.81
02.05.02.06.02	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE REGISTRO 12x24"	m2	41.31	30.61	1,264.50
02.05.02.06.03	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE DISTRIBUIDOR DE CAUDAL 0.50mx0.60m	m2	46.41	38.57	1,790.03
02.05.02.07	CARPINTERIA METALICA				2,608.14
02.05.02.07.01	ASA DE ACERO LISO 3/8" C/P MARINA	und	102.00	25.57	2,608.14
02.05.02.08	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO				30,943.49
02.05.02.08.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"x24" C/TAPA DE CONCRETO	und	51.00	301.90	15,396.90
02.05.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 2"	m	382.50	10.67	4,081.28
02.05.02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 4"	m	255.00	32.06	8,175.30
02.05.02.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	und	51.00	64.51	3,290.01
02.05.02.09	ZANJA DE PERCOLACIÓN				30,515.34
02.05.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION PVC SAL NTP 399.003 Ø 4" C/ORIFICIO C/0.10M	m	306.00	32.06	9,810.36
02.05.02.09.02	CAJA DE PAJA O MATERIAL IMPERMEABLE DE LA ZONA E=0.15M	m3	13.77	33.21	457.30
02.05.02.09.03	FILTRO DE GRAVA Ø 1 1/2" A Ø 2" SEGÚN ESPECIFICACIONES.	m3	41.31	245.07	10,123.84
02.05.02.09.04	FILTRO DE GRAVA Ø 1" A Ø 2" (PROV. COLOC.) SEGÚN ESPECIFICACIONES	m3	41.31	245.07	10,123.84
02.05.03	FLETE				112,729.92
02.05.03.01	FLETE TERRESTRE - UBS				40,300.00
02.05.03.01.01	FLETE TERRESTRE EN UBS DE PEÑA BLANCA	glb	1.00	40,300.00	40,300.00
02.05.03.02	FLETE RURAL - UBS				72,429.92
02.05.03.02.01	FLETE RURAL EN UBS DE PEÑA BLANCA	glb	1.00	72,429.92	72,429.92
02.06	UBS - EL HUABO				1,424,094.66
02.06.01	CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE UBS (115 und )				940,959.73
02.06.01.01	TRABAJO PRELIMINARES				1,865.27
02.06.01.01.01	LIMPIEZA Y DEBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	918.85	0.83	762.65
02.06.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	918.85	1.20	1,102.62
02.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,780.79
02.06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	181.70	47.44	8,619.85
02.06.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN	m2	591.10	3.53	2,086.58
02.06.01.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	218.04	14.10	3,074.36
02.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				113,265.34
02.06.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS C:H 1:10+25% PM	m3	181.70	408.41	74,208.10
02.06.01.03.02	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS C:H 1:8+25% PM	m3	25.30	448.17	11,338.70
02.06.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	424.35	65.32	27,718.54
02.06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				81,573.67
02.06.01.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN COLUMNETA	m3	19.55	596.43	11,660.21
02.06.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETA	m2	342.70	72.74	24,928.00
02.06.01.04.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN COLUMNETA	kg	1,557.10	7.88	12,269.95
02.06.01.04.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN VIGA COLLARIN	m3	13.80	587.93	8,113.43
02.06.01.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA COLLARIN	m2	225.40	69.66	15,701.36
02.06.01.04.06	ACERO f'y=4200 kg/cm2 EN VIGAS COLLARIN	kg	1,094.80	8.13	8,900.72
02.06.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				109,151.84
02.06.01.05.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA/CARAV. M 1:1:4 E=1.5 CM	m2	1,061.45	95.19	101,039.43
02.06.01.05.02	ACERO Ø 1/4" PARA CONFINAMIENTO DE MUROS	kg	1,225.44	6.62	8,112.41
02.06.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDADURAS				139,552.26

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.01.06.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIOR C:A 1:5 e=1.5CM	m2	848.70	40.75	34,584.53
02.06.01.06.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE DE MUROS INTERIORES Y LOSA DE FONDO, C:A 1:3 E=1.5CM	m2	1,436.00	51.23	73,566.28
02.06.01.06.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIOR C:A 1:5 e=1.5CM	m2	715.30	40.75	29,148.48
02.06.01.06.04	BRUÑAS EN VEREDAS	m	328.90	6.85	2,252.97
02.06.01.07	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>11,803.03</b>
02.06.01.07.01	CONTRAZOCALO H=0.25M C:A 1:2, e=1.50cm	m	747.50	15.79	11,803.03
02.06.01.08	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>71,996.16</b>
02.06.01.08.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN PISO CON ACABADO PULIDO E=4	m2	303.60	77.78	23,614.01
02.06.01.08.02	CONCRETO F'C= 140 KG/CM2, EN VEREDAS E=0.10m	m2	529.58	65.71	34,798.70
02.06.01.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	116.15	71.11	8,259.43
02.06.01.08.04	SARDINEL DE DUCHA CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	m3	2.30	608.15	1,398.75
02.06.01.08.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL DE DUCHA	m2	55.20	71.11	3,925.27
02.06.01.09	<b>CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA</b>				<b>70,941.20</b>
02.06.01.09.01	PUERTA METALICA Y REFUERZOS S/DISEÑO (0.75m x 2.00m)	und	115.00	590.51	67,908.65
02.06.01.09.02	CERROJO DE FIERRO DE 2" PARA PUERTA DE UBS	und	230.00	7.26	1,669.80
02.06.01.09.03	BISAGRA PARA PUERTA DE 3"x3" PARA PUERTA (PROMEDIO)	und	345.00	3.95	1,362.75
02.06.01.10	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>36,474.55</b>
02.06.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS DE MADERA	und	460.00	17.67	8,128.20
02.06.01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS DE MADERA	und	460.00	17.67	8,128.20
02.06.01.10.03	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2" X 2" FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	und	115.00	175.81	20,218.15
02.06.01.11	<b>PINTURA</b>				<b>63,361.91</b>
02.06.01.11.01	PINTADO DE PUERTAS METALICAS (2 MANOS ANTICORROSIVA+2 ESMALTE)	m2	172.50	22.92	3,953.70
02.06.01.11.02	PINTADO DE VENTANAS MADERA (2MANOS C/ESMALTE )	m2	119.60	22.92	2,741.23
02.06.01.11.03	PINTURA ESMALTE (DOS MANOS)	m2	2,481.65	17.03	42,262.50
02.06.01.11.04	PINTURA BARNIZ EN MUROS CARAVISTA	m2	845.83	17.03	14,404.48
02.06.01.12	<b>COBERTURA</b>				<b>59,332.81</b>
02.06.01.12.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA DE 0.72m x 1.14m x 5mm	m2	730.25	81.25	59,332.81
02.06.01.13	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>94,536.90</b>
02.06.01.13.01	<b>APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS</b>				<b>55,978.55</b>
02.06.01.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CROMADA 1 LLAVE INC. ACCESORIOS	und	115.00	49.44	5,685.60
02.06.01.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO TIPO BAJOINC. ACCESORIOS COMPLETOS	und	115.00	317.92	36,560.80
02.06.01.13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INC. ACCESORIOS	und	115.00	119.41	13,732.15
02.06.01.13.02	<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>				<b>38,558.35</b>
02.06.01.13.02.01	SALIDA PARA VENTILACION	pto	115.00	26.95	3,099.25
02.06.01.13.02.02	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL Ø 2"	pto	345.00	29.70	10,246.50
02.06.01.13.02.03	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL Ø4"	pto	115.00	61.18	7,035.70
02.06.01.13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 2"	m	1,150.00	3.82	4,393.00
02.06.01.13.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 4"	m	345.00	14.50	5,002.50
02.06.01.13.02.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	115.00	17.95	2,064.25
02.06.01.13.02.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	115.00	58.41	6,717.15
02.06.01.14	<b>SISTEMA DE AGUA</b>				<b>60,057.60</b>
02.06.01.14.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 1/2"	pto	460.00	35.94	16,532.40
02.06.01.14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 1/2" CL-10	m	805.00	6.40	5,152.00
02.06.01.14.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	115.00	166.84	19,186.60
02.06.01.14.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA MADERA EMPOTRADA PARA VALVULA DE 25X25 cm	und	115.00	166.84	19,186.60
02.06.01.15	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>13,266.40</b>

## Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	002	SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.01.15.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	und	115.00	61.75	7,101.25
02.06.01.15.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	und	115.00	53.61	6,165.15
02.06.02	<b>TANQUE SEPTICO MEJORADO Y ZANJA DE INFILTRACION</b>				<b>431,431.60</b>
02.06.02.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>1,634.15</b>
02.06.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	805.00	0.83	668.15
02.06.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	805.00	1.20	966.00
02.06.02.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>94,666.27</b>
02.06.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	978.64	47.44	46,426.68
02.06.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN	m2	805.00	3.53	2,841.65
02.06.02.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	158.70	23.77	3,772.30
02.06.02.02.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL, A=0.30 H=0.50	m	1,437.50	6.58	9,458.75
02.06.02.02.05	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	1,437.50	1.90	2,731.25
02.06.02.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA ZANJA, EN TERRENO NORMAL	m	1,437.50	9.19	13,210.63
02.06.02.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	1,150.71	14.10	16,225.01
02.06.02.03	<b>TANQUE SEPTICO MEJORADO</b>				<b>127,208.08</b>
02.06.02.03.01	CONCRETO F'c=100 KG/CM2, EN SOLADO e=10cm	m2	109.29	63.90	6,983.63
02.06.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION E BIODIGESTOR 700 LTS+ ACCESORIOS	und	115.00	889.85	102,332.75
02.06.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN BIODIGESTOR	und	115.00	155.58	17,891.70
02.06.02.04	<b>CAMARA DE LODOS</b>				<b>27,583.24</b>
02.06.02.04.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CANTO M 1:1.4 E=1.5 CM	m2	209.30	114.44	23,952.29
02.06.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m2	16.10	71.11	1,144.87
02.06.02.04.03	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m3	2.43	613.10	1,489.83
02.06.02.04.04	ACERO f'y=4200 kg/cm2	kg	122.54	8.13	996.25
02.06.02.05	<b>CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDAL</b>				<b>19,924.16</b>
02.06.02.05.01	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m3	6.90	596.43	4,115.37
02.06.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m2	208.73	72.74	15,183.02
02.06.02.05.03	ACERO F'Y=4200 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	kg	76.97	8.13	625.77
02.06.02.06	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>				<b>15,950.96</b>
02.06.02.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm DE CAMARA DE LODOS	m2	179.40	50.52	9,063.29
02.06.02.06.02	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE REGISTRO 12x24"	m2	93.15	30.61	2,851.32
02.06.02.06.03	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE DISTRIBUIDOR DE CAUDAL 0.50mx0.60m	m2	104.65	38.57	4,036.35
02.06.02.07	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>5,881.10</b>
02.06.02.07.01	ASA DE ACERO LISO 3/8" C/P MARINA	und	230.00	25.57	5,881.10
02.06.02.08	<b>EQUIPAMIENTO HIDRAULICO</b>				<b>69,774.53</b>
02.06.02.08.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"x24" C/TAPA DE CONCRETO	und	115.00	301.90	34,718.50
02.06.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 2"	m	862.50	10.67	9,202.88
02.06.02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 4"	m	575.00	32.06	18,434.50
02.06.02.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	und	115.00	64.51	7,418.65
02.06.02.09	<b>ZANJA DE PERCOLACIÓN</b>				<b>68,809.11</b>
02.06.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION PVC SAL NTP 399.003 Ø 4" C/ORIFICIO C/0.10M	m	690.00	32.06	22,121.40
02.06.02.09.02	CAJA DE PAJA O MATERIAL IMPERMEABLE DE LA ZONA E=0.15M	m3	31.05	33.21	1,031.17
02.06.02.09.03	FILTRO DE GRAVA Ø 1 1/2" A Ø 2" SEGÚN ESPECIFICACIONES.	m3	93.15	245.07	22,828.27
02.06.02.09.04	FILTRO DE GRAVA Ø 1" A Ø 2" (PROV. COLOC.) SEGÚN ESPECIFICACIONES	m3	93.15	245.07	22,828.27
02.06.03	<b>FLETE</b>				<b>51,703.33</b>
02.06.03.01	<b>FLETE TERRESTRE - UBS</b>				<b>19,500.00</b>
02.06.03.01.01	FLETE TERRESTRE EN UBS DE EL HUABO	glb	1.00	19,500.00	19,500.00
02.06.03.02	<b>FLETE RURAL - UBS</b>				<b>32,203.33</b>



Presupuesto

Presupuesto

0901183

"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto

002

SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA

Costo al

21/10/2024

Lugar

PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.03.02.01	FLETE RURAL EN UBS DE EL HUABO	glb	1.00	32,203.33	32,203.33
	Costo Directo				4,959,453.61
	Gastos generales				495,945.36
	Utilidad				247,972.68
					-----
	Sub Total				5,703,371.65
	IGV (18%)				1,026,606.90
					-----
	VALOR REFERENCIAL				6,729,978.55

SON : SEIS MILLONES SETECIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTIOCHO Y 55/100 NUEVOS SOLES