

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE				4,532,748.64
01.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE LOCALIDAD BELLAVISTA				810,048.71
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				14,627.54
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80m x 3.60m	und	1.00	1,271.54	1,271.54
01.01.01.02	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	100.00	75.56	7,556.00
01.01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	glb	1.00	5,800.00	5,800.00
01.01.02	CAPTACIÓN DE MANANTIAL DE LADERA EL HUABO DE 5.50m x5.85m, Q=0.50 l/s (01 und.)				24,589.35
01.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				75.93
01.01.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	26.55	1.66	44.07
01.01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	26.55	1.20	31.86
01.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				619.55
01.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	7.68	47.44	364.34
01.01.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	9.22	27.68	255.21
01.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				900.52
01.01.02.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	13.78	57.98	798.96
01.01.02.03.02	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2	m2	1.32	76.94	101.56
01.01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				15,846.52
01.01.02.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	14.33	598.69	8,579.23
01.01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	64.87	66.24	4,296.99
01.01.02.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	365.35	8.13	2,970.30
01.01.02.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA				2,681.50
01.01.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	23.02	50.52	1,162.97
01.01.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	24.04	42.70	1,026.51
01.01.02.05.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	7.91	35.60	281.60
01.01.02.05.04	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	20.33	10.35	210.42
01.01.02.06	FILTROS				2.18
01.01.02.06.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.01	218.26	2.18
01.01.02.07	ESTRUCTURA METALICA				1,018.06
01.01.02.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	351.04	702.08
01.01.02.07.02	SUMINISTRO E INST. COMPUERTA TIPO ARMCO H=0.50M x B=0.50M e=1/4"	und	1.00	315.98	315.98
01.01.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION				541.34
01.01.02.08.01	SUMINISTRO E INST. DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION DIQUE Ø = 2"	und	1.00	541.34	541.34
01.01.02.09	VARIOS				534.04
01.01.02.09.01	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	m	9.00	38.92	350.28
01.01.02.09.02	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	9.00	12.84	115.56
01.01.02.09.03	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	9.00	5.36	48.24
01.01.02.09.04	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	19.96	19.96
01.01.02.10	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA				2,369.71
01.01.02.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				47.53
01.01.02.10.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.52	47.44	24.67
01.01.02.10.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.24	23.77	5.70
01.01.02.10.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	0.62	27.68	17.16
01.01.02.10.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				272.78
01.01.02.10.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	0.80	57.98	46.38
01.01.02.10.02.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.50	452.79	226.40
01.01.02.10.03	CARPINTERIA METALICA				2,049.40
01.01.02.10.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5MM	und	5.00	147.64	738.20

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.02.10.03.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	9.80	36.91	361.72
01.01.02.10.03.03	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS N° 16	m	14.70	10.64	156.41
01.01.02.10.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA	und	1.00	793.07	793.07
01.01.03	LINEA DE CONDUCCIÓN L= 1130m (PVC Ø 2 1/2")				54,119.48
01.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,378.70
01.01.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	1,130.00	0.66	745.80
01.01.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	1,130.00	2.33	2,632.90
01.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				30,521.30
01.01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	1,130.00	13.29	15,017.70
01.01.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	1,130.00	1.90	2,147.00
01.01.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	1,130.00	2.63	2,971.90
01.01.03.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	1,130.00	9.19	10,384.70
01.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				896.00
01.01.03.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2, PARA DADO DE ANCLAJE (0.40 X 0.20 X 0.25M)	und	320.00	2.80	896.00
01.01.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				17,628.48
01.01.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDP Ø 1 1/2" PE 100, SDR 7.4	m	1,130.00	14.15	15,989.50
01.01.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1 1/2" CL-10	m	1.00	10.41	10.41
01.01.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 3" CL-10	m	50.00	25.51	1,275.50
01.01.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LINEA DE CONDUCCION L= 15570m (HDPE Ø 2"), L= 633m (PVC Ø 2"), L= 140m (PVC Ø 1")	gib	1.00	353.07	353.07
01.01.03.05	PRUEBA HIDRAULICA				1,695.00
01.01.03.05.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	1,130.00	1.50	1,695.00
01.01.04	RESERVORIO APOYADO CUADRADO 3.0m x 3.0m, VOL. 15 m3 (01 und.)				39,436.76
01.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				158.16
01.01.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	55.30	1.66	91.80
01.01.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	55.30	1.20	66.36
01.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				965.52
01.01.04.02.01	CORTE MASIVO EN TERRENO NORMAL CON HERRAMIENTAS MANUALES	m3	13.08	43.12	564.01
01.01.04.02.02	EXCAVACIONES TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF.	m3	4.60	47.44	218.22
01.01.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL A PULSO	m2	12.96	3.53	45.75
01.01.04.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.20	23.77	52.29
01.01.04.02.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	3.08	27.68	85.25
01.01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				514.61
01.01.04.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	1.60	321.63	514.61
01.01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,166.75
01.01.04.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.98	598.69	4,777.55
01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	55.80	66.24	3,696.19
01.01.04.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	802.80	8.13	6,526.76
01.01.04.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	54.96	21.22	1,166.25
01.01.04.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,281.69
01.01.04.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	22.44	35.49	796.40
01.01.04.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	29.40	50.52	1,485.29
01.01.04.06	PINTURA				246.33
01.01.04.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	23.80	10.35	246.33
01.01.04.07	ESTRUCTURA METALICA				1,510.05
01.01.04.07.01	ESCALERA DE TUBO F° G° CON PARANTES DE 1-1/2" PELDAÑOS 1" (TIPO MARINERO, SEGÚN PLANO)	gib	1.00	1,200.00	1,200.00
01.01.04.07.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	240.47	240.47

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al 21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.04.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE TUBO DE VENTILACIÓN F°G° Ø = 2"	und	1.00	69.58	69.58
01.01.04.08	VARIOS				783.52
01.01.04.08.01	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	m	12.60	31.14	392.36
01.01.04.08.02	JUNTA EPOXICA PARA UNION DE CONCRETO	m2	0.47	182.48	85.77
01.01.04.08.03	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	m3	15.30	19.96	305.39
01.01.04.09	CASETA DE VALVULAS				3,960.46
01.01.04.09.01	FILTRO DE PIEDRA				2.28
01.01.04.09.01.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.01	227.76	2.28
01.01.04.09.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				308.76
01.01.04.09.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	0.96	321.63	308.76
01.01.04.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				813.26
01.01.04.09.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.35	598.69	209.54
01.01.04.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.14	66.24	340.47
01.01.04.09.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	32.38	8.13	263.25
01.01.04.09.04	ESTRUCTURA METALICA				240.47
01.01.04.09.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	240.47	240.47
01.01.04.09.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				171.06
01.01.04.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR C.A 1:4, e=1.5 cm	m2	4.82	35.49	171.06
01.01.04.09.06	PINTURA				31.05
01.01.04.09.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	3.00	10.35	31.05
01.01.04.09.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				2,393.58
01.01.04.09.07.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO DEL RESERVORIO Ø = 1"	und	1.00	589.07	589.07
01.01.04.09.07.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA DEL RESERVORIO Ø = 1"	und	1.00	531.49	531.49
01.01.04.09.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE DEL RESERVORIO Ø = 2"	und	1.00	749.28	749.28
01.01.04.09.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE BAY-PASS DE 1" Y VENTILACIÓN DE 2" DEL RESERVORIO	und	1.00	523.74	523.74
01.01.04.10	VEREDA				6,176.11
01.01.04.10.01	CONCRETO SIMPLE				6,061.45
01.01.04.10.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	11.32	522.59	5,915.72
01.01.04.10.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.20	66.24	145.73
01.01.04.10.02	JUNTAS				114.66
01.01.04.10.02.01	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	6.30	12.84	80.89
01.01.04.10.02.02	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	6.30	5.36	33.77
01.01.04.11	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA				6,673.56
01.01.04.11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				145.37
01.01.04.11.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.63	47.44	77.33
01.01.04.11.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.58	23.77	13.79
01.01.04.11.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	1.96	27.68	54.25
01.01.04.11.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				826.73
01.01.04.11.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	1.92	57.98	111.32
01.01.04.11.02.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	1.58	452.79	715.41
01.01.04.11.03	OBRAS DE METAL MECANICA				5,701.46
01.01.04.11.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5MM	und	12.00	147.64	1,771.68
01.01.04.11.03.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	54.60	36.91	2,015.29
01.01.04.11.03.03	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS N° 16	m	81.90	10.64	871.42
01.01.04.11.03.04	PUERTA METALICA DE 1.20x2.30 m.UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA ROMBO DE 1/2" X 1/2" N.12	und	1.00	1,043.07	1,043.07
01.01.05	SISTEMA DE CLORACION-TANQUE DOSADOR 600L (01 UND)				4,857.16

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.05.01	CASETA METALICA				3,021.57
01.01.05.01.01	CASETA METALICA CON PERFILES Y PLANCHA METALICA	und	1.00	2,571.86	2,571.86
01.01.05.01.02	COBERTURA CON CALAMINA GALVANIZADA	m2	4.18	69.75	291.56
01.01.05.01.03	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN CASETA	m2	6.90	22.92	158.15
01.01.05.02	TANQUE DOSADOR Y ACCESORIOS				1,835.59
01.01.05.02.01	TANQUE DE AGUA DE 600 LTS. INCL. ACCES. INTERNOS	und	1.00	487.29	487.29
01.01.05.02.02	ACCESORIOS PARA SOPORTE DE HILO NYLON	und	1.00	16.70	16.70
01.01.05.02.03	ACCESORIOS PARA FLOTADOR PVC	und	1.00	43.89	43.89
01.01.05.02.04	ACCESORIOS DE MEDICION DE CLORO EN RESERVORIO Y FIJACION DE LA TUBERIA	und	1.00	52.55	52.55
01.01.05.02.05	ACCESORIOS PARA CONTROL O NIVEL ESTATICO	und	1.00	76.80	76.80
01.01.05.02.06	ACCESORIOS DE INGRESO DE AGUA AL TANQUE DOSADOR	und	1.00	167.47	167.47
01.01.05.02.07	ACCESORIOS DE SALIDA DE SOLUCION MADRE DEL TANQUE DOSADOR	und	1.00	58.97	58.97
01.01.05.02.08	ACCESORIOS PARA DISPOSITIVO DE DESCARGA DE CLORO EN EL RESERVORIO	und	1.00	78.97	78.97
01.01.05.02.09	ACCESORIOS DE LIMPIEZA	und	1.00	54.49	54.49
01.01.05.02.10	MONTAJE DE TANQUE DOSADOR+ACCESORIOS DIVERSOS	und	1.00	798.46	798.46
01.01.06	LINEA DE ADUCCION L= 35m ,(PVC Ø 2")				1,675.02
01.01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				104.65
01.01.06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	35.00	0.66	23.10
01.01.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	35.00	2.33	81.55
01.01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				945.35
01.01.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	35.00	13.29	465.15
01.01.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	35.00	1.90	66.50
01.01.06.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	35.00	2.63	92.05
01.01.06.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	35.00	9.19	321.65
01.01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				572.52
01.01.06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 3" CL-10	m	35.00	6.27	219.45
01.01.06.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LA RED DE ADUCCION L= 70m , (PVC Ø 3")	gib	1.00	353.07	353.07
01.01.06.04	PRUEBA HIDRAULICA				52.50
01.01.06.04.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	35.00	1.50	52.50
01.01.07	RED DE DISTRIBUCION L= 5500m (PVC Ø 3/4"); L= 580m (PVC Ø 1 1/2"); L= 350m (PVC Ø 2")				260,747.81
01.01.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				16,445.00
01.01.07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	5,500.00	0.66	3,630.00
01.01.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	5,500.00	2.33	12,815.00
01.01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				201,758.40
01.01.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	5,500.00	19.04	104,720.00
01.01.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	5,500.00	1.90	10,450.00
01.01.07.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	5,500.00	7.70	42,350.00
01.01.07.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	6,430.00	6.88	44,238.40
01.01.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				32,899.41
01.01.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 3/4" CL-10	m	5,500.00	4.11	22,605.00
01.01.07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 1 1/2" CL-10	m	580.00	10.77	6,246.60
01.01.07.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 2" CL-10	m	350.00	10.17	3,559.50
01.01.07.03.04	RED DE DISTRIBUCION L= 3658m (PVC Ø 3/4"), L= 249m (PVC Ø 1")	gib	1.00	488.31	488.31
01.01.07.04	PRUEBA HIDRAULICA				9,645.00
01.01.07.04.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	6,430.00	1.50	9,645.00

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.08	CÁMARA DE ROMPE PRESIÓN T-07 (14 Und.)				22,876.31
01.01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				72.41
01.01.08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	25.32	1.66	42.03
01.01.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	25.32	1.20	30.38
01.01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,338.26
01.01.08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	30.20	47.44	1,432.69
01.01.08.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	22.32	3.53	78.79
01.01.08.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	20.04	23.77	476.35
01.01.08.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	12.66	27.68	350.43
01.01.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				987.85
01.01.08.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	15.12	57.98	876.66
01.01.08.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.07	452.79	31.70
01.01.08.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.20	66.24	79.49
01.01.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				10,531.01
01.01.08.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.02	598.69	3,005.42
01.01.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	73.02	66.24	4,836.84
01.01.08.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	330.72	8.13	2,688.75
01.01.08.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,394.12
01.01.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	36.48	35.50	1,295.04
01.01.08.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	30.96	35.50	1,099.08
01.01.08.06	ASENTADO DE PIEDRA				239.93
01.01.08.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	3.00	76.94	230.82
01.01.08.06.02	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.04	227.76	9.11
01.01.08.07	INSTALACIONES SANITARIAS				2,126.34
01.01.08.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-07 Ø = 3/4"	und	6.00	354.39	2,126.34
01.01.08.08	CARPINTERIA METALICA				3,549.06
01.01.08.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	240.47	1,442.82
01.01.08.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	351.04	2,106.24
01.01.08.09	PINTURA				637.33
01.01.08.09.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	41.52	15.35	637.33
01.01.09	VALVULA DE CONTROL (14 und.)				18,272.86
01.01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				40.04
01.01.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	14.00	1.66	23.24
01.01.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	14.00	1.20	16.80
01.01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				968.27
01.01.09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.20	47.44	531.33
01.01.09.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	14.00	3.53	49.42
01.01.09.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	14.00	27.68	387.52
01.01.09.03	OBRAS DE CONCRETO				9,344.90
01.01.09.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	14.00	57.98	811.72
01.01.09.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	4.42	598.69	2,646.21
01.01.09.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	235.90	8.13	1,917.87
01.01.09.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	59.92	66.24	3,969.10
01.01.09.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,650.04
01.01.09.04.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	17.92	35.50	636.16
01.01.09.04.02	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	28.56	35.50	1,013.88
01.01.09.05	FILTROS				25.05

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.09.05.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.11	227.76	25.05
01.01.09.06	INSTALACIONES SANITARIAS				2,233.28
01.01.09.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE CONTROL EN Ø = 3/4"	und	14.00	159.52	2,233.28
01.01.09.07	CARPINTERIA METALICA				3,366.58
01.01.09.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 m D= 1" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	14.00	240.47	3,366.58
01.01.09.08	PINTURA				644.70
01.01.09.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	42.00	15.35	644.70
01.01.10	VALVULA DE PURGA T-02 (05 Und.)				6,677.50
01.01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				22.17
01.01.10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	7.75	1.66	12.87
01.01.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.75	1.20	9.30
01.01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				277.93
01.01.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.30	47.44	156.55
01.01.10.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	5.25	3.53	18.53
01.01.10.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.95	23.77	22.58
01.01.10.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	2.90	27.68	80.27
01.01.10.03	OBRAS DE CONCRETO				3,615.65
01.01.10.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2, PARA SOLADO	m2	5.00	57.98	289.90
01.01.10.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA DADOS	m3	0.18	452.79	81.50
01.01.10.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	84.25	8.13	684.95
01.01.10.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.80	66.24	1,775.23
01.01.10.03.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.49	522.59	778.66
01.01.10.03.06	GRAVA Dmax=1"	m3	0.04	135.34	5.41
01.01.10.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				518.30
01.01.10.04.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	3.20	35.50	113.60
01.01.10.04.02	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	11.40	35.50	404.70
01.01.10.05	ASENTADO DE PIEDRA				19.24
01.01.10.05.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	0.25	76.94	19.24
01.01.10.06	INSTALACIONES SANITARIAS				797.75
01.01.10.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA T-02 Ø = 3/4"	und	5.00	159.55	797.75
01.01.10.07	CARPINTERIA METALICA				1,202.35
01.01.10.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	5.00	240.47	1,202.35
01.01.10.08	PINTURA				224.11
01.01.10.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	14.60	15.35	224.11
01.01.11	PASE AEREO L=15 m EN LINEA DE CONDUCCIÓN (04 Und.)				27,778.58
01.01.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				58.58
01.01.11.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	20.48	1.66	34.00
01.01.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	20.48	1.20	24.58
01.01.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,856.83
01.01.11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	19.32	47.44	916.54
01.01.11.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	20.48	3.53	72.29
01.01.11.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	7.04	23.77	167.34
01.01.11.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	61.44	27.68	1,700.66
01.01.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				7,570.49
01.01.11.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	12.48	321.63	4,013.94
01.01.11.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	6.40	522.59	3,344.58
01.01.11.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.20	66.24	211.97

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				9,941.95
01.01.11.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.16	598.69	4,286.62
01.01.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	44.80	66.24	2,967.55
01.01.11.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	330.60	8.13	2,687.78
01.01.11.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				983.81
01.01.11.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	23.04	42.70	983.81
01.01.11.06	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA Y ACCESORIOS EN PASE AEREO				5,632.99
01.01.11.06.01	CABLE PRINCIPAL DE ACERO TIPO BOA INCLUYE ACCESORIOS Ø = 3/8"	m	116.00	8.23	954.68
01.01.11.06.02	SUMINISTRO E INST. DE PENDOLAS Ø = 1/4"	m	52.42	7.32	383.71
01.01.11.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS METALICOS EN PASE AEREO	und	4.00	1,073.65	4,294.60
01.01.11.07	TUBERIAS				380.27
01.01.11.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE Ø =2"	m	44.80	1.39	62.27
01.01.11.07.02	EMPALME DE TUBERIA HDPE A TUBERIA PVC Ø = 2"	und	8.00	39.75	318.00
01.01.11.08	PINTURA				353.66
01.01.11.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	23.04	15.35	353.66
01.01.12	PASE AEREO L=20 m EN LINEA DE CONDUCCIÓN (02 Und.)				19,486.43
01.01.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				43.02
01.01.12.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	15.04	1.66	24.97
01.01.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	15.04	1.20	18.05
01.01.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,577.08
01.01.12.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	15.34	47.44	727.73
01.01.12.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	15.04	3.53	53.09
01.01.12.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	5.90	23.77	140.24
01.01.12.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	23.70	27.68	656.02
01.01.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5,801.12
01.01.12.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	10.20	321.63	3,280.63
01.01.12.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	4.60	522.59	2,403.91
01.01.12.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.76	66.24	116.58
01.01.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				7,558.15
01.01.12.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.38	598.69	3,220.95
01.01.12.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.52	66.24	1,822.92
01.01.12.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	309.26	8.13	2,514.28
01.01.12.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				614.88
01.01.12.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	14.40	42.70	614.88
01.01.12.06	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA Y ACCESORIOS EN PASE AEREO				3,466.44
01.01.12.06.01	CABLE PRINCIPAL DE ACERO TIPO BOA INCLUYE ACCESORIOS Ø = 3/8"	m	72.00	8.23	592.56
01.01.12.06.02	SUMINISTRO E INST. DE PENDOLAS Ø = 1/4"	m	38.38	7.32	280.94
01.01.12.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS METALICOS EN PASE AEREO	und	2.00	1,296.47	2,592.94
01.01.12.07	TUBERIAS				204.70
01.01.12.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE Ø =2"	m	32.88	1.39	45.70
01.01.12.07.02	EMPALME DE TUBERIA HDPE A TUBERIA PVC Ø = 2"	und	4.00	39.75	159.00
01.01.12.08	PINTURA				221.04
01.01.12.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	14.40	15.35	221.04
01.01.13	PASE AEREO L=25 m EN LINEA DE CONDUCCIÓN (01 Und.)				9,928.54
01.01.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES				21.50
01.01.13.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	7.52	1.66	12.48
01.01.13.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.52	1.20	9.02
01.01.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				624.40
01.01.13.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	7.67	47.44	363.86
01.01.13.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	7.52	3.53	26.55

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al 21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.13.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.95	23.77	70.12
01.01.13.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	5.92	27.68	163.87
01.01.13.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,900.56
01.01.13.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	5.10	321.63	1,640.31
01.01.13.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	2.30	522.59	1,201.96
01.01.13.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.88	66.24	58.29
01.01.13.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,788.01
01.01.13.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	2.74	598.69	1,640.41
01.01.13.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.48	66.24	959.16
01.01.13.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	146.18	8.13	1,188.44
01.01.13.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				338.18
01.01.13.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	7.92	42.70	338.18
01.01.13.06	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA Y ACCESORIOS EN PASE AEREO				2,031.97
01.01.13.06.01	CABLE PRINCIPAL DE ACERO TIPO BOA INCLUYE ACCESORIOS Ø = 3/8"	m	42.00	8.23	345.66
01.01.13.06.02	SUMINISTRO E INST. DE PENDOLAS Ø = 1/4"	m	29.76	7.32	217.84
01.01.13.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS METALICOS EN PASE AEREO	und	1.00	1,468.47	1,468.47
01.01.13.07	TUBERIAS				102.35
01.01.13.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE Ø =2"	m	16.44	1.39	22.85
01.01.13.07.02	EMPALME DE TUBERIA PVC A TUBERIA PVC Ø =2"	und	2.00	39.75	79.50
01.01.13.08	PINTURA				121.57
01.01.13.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	7.92	15.35	121.57
01.01.14	LAVADERO (103 Und)				86,746.84
01.01.14.01	TRABAJOS PRELIMINARES				169.56
01.01.14.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	141.30	1.20	169.56
01.01.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,425.00
01.01.14.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	6.28	47.44	297.92
01.01.14.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	59.66	3.53	210.60
01.01.14.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	286.00	27.68	7,916.48
01.01.14.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				13,409.43
01.01.14.03.01	CONCRETO EN CIMENTOS C:H 1:10+30% PG	m3	12.56	269.46	3,384.42
01.01.14.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2. EN SOPORTE DE LAVADERO	m2	6.80	613.76	4,173.57
01.01.14.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOPORTE DE LAVADERO	m2	84.00	69.66	5,851.44
01.01.14.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				20,301.03
01.01.14.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	10.30	598.69	6,166.51
01.01.14.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	124.00	73.19	9,075.56
01.01.14.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	642.00	7.88	5,058.96
01.01.14.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				25,730.56
01.01.14.05.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE Y CEMENTO PULIDO C:A=1:5, e =1.5 cm.	m2	158.00	43.32	6,844.56
01.01.14.05.02	TARRAJEOS EXTERIOR C:A=1:4, e =1.5 cm.	m2	532.00	35.50	18,886.00
01.01.14.06	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE				18,711.26
01.01.14.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA POTABLE	und	157.00	86.09	13,516.13
01.01.14.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE DESAGUE PARA LAVADERO	und	157.00	33.09	5,195.13
01.01.15	CONEXIONES DOMICILIARIAS, INSTITUCIONES SOCIALES Y EDUCATIVAS(111 Und.)				153,696.08
01.01.15.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,433.09
01.01.15.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	854.00	1.66	1,417.64
01.01.15.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	865.00	2.33	2,015.45
01.01.15.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				46,277.58

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.15.02.01	CORTE Y ROTURAS DE VEREDA RÍGIDA - CONCRETO (INC. PERFILADO - BORDES)	m	865.00	7.29	6,305.85
01.01.15.02.02	RETIRO DE CONCRETO EXISTENTE	m2	865.00	4.87	4,212.55
01.01.15.02.03	EXCAVACION C/EQUIP. Y MAQ. EN ZANJA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	m3	125.00	134.65	16,831.25
01.01.15.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	865.00	1.90	1,643.50
01.01.15.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=0.10 m	m	865.00	7.70	6,660.50
01.01.15.02.06	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0,60 m	m	865.00	4.73	4,091.45
01.01.15.02.07	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	236.00	27.68	6,532.48
01.01.15.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,370.05
01.01.15.03.01	VEREDA DE CONCRETO f'c = 140 kg/cm2 E=10CM PASTA 1:2	m3	20.85	65.71	1,370.05
01.01.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE AGUA TERMOPLASTICA INCL. ACCESORIOS				85,201.44
01.01.15.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE AGUA TERMOPLASTICA	und	417.00	204.32	85,201.44
01.01.15.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				17,413.92
01.01.15.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1/2" CL-10	m	3,753.00	3.14	11,784.42
01.01.15.05.02	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	3,753.00	1.50	5,629.50
01.01.16	FLETE				64,532.45
01.01.16.01	FLETE TERRESTRE - BELLAVISTA DE CACHIACO				39,000.00
01.01.16.01.01	FLETE TERRESTRE EN AGUA POTABLE DE BELLAVISTA DE CACHIACO	glb	1.00	39,000.00	39,000.00
01.01.16.02	FLETE RURAL - BELLAVISTA DE CACHIACO				25,532.45
01.01.16.02.01	FLETE RURAL EN AGUA POTABLE DE BELLAVISTA DE CACHIACO	glb	1.00	25,532.45	25,532.45
01.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE LOCALIDAD PATA DE CACHIACO				529,664.64
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				14,627.54
01.02.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80m x 3.60m	und	1.00	1,271.54	1,271.54
01.02.01.02	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	100.00	75.56	7,556.00
01.02.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	glb	1.00	5,800.00	5,800.00
01.02.02	CAPTACIÓN DE MANANTIAL DE LADERA PATA CACHIACO DE 5.50m x5.85m, Q=0.50 l/s (01 und.)				24,589.35
01.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				75.93
01.02.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	26.55	1.66	44.07
01.02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	26.55	1.20	31.86
01.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				619.55
01.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	7.68	47.44	364.34
01.02.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	9.22	27.68	255.21
01.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				900.52
01.02.02.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	13.78	57.98	798.96
01.02.02.03.02	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2	m2	1.32	76.94	101.56
01.02.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				15,846.52
01.02.02.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	14.33	598.69	8,579.23
01.02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	64.87	66.24	4,296.99
01.02.02.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	365.35	8.13	2,970.30
01.02.02.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA				2,681.50
01.02.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	23.02	50.52	1,162.97
01.02.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	24.04	42.70	1,026.51
01.02.02.05.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	7.91	35.60	281.60
01.02.02.05.04	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	20.33	10.35	210.42
01.02.02.06	FILTROS				2.18
01.02.02.06.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.01	218.26	2.18
01.02.02.07	ESTRUCTURA METALICA				1,018.06

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al 21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.02.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	351.04	702.08
01.02.02.07.02	SUMINISTRO E INST. COMPUERTA TIPO ARMO H=0.50M x B=0.50M e=1/4"	und	1.00	315.98	315.98
01.02.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION				541.34
01.02.02.08.01	SUMINISTRO E INST. DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION DIQUE Ø = 2"	und	1.00	541.34	541.34
01.02.02.09	VARIOS				534.04
01.02.02.09.01	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	m	9.00	38.92	350.28
01.02.02.09.02	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	9.00	12.84	115.56
01.02.02.09.03	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	9.00	5.36	48.24
01.02.02.09.04	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	19.96	19.96
01.02.02.10	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA				2,369.71
01.02.02.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				47.53
01.02.02.10.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.52	47.44	24.67
01.02.02.10.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.24	23.77	5.70
01.02.02.10.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	0.62	27.68	17.16
01.02.02.10.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				272.78
01.02.02.10.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	0.80	57.98	46.38
01.02.02.10.02.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.50	452.79	226.40
01.02.02.10.03	CARPINTERIA METALICA				2,049.40
01.02.02.10.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F" G°. DE 2" X 2.5MM	und	5.00	147.64	738.20
01.02.02.10.03.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	9.80	36.91	361.72
01.02.02.10.03.03	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS N° 16	m	14.70	10.64	156.41
01.02.02.10.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA	und	1.00	793.07	793.07
01.02.03	LINEA DE CONDUCCIÓN L= 41m (PVC Ø 1")				3,667.88
01.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				122.59
01.02.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	41.00	0.66	27.06
01.02.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	41.00	2.33	95.53
01.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,107.41
01.02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	41.00	13.29	544.89
01.02.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	41.00	1.90	77.90
01.02.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	41.00	2.63	107.83
01.02.03.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	41.00	9.19	376.79
01.02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				114.80
01.02.03.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2, PARA DADO DE ANCLAJE (0.40 X 0.20 X 0.25M)	und	41.00	2.80	114.80
01.02.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				2,261.58
01.02.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDP Ø 1 1/2" PE 100, SDR 7.4	m	44.00	14.15	622.60
01.02.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1 1/2" CL-10	m	1.00	10.41	10.41
01.02.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 3" CL-10	m	50.00	25.51	1,275.50
01.02.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LINEA DE CONDUCCION L= 15570m (HDPE Ø 2"), L= 633m (PVC Ø 2"), L= 140m (PVC Ø 1")	glb	1.00	353.07	353.07
01.02.03.05	PRUEBA HIDRAULICA				61.50
01.02.03.05.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	41.00	1.50	61.50
01.02.04	RESERVORIO APOYADO CUADRADO DE 5m3 (01 Und.)				39,436.76
01.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				158.16
01.02.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	55.30	1.66	91.80
01.02.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	55.30	1.20	66.36
01.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				965.52

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al 21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.04.02.01	CORTE MASIVO EN TERRENO NORMAL CON HERRAMIENTAS MANUALES	m3	13.08	43.12	564.01
01.02.04.02.02	EXCAVACIONES TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1,00 M PROF.	m3	4.60	47.44	218.22
01.02.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL A PULSO	m2	12.96	3.53	45.75
01.02.04.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.20	23.77	52.29
01.02.04.02.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	3.08	27.68	85.25
01.02.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				514.61
01.02.04.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	1.60	321.63	514.61
01.02.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,166.75
01.02.04.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.98	598.69	4,777.55
01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	55.80	66.24	3,696.19
01.02.04.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	802.80	8.13	6,526.76
01.02.04.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	54.96	21.22	1,166.25
01.02.04.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,281.69
01.02.04.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	22.44	35.49	796.40
01.02.04.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	29.40	50.52	1,485.29
01.02.04.06	PINTURA				246.33
01.02.04.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	23.80	10.35	246.33
01.02.04.07	ESTRUCTURA METALICA				1,510.05
01.02.04.07.01	ESCALERA DE TUBO F° G° CON PARANTES DE 1-1/2" PELDAÑOS 1" (TIPO MARINERO, SEGÚN PLANO)	gib	1.00	1,200.00	1,200.00
01.02.04.07.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	240.47	240.47
01.02.04.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE TUBO DE VENTILACIÓN F°G° Ø = 2"	und	1.00	69.58	69.58
01.02.04.08	VARIOS				783.52
01.02.04.08.01	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	m	12.60	31.14	392.36
01.02.04.08.02	JUNTA EPOXICA PARA UNION DE CONCRETO	m2	0.47	182.48	85.77
01.02.04.08.03	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	m3	15.30	19.96	305.39
01.02.04.09	CASETA DE VALVULAS				3,960.46
01.02.04.09.01	FILTRO DE PIEDRA				2.28
01.02.04.09.01.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.01	227.76	2.28
01.02.04.09.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				308.76
01.02.04.09.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	0.96	321.63	308.76
01.02.04.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				813.26
01.02.04.09.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.35	598.69	209.54
01.02.04.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.14	66.24	340.47
01.02.04.09.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	32.38	8.13	263.25
01.02.04.09.04	ESTRUCTURA METALICA				240.47
01.02.04.09.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	240.47	240.47
01.02.04.09.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				171.06
01.02.04.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	4.82	35.49	171.06
01.02.04.09.06	PINTURA				31.05
01.02.04.09.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	3.00	10.35	31.05
01.02.04.09.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				2,393.58
01.02.04.09.07.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO DEL RESERVORIO Ø = 1"	und	1.00	589.07	589.07
01.02.04.09.07.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA DEL RESERVORIO Ø = 1"	und	1.00	531.49	531.49
01.02.04.09.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE DEL RESERVORIO Ø = 2"	und	1.00	749.28	749.28
01.02.04.09.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE BAY-PASS DE 1" Y VENTILACIÓN DE 2" DEL RESERVORIO	und	1.00	523.74	523.74
01.02.04.10	VEREDA				6,176.11

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.04.10.01	CONCRETO SIMPLE				6,061.45
01.02.04.10.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	11.32	522.59	5,915.72
01.02.04.10.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.20	66.24	145.73
01.02.04.10.02	JUNTAS				114.66
01.02.04.10.02.01	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	6.30	12.84	80.89
01.02.04.10.02.02	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	6.30	5.36	33.77
01.02.04.11	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA				6,673.56
01.02.04.11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				145.37
01.02.04.11.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.63	47.44	77.33
01.02.04.11.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.58	23.77	13.79
01.02.04.11.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	1.96	27.68	54.25
01.02.04.11.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				826.73
01.02.04.11.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	1.92	57.98	111.32
01.02.04.11.02.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	1.58	452.79	715.41
01.02.04.11.03	OBRAS DE METAL MECANICA				5,701.46
01.02.04.11.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5MM	und	12.00	147.64	1,771.68
01.02.04.11.03.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	54.60	36.91	2,015.29
01.02.04.11.03.03	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS N° 16	m	81.90	10.64	871.42
01.02.04.11.03.04	PUERTA METALICA DE 1.20x2.30 m.UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA ROMBO DE 1/2" X 1/2" N.12	und	1.00	1,043.07	1,043.07
01.02.05	SISTEMA DE CLORACION-TANQUE DOSADOR 600L (01 UND)				4,857.16
01.02.05.01	CASETA METALICA				3,021.57
01.02.05.01.01	CASETA METALICA CON PERFILES Y PLANCHAS METALICAS	und	1.00	2,571.86	2,571.86
01.02.05.01.02	COBERTURA CON CALAMINA GALVANIZADA	m2	4.18	69.75	291.56
01.02.05.01.03	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN CASETA	m2	6.90	22.92	158.15
01.02.05.02	TANQUE DOSADOR Y ACCESORIOS				1,835.59
01.02.05.02.01	TANQUE DE AGUA DE 600 LTS. INCL. ACCES. INTERNOS	und	1.00	487.29	487.29
01.02.05.02.02	ACCESORIOS PARA SOPORTE DE HILO NYLON	und	1.00	16.70	16.70
01.02.05.02.03	ACCESORIOS PARA FLOTADOR PVC	und	1.00	43.89	43.89
01.02.05.02.04	ACCESORIOS DE MEDICION DE CLORO EN RESERVORIO Y FIJACION DE LA TUBERIA	und	1.00	52.55	52.55
01.02.05.02.05	ACCESORIOS PARA CONTROL O NIVEL ESTATICO	und	1.00	76.80	76.80
01.02.05.02.06	ACCESORIOS DE INGRESO DE AGUA AL TANQUE DOSADOR	und	1.00	167.47	167.47
01.02.05.02.07	ACCESORIOS DE SALIDA DE SOLUCION MADRE DEL TANQUE DOSADOR	und	1.00	58.97	58.97
01.02.05.02.08	ACCESORIOS PARA DISPOSITIVO DE DESCARGA DE CLORO EN EL RESERVORIO	und	1.00	78.97	78.97
01.02.05.02.09	ACCESORIOS DE LIMPIEZA	und	1.00	54.49	54.49
01.02.05.02.10	MONTAJE DE TANQUE DOSADOR+ACCESORIOS DIVERSOS	und	1.00	798.46	798.46
01.02.06	LINEA DE ADUCCIÓN L= 33m ,(PVC Ø 1")				2,996.97
01.02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				209.30
01.02.06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	70.00	0.66	46.20
01.02.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	70.00	2.33	163.10
01.02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,890.70
01.02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	70.00	13.29	930.30
01.02.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	70.00	1.90	133.00
01.02.06.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	70.00	2.63	184.10
01.02.06.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	70.00	9.19	643.30
01.02.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				791.97
01.02.06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 3" CL-10	m	70.00	6.27	438.90

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.06.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LA RED DE ADUCCION L= 70m , (PVC Ø 3")	gib	1.00	353.07	353.07
01.02.06.04	PRUEBA HIDRAULICA				105.00
01.02.06.04.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	70.00	1.50	105.00
01.02.07	RED DE DISTRIBUCIÓN L= 3009m (PVC Ø 3/4"); L= 2288m (PVC Ø 1")				140,399.00
01.02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				8,996.91
01.02.07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	3,009.00	0.66	1,985.94
01.02.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	3,009.00	2.33	7,010.97
01.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				106,879.68
01.02.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	3,009.00	19.04	57,291.36
01.02.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	3,009.00	1.90	5,717.10
01.02.07.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	3,009.00	7.70	23,169.30
01.02.07.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	3,009.00	6.88	20,701.92
01.02.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				20,008.91
01.02.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 3/4" CL-10	m	3,009.00	4.11	12,366.99
01.02.07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1" CL-10	m	2,288.00	3.34	7,641.92
01.02.07.04	PRUEBA HIDRAULICA				4,513.50
01.02.07.04.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	3,009.00	1.50	4,513.50
01.02.08	CÁMARA DE ROMPE PRESIÓN T-07 (09 Und.)				22,876.31
01.02.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				72.41
01.02.08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	25.32	1.66	42.03
01.02.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	25.32	1.20	30.38
01.02.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,338.26
01.02.08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	30.20	47.44	1,432.69
01.02.08.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	22.32	3.53	78.79
01.02.08.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	20.04	23.77	476.35
01.02.08.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	12.66	27.68	350.43
01.02.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				987.85
01.02.08.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	15.12	57.98	876.66
01.02.08.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.07	452.79	31.70
01.02.08.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.20	66.24	79.49
01.02.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				10,531.01
01.02.08.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.02	598.69	3,005.42
01.02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	73.02	66.24	4,836.84
01.02.08.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	330.72	8.13	2,688.75
01.02.08.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,394.12
01.02.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	36.48	35.50	1,295.04
01.02.08.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	30.96	35.50	1,099.08
01.02.08.06	ASENTADO DE PIEDRA				239.93
01.02.08.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	3.00	76.94	230.82
01.02.08.06.02	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.04	227.76	9.11
01.02.08.07	INSTALACIONES SANITARIAS				2,126.34
01.02.08.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-07 Ø = 3/4"	und	6.00	354.39	2,126.34
01.02.08.08	CARPINTERIA METALICA				3,549.06
01.02.08.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	240.47	1,442.82
01.02.08.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	351.04	2,106.24
01.02.08.09	PINTURA				637.33

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al 21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.08.09.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	41.52	15.35	637.33
01.02.09	VALVULA DE PURGA T-02 (05 Und.)				6,677.50
01.02.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				22.17
01.02.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	7.75	1.66	12.87
01.02.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.75	1.20	9.30
01.02.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				277.93
01.02.09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.30	47.44	156.55
01.02.09.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	5.25	3.53	18.53
01.02.09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.95	23.77	22.58
01.02.09.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	2.90	27.68	80.27
01.02.09.03	OBRAS DE CONCRETO				3,615.65
01.02.09.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2, PARA SOLADO	m2	5.00	57.98	289.90
01.02.09.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA DADOS	m3	0.18	452.79	81.50
01.02.09.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	84.25	8.13	684.95
01.02.09.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.80	66.24	1,775.23
01.02.09.03.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.49	522.59	778.66
01.02.09.03.06	GRAVA Dmax=1"	m3	0.04	135.34	5.41
01.02.09.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				518.30
01.02.09.04.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	3.20	35.50	113.60
01.02.09.04.02	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	11.40	35.50	404.70
01.02.09.05	ASENTADO DE PIEDRA				19.24
01.02.09.05.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	0.25	76.94	19.24
01.02.09.06	INSTALACIONES SANITARIAS				797.75
01.02.09.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA T-02 Ø = 3/4"	und	5.00	159.55	797.75
01.02.09.07	CARPINTERIA METALICA				1,202.35
01.02.09.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	5.00	240.47	1,202.35
01.02.09.08	PINTURA				224.11
01.02.09.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	14.60	15.35	224.11
01.02.10	PASE AEREO L=15 m EN LINEA DE CONDUCCIÓN (04 Und.)				27,778.58
01.02.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				58.58
01.02.10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	20.48	1.66	34.00
01.02.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	20.48	1.20	24.58
01.02.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,856.83
01.02.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	19.32	47.44	916.54
01.02.10.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	20.48	3.53	72.29
01.02.10.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	7.04	23.77	167.34
01.02.10.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	61.44	27.68	1,700.66
01.02.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				7,570.49
01.02.10.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	12.48	321.63	4,013.94
01.02.10.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	6.40	522.59	3,344.58
01.02.10.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.20	66.24	211.97
01.02.10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				9,941.95
01.02.10.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.16	598.69	4,286.62
01.02.10.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	44.80	66.24	2,967.55
01.02.10.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	330.60	8.13	2,687.78
01.02.10.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				983.81
01.02.10.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	23.04	42.70	983.81
01.02.10.06	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA Y ACCESORIOS EN PASE AEREO				5,632.99

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.10.06.01	CABLE PRINCIPAL DE ACERO TIPO BOA INCLUYE ACCESORIOS Ø = 3/8"	m	116.00	8.23	954.68
01.02.10.06.02	SUMINISTRO E INST. DE PENDOLAS Ø = 1/4"	m	52.42	7.32	383.71
01.02.10.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS METALICOS EN PASE AEREO	und	4.00	1,073.65	4,294.60
01.02.10.07	TUBERIAS				380.27
01.02.10.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE Ø =2"	m	44.80	1.39	62.27
01.02.10.07.02	EMPALME DE TUBERIA HDPE A TUBERIA PVC Ø = 2"	und	8.00	39.75	318.00
01.02.10.08	PINTURA				353.66
01.02.10.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	23.04	15.35	353.66
01.02.11	LAVADERO (43 Und)				77,490.95
01.02.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				169.56
01.02.11.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	141.30	1.20	169.56
01.02.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,581.00
01.02.11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	6.28	47.44	297.92
01.02.11.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	59.66	3.53	210.60
01.02.11.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	111.00	27.68	3,072.48
01.02.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				20,441.65
01.02.11.03.01	CONCRETO EN CIMENTOS C:H 1:10+30% PG	m3	8.20	269.46	2,209.57
01.02.11.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2. EN SOPORTE DE LAVADERO	m2	12.00	613.76	7,365.12
01.02.11.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOPORTE DE LAVADERO	m2	156.00	69.66	10,866.96
01.02.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				18,253.12
01.02.11.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	7.80	598.69	4,669.78
01.02.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	86.00	73.19	6,294.34
01.02.11.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	925.00	7.88	7,289.00
01.02.11.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				29,920.88
01.02.11.05.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE Y CEMENTO PULIDO C:A=1:5, e =1.5 cm.	m2	301.44	43.32	13,058.38
01.02.11.05.02	TARRAJEOS EXTERIOR C:A=1:4, e =1.5 cm.	m2	475.00	35.50	16,862.50
01.02.11.06	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE				5,124.74
01.02.11.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA POTABLE	und	43.00	86.09	3,701.87
01.02.11.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE DESAGUE PARA LAVADERO	und	43.00	33.09	1,422.87
01.02.12	CONEXIONES DOMICILIARIAS, INSTITUCIONES SOCIALES Y EDUCATIVAS(49 Und.)				147,542.41
01.02.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,827.57
01.02.12.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	1,232.00	1.66	2,045.12
01.02.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	765.00	2.33	1,782.45
01.02.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				126,059.83
01.02.12.02.01	CORTE Y ROTURAS DE VEREDA RÍGIDA - CONCRETO (INC. PERFILADO - BORDES)	m	765.00	7.29	5,576.85
01.02.12.02.02	RETIRO DE CONCRETO EXISTENTE	m2	752.00	4.87	3,662.24
01.02.12.02.03	EXCAVACION C/EQUIP. Y MAQ. EN ZANJA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	m3	765.00	134.65	103,007.25
01.02.12.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	765.00	1.90	1,453.50
01.02.12.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=0.10 m	m	765.00	7.70	5,890.50
01.02.12.02.06	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0,60 m	m	765.00	4.73	3,618.45
01.02.12.02.07	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	103.00	27.68	2,851.04
01.02.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,370.05
01.02.12.03.01	VEREDA DE CONCRETO fc = 140 kg/cm2 E=10CM PASTA 1:2	m3	20.85	65.71	1,370.05
01.02.12.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE AGUA TERMOPLASTICA INCL. ACCESORIOS				10,011.68
01.02.12.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE AGUA TERMOPLASTICA	und	49.00	204.32	10,011.68

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				6,273.28
01.02.12.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1/2" CL-10	m	1,352.00	3.14	4,245.28
01.02.12.05.02	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	1,352.00	1.50	2,028.00
01.02.13	FLETE				16,724.23
01.02.13.01	FLETE TERRESTRE - PATA DE CACHIACO				7,800.00
01.02.13.01.01	FLETE TERRESTRE EN AGUA POTABLE DE PATA DE CACHIACO	glb	1.00	7,800.00	7,800.00
01.02.13.02	FLETE RURAL - PATA DE CACHIACO				8,924.23
01.02.13.02.01	FLETE RURAL EN AGUA POTABLE DE PATA DE CACHIACO	glb	1.00	8,924.23	8,924.23
01.03	SISTEMA DE AGUA POTABLE LOCALIDAD MARAY DE CURILCAS - SISTEMA 1				647,101.01
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				14,627.54
01.03.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80m x 3.60m	und	1.00	1,271.54	1,271.54
01.03.01.02	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	100.00	75.56	7,556.00
01.03.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	glb	1.00	5,800.00	5,800.00
01.03.02	CAPTACIÓN DE MANANTIAL DE LADERA MARAY DE CULRILCAS 01 DE 5.50m x5.85m, Q=0.50 l/s (01 und.)				24,589.35
01.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				75.93
01.03.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	26.55	1.66	44.07
01.03.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	26.55	1.20	31.86
01.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				619.55
01.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	7.68	47.44	364.34
01.03.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	9.22	27.68	255.21
01.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				900.52
01.03.02.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	13.78	57.98	798.96
01.03.02.03.02	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2	m2	1.32	76.94	101.56
01.03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				15,846.52
01.03.02.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	14.33	598.69	8,579.23
01.03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	64.87	66.24	4,296.99
01.03.02.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	365.35	8.13	2,970.30
01.03.02.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA				2,681.50
01.03.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	23.02	50.52	1,162.97
01.03.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	24.04	42.70	1,026.51
01.03.02.05.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	7.91	35.60	281.60
01.03.02.05.04	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	20.33	10.35	210.42
01.03.02.06	FILTROS				2.18
01.03.02.06.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.01	218.26	2.18
01.03.02.07	ESTRUCTURA METALICA				1,018.06
01.03.02.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	351.04	702.08
01.03.02.07.02	SUMINISTRO E INST. COMPUERTA TIPO ARMCO H=0.50M x B=0.50M e=1/4"	und	1.00	315.98	315.98
01.03.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION				541.34
01.03.02.08.01	SUMINISTRO E INST. DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION DIQUE Ø = 2"	und	1.00	541.34	541.34
01.03.02.09	VARIOS				534.04
01.03.02.09.01	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	m	9.00	38.92	350.28
01.03.02.09.02	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	9.00	12.84	115.56
01.03.02.09.03	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	9.00	5.36	48.24
01.03.02.09.04	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	19.96	19.96
01.03.02.10	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA				2,369.71
01.03.02.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				47.53
01.03.02.10.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.52	47.44	24.67

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.02.10.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.24	23.77	5.70
01.03.02.10.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	0.62	27.68	17.16
01.03.02.10.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				272.78
01.03.02.10.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	0.80	57.98	46.38
01.03.02.10.02.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.50	452.79	226.40
01.03.02.10.03	CARPINTERIA METALICA				2,049.40
01.03.02.10.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5MM	und	5.00	147.64	738.20
01.03.02.10.03.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	9.80	36.91	361.72
01.03.02.10.03.03	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS N° 16	m	14.70	10.64	156.41
01.03.02.10.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA	und	1.00	793.07	793.07
01.03.03	LINEA DE CONDUCCIÓN L= 119m (PVC Ø 1")				6,154.54
01.03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				355.81
01.03.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	119.00	0.66	78.54
01.03.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	119.00	2.33	277.27
01.03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,214.19
01.03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	119.00	13.29	1,581.51
01.03.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	119.00	1.90	226.10
01.03.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	119.00	2.63	312.97
01.03.03.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	119.00	9.19	1,093.61
01.03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				333.20
01.03.03.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2, PARA DADO DE ANCLAJE (0.40 X 0.20 X 0.25M)	und	119.00	2.80	333.20
01.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				2,072.84
01.03.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDP Ø 1 1/2" PE 100, SDR 7.4	m	119.00	14.15	1,683.85
01.03.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1 1/2" CL-10	m	1.00	10.41	10.41
01.03.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 3" CL-10	m	1.00	25.51	25.51
01.03.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LINEA DE CONDUCCION L= 15570m (HDPE Ø 2"), L= 633m (PVC Ø 2"), L= 140m (PVC Ø 1")	gib	1.00	353.07	353.07
01.03.03.05	PRUEBA HIDRAULICA				178.50
01.03.03.05.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	119.00	1.50	178.50
01.03.04	RESERVORIO APOYADO CUADRADO 2.1m x 2.1m, VOL. 5 m3 (01 und.)				39,436.76
01.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				158.16
01.03.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	55.30	1.66	91.80
01.03.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	55.30	1.20	66.36
01.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				965.52
01.03.04.02.01	CORTE MASIVO EN TERRENO NORMAL CON HERRAMIENTAS MANUALES	m3	13.08	43.12	564.01
01.03.04.02.02	EXCAVACIONES TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1,00 M PROF.	m3	4.60	47.44	218.22
01.03.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL A PULSO	m2	12.96	3.53	45.75
01.03.04.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.20	23.77	52.29
01.03.04.02.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	3.08	27.68	85.25
01.03.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				514.61
01.03.04.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	1.60	321.63	514.61
01.03.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,166.75
01.03.04.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.98	598.69	4,777.55
01.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	55.80	66.24	3,696.19
01.03.04.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	802.80	8.13	6,526.76
01.03.04.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	54.96	21.22	1,166.25
01.03.04.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,281.69

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.04.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	22.44	35.49	796.40
01.03.04.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	29.40	50.52	1,485.29
01.03.04.06	PINTURA				246.33
01.03.04.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	23.80	10.35	246.33
01.03.04.07	ESTRUCTURA METALICA				1,510.05
01.03.04.07.01	ESCALERA DE TUBO F° G° CON PARANTES DE 1-1/2" PELDAÑOS 1" (TIPO MARINERO, SEGÚN PLANO)	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.03.04.07.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	240.47	240.47
01.03.04.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE TUBO DE VENTILACIÓN F°G° Ø = 2"	und	1.00	69.58	69.58
01.03.04.08	VARIOS				783.52
01.03.04.08.01	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	m	12.60	31.14	392.36
01.03.04.08.02	JUNTA EPOXICA PARA UNION DE CONCRETO	m2	0.47	182.48	85.77
01.03.04.08.03	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	m3	15.30	19.96	305.39
01.03.04.09	CASETA DE VALVULAS				3,960.46
01.03.04.09.01	FILTRO DE PIEDRA				2.28
01.03.04.09.01.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.01	227.76	2.28
01.03.04.09.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				308.76
01.03.04.09.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	0.96	321.63	308.76
01.03.04.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				813.26
01.03.04.09.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.35	598.69	209.54
01.03.04.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.14	66.24	340.47
01.03.04.09.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	32.38	8.13	263.25
01.03.04.09.04	ESTRUCTURA METALICA				240.47
01.03.04.09.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	240.47	240.47
01.03.04.09.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				171.06
01.03.04.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	4.82	35.49	171.06
01.03.04.09.06	PINTURA				31.05
01.03.04.09.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	3.00	10.35	31.05
01.03.04.09.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				2,393.58
01.03.04.09.07.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO DEL RESERVORIO Ø = 1"	und	1.00	589.07	589.07
01.03.04.09.07.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA DEL RESERVORIO Ø = 1"	und	1.00	531.49	531.49
01.03.04.09.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE DEL RESERVORIO Ø = 2"	und	1.00	749.28	749.28
01.03.04.09.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE BAY-PASS DE 1" Y VENTILACIÓN DE 2" DEL RESERVORIO	und	1.00	523.74	523.74
01.03.04.10	VEREDA				6,176.11
01.03.04.10.01	CONCRETO SIMPLE				6,061.45
01.03.04.10.01.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2	m3	11.32	522.59	5,915.72
01.03.04.10.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.20	66.24	145.73
01.03.04.10.02	JUNTAS				114.66
01.03.04.10.02.01	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	6.30	12.84	80.89
01.03.04.10.02.02	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	6.30	5.36	33.77
01.03.04.11	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA				6,673.56
01.03.04.11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				145.37
01.03.04.11.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.63	47.44	77.33
01.03.04.11.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.58	23.77	13.79
01.03.04.11.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	1.96	27.68	54.25
01.03.04.11.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				826.73
01.03.04.11.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	1.92	57.98	111.32

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.04.11.02.02	CONCRETO f _c =140 kg/cm ²	m3	1.58	452.79	715.41
01.03.04.11.03	OBRAS DE METAL MECANICA				5,701.46
01.03.04.11.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F" G". DE 2" X 2.5MM	und	12.00	147.64	1,771.68
01.03.04.11.03.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	54.60	36.91	2,015.29
01.03.04.11.03.03	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS N° 16	m	81.90	10.64	871.42
01.03.04.11.03.04	PUERTA METALICA DE 1.20x2.30 m.UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA ROMBO DE 1/2" X 1/2" N.12	und	1.00	1,043.07	1,043.07
01.03.05	SISTEMA DE CLORACION-TANQUE DOSADOR 600L (01 UND)				4,857.16
01.03.05.01	CASETA METALICA				3,021.57
01.03.05.01.01	CASETA METALICA CON PERFILES Y PLANCHA METALICA	und	1.00	2,571.86	2,571.86
01.03.05.01.02	COBERTURA CON CALAMINA GALVANIZADA	m2	4.18	69.75	291.56
01.03.05.01.03	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN CASETA	m2	6.90	22.92	158.15
01.03.05.02	TANQUE DOSADOR Y ACCESORIOS				1,835.59
01.03.05.02.01	TANQUE DE AGUA DE 600 LTS. INCL. ACCES. INTERNOS	und	1.00	487.29	487.29
01.03.05.02.02	ACCESORIOS PARA SOPORTE DE HILO NYLON	und	1.00	16.70	16.70
01.03.05.02.03	ACCESORIOS PARA FLOTADOR PVC	und	1.00	43.89	43.89
01.03.05.02.04	ACCESORIOS DE MEDICION DE CLORO EN RESERVORIO Y FIJACION DE LA TUBERIA	und	1.00	52.55	52.55
01.03.05.02.05	ACCESORIOS PARA CONTROL O NIVEL ESTATICO	und	1.00	76.80	76.80
01.03.05.02.06	ACCESORIOS DE INGRESO DE AGUA AL TANQUE DOSADOR	und	1.00	167.47	167.47
01.03.05.02.07	ACCESORIOS DE SALIDA DE SOLUCION MADRE DEL TANQUE DOSADOR	und	1.00	58.97	58.97
01.03.05.02.08	ACCESORIOS PARA DISPOSITIVO DE DESCARGA DE CLORO EN EL RESERVORIO	und	1.00	78.97	78.97
01.03.05.02.09	ACCESORIOS DE LIMPIEZA	und	1.00	54.49	54.49
01.03.05.02.10	MONTAJE DE TANQUE DOSADOR+ACCESORIOS DIVERSOS	und	1.00	798.46	798.46
01.03.06	LINEA DE ADUCCIÓN L= 567m (PVC Ø 1")				21,768.66
01.03.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,695.33
01.03.06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	567.00	0.66	374.22
01.03.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	567.00	2.33	1,321.11
01.03.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,314.67
01.03.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	567.00	13.29	7,535.43
01.03.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	567.00	1.90	1,077.30
01.03.06.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	567.00	2.63	1,491.21
01.03.06.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	567.00	9.19	5,210.73
01.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				3,908.16
01.03.06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 3" CL-10	m	567.00	6.27	3,555.09
01.03.06.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LA RED DE ADUCCION L= 70m , (PVC Ø 3")	glb	1.00	353.07	353.07
01.03.06.04	PRUEBA HIDRAULICA				850.50
01.03.06.04.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	567.00	1.50	850.50
01.03.07	VALVULA DE PURGA T-01 (04 Und.)				6,526.30
01.03.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				18.59
01.03.07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	6.50	1.66	10.79
01.03.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	6.50	1.20	7.80
01.03.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				283.47
01.03.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.30	47.44	156.55
01.03.07.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	5.25	3.53	18.53
01.03.07.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.95	23.77	22.58
01.03.07.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE D _{max} =30 m	m3	3.10	27.68	85.81
01.03.07.03	OBRAS DE CONCRETO				3,470.19

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.07.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	0.50	57.98	28.99
01.03.07.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.18	452.79	81.50
01.03.07.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	98.45	8.13	800.40
01.03.07.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.80	66.24	1,775.23
01.03.07.03.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.49	522.59	778.66
01.03.07.03.06	GRAVA DMAX=1"	m3	0.04	135.34	5.41
01.03.07.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				518.30
01.03.07.04.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	3.20	35.50	113.60
01.03.07.04.02	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	11.40	35.50	404.70
01.03.07.05	ASENTADO DE PIEDRA				11.54
01.03.07.05.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	0.15	76.94	11.54
01.03.07.06	INSTALACIONES SANITARIAS				797.75
01.03.07.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA T-02 VALVULA DE PURGA T-01 Ø = 2"	und	5.00	159.55	797.75
01.03.07.07	CARPINTERIA METALICA				1,202.35
01.03.07.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	5.00	240.47	1,202.35
01.03.07.08	PINTURA				224.11
01.03.07.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	14.60	15.35	224.11
01.03.08	RED DE DISTRIBUCIÓN L= 4463m (PVC Ø 3/4")				197,395.87
01.03.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,945.58
01.03.08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	4,463.00	0.66	2,945.58
01.03.08.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	4,463.00	2.33	10,398.79
01.03.08.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				158,525.76
01.03.08.03.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	4,463.00	19.04	84,975.52
01.03.08.03.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	4,463.00	1.90	8,479.70
01.03.08.03.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	4,463.00	7.70	34,365.10
01.03.08.03.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	4,463.00	6.88	30,705.44
01.03.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				25,525.74
01.03.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 3/4" CL-10	m	4,463.00	4.11	18,342.93
01.03.08.04.02	RED DE DISTRIBUCIÓN L= 3658m (PVC Ø 3/4"), L= 249m (PVC Ø 1")	gib	1.00	488.31	488.31
01.03.08.04.03	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	4,463.00	1.50	6,694.50
01.03.09	CÁMARA DE ROMPE PRESIÓN T-07 (13 Und.)				22,876.31
01.03.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				72.41
01.03.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	25.32	1.66	42.03
01.03.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	25.32	1.20	30.38
01.03.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,338.26
01.03.09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	30.20	47.44	1,432.69
01.03.09.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	22.32	3.53	78.79
01.03.09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	20.04	23.77	476.35
01.03.09.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	12.66	27.68	350.43
01.03.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				987.85
01.03.09.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	15.12	57.98	876.66
01.03.09.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.07	452.79	31.70
01.03.09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.20	66.24	79.49
01.03.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				10,531.01
01.03.09.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.02	598.69	3,005.42
01.03.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	73.02	66.24	4,836.84
01.03.09.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	330.72	8.13	2,688.75

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.09.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,394.12
01.03.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	36.48	35.50	1,295.04
01.03.09.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	30.96	35.50	1,099.08
01.03.09.06	ASENTADO DE PIEDRA				239.93
01.03.09.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	3.00	76.94	230.82
01.03.09.06.02	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.04	227.76	9.11
01.03.09.07	INSTALACIONES SANITARIAS				2,126.34
01.03.09.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-07 Ø = 3/4"	und	6.00	354.39	2,126.34
01.03.09.08	CARPINTERIA METALICA				3,549.06
01.03.09.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	240.47	1,442.82
01.03.09.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	351.04	2,106.24
01.03.09.09	PINTURA				637.33
01.03.09.09.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	41.52	15.35	637.33
01.03.10	VALVULA DE PURGA T-02 (04 Und.)				6,677.50
01.03.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				22.17
01.03.10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	7.75	1.66	12.87
01.03.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.75	1.20	9.30
01.03.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				277.93
01.03.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.30	47.44	156.55
01.03.10.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	5.25	3.53	18.53
01.03.10.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.95	23.77	22.58
01.03.10.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	2.90	27.68	80.27
01.03.10.03	OBRAS DE CONCRETO				3,615.65
01.03.10.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2, PARA SOLADO	m2	5.00	57.98	289.90
01.03.10.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA DADOS	m3	0.18	452.79	81.50
01.03.10.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	84.25	8.13	684.95
01.03.10.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.80	66.24	1,775.23
01.03.10.03.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.49	522.59	778.66
01.03.10.03.06	GRAVA Dmax=1"	m3	0.04	135.34	5.41
01.03.10.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				518.30
01.03.10.04.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	3.20	35.50	113.60
01.03.10.04.02	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	11.40	35.50	404.70
01.03.10.05	ASENTADO DE PIEDRA				19.24
01.03.10.05.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	0.25	76.94	19.24
01.03.10.06	INSTALACIONES SANITARIAS				797.75
01.03.10.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA T-02 Ø = 3/4"	und	5.00	159.55	797.75
01.03.10.07	CARPINTERIA METALICA				1,202.35
01.03.10.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	5.00	240.47	1,202.35
01.03.10.08	PINTURA				224.11
01.03.10.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	14.60	15.35	224.11
01.03.11	LAVADERO (30 Und)				72,311.32
01.03.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				169.56
01.03.11.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	141.30	1.20	169.56
01.03.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,826.60
01.03.11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	6.28	47.44	297.92
01.03.11.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	59.66	3.53	210.60

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.11.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	156.00	27.68	4,318.08
01.03.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				22,343.26
01.03.11.03.01	CONCRETO EN CIMENTOS C:H 1:10+30% PG	m3	12.56	269.46	3,384.42
01.03.11.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2. EN SOPORTE DE LAVADERO	m2	17.27	613.76	10,599.64
01.03.11.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOPORTE DE LAVADERO	m2	120.00	69.66	8,359.20
01.03.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				25,723.86
01.03.11.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	14.00	598.69	8,381.66
01.03.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	152.00	73.19	11,124.88
01.03.11.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	789.00	7.88	6,217.32
01.03.11.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				15,672.64
01.03.11.05.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE Y CEMENTO PULIDO C:A=1:5, e =1.5 cm.	m2	152.00	43.32	6,584.64
01.03.11.05.02	TARRAJEOS EXTERIOR C:A=1:4, e =1.5 cm.	m2	256.00	35.50	9,088.00
01.03.11.06	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE				3,575.40
01.03.11.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA POTABLE	und	30.00	86.09	2,582.70
01.03.11.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE DESAGUE PARA LAVADERO	und	30.00	33.09	992.70
01.03.12	CONEXIONES DOMICILIARIAS, INSTITUCIONES SOCIALES Y EDUCATIVAS(34 Und.)				124,845.28
01.03.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,011.15
01.03.12.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	1,501.20	1.66	2,491.99
01.03.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	652.00	2.33	1,519.16
01.03.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				95,103.28
01.03.12.02.01	CORTE Y ROTURAS DE VEREDA RÍGIDA - CONCRETO (INC. PERFILADO - BORDES)	m	652.00	7.29	4,753.08
01.03.12.02.02	RETIRO DE CONCRETO EXISTENTE	m2	652.00	4.87	3,175.24
01.03.12.02.03	EXCAVACION C/EQUIP. Y MAQ. EN ZANJA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	m3	540.00	134.65	72,711.00
01.03.12.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	652.00	1.90	1,238.80
01.03.12.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=0.10 m	m	652.00	7.70	5,020.40
01.03.12.02.06	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0,60 m	m	652.00	4.73	3,083.96
01.03.12.02.07	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	185.00	27.68	5,120.80
01.03.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,370.05
01.03.12.03.01	VEREDA DE CONCRETO fc = 140 kg/cm2 E=10CM PASTA 1:2	m3	20.85	65.71	1,370.05
01.03.12.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE AGUA TERMOPLASTICA INCL. ACCESORIOS				6,946.88
01.03.12.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE AGUA TERMOPLASTICA	und	34.00	204.32	6,946.88
01.03.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				17,413.92
01.03.12.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1/2" CL-10	m	3,753.00	3.14	11,784.42
01.03.12.05.02	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	3,753.00	1.50	5,629.50
01.03.13	FLETE				105,034.42
01.03.13.01	FLETE TERRESTRE - MARAY DE CURILCAS - S1				65,500.00
01.03.13.01.01	FLETE TERRESTRE EN AGUA POTABLE DE MARAY DE CURILCAS - S1	gib	1.00	65,500.00	65,500.00
01.03.13.02	FLETE RURAL - MARAY DE CURILCAS - S1				39,534.42
01.03.13.02.01	FLETE RURAL EN AGUA POTABLE DE MARAY DE CURILCAS-S1	gib	1.00	39,534.42	39,534.42
01.04	SISTEMA DE AGUA POTABLE LOCALIDAD MARAY DE CURILCAS - SISTEMA 2				540,095.07
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				14,627.54
01.04.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80m x 3.60m	und	1.00	1,271.54	1,271.54
01.04.01.02	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	100.00	75.56	7,556.00
01.04.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	gib	1.00	5,800.00	5,800.00

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.02	CAPTACIÓN DE MANANTIAL DE LADERA MARAY DE CURILCAS 02 DE 5.50m x5.85m, Q=0.50 l/s (01 und.)				24,589.35
01.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				75.93
01.04.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	26.55	1.66	44.07
01.04.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	26.55	1.20	31.86
01.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				619.55
01.04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	7.68	47.44	364.34
01.04.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	9.22	27.68	255.21
01.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				900.52
01.04.02.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	13.78	57.98	798.96
01.04.02.03.02	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2	m2	1.32	76.94	101.56
01.04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				15,846.52
01.04.02.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	14.33	598.69	8,579.23
01.04.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	64.87	66.24	4,296.99
01.04.02.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	365.35	8.13	2,970.30
01.04.02.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA				2,681.50
01.04.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	23.02	50.52	1,162.97
01.04.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	24.04	42.70	1,026.51
01.04.02.05.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	7.91	35.60	281.60
01.04.02.05.04	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	20.33	10.35	210.42
01.04.02.06	FILTROS				2.18
01.04.02.06.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.01	218.26	2.18
01.04.02.07	ESTRUCTURA METALICA				1,018.06
01.04.02.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	351.04	702.08
01.04.02.07.02	SUMINISTRO E INST. COMPUERTA TIPO ARMCO H=0.50M x B=0.50M e=1/4"	und	1.00	315.98	315.98
01.04.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION				541.34
01.04.02.08.01	SUMINISTRO E INST. DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION DIQUE Ø = 2"	und	1.00	541.34	541.34
01.04.02.09	VARIOS				534.04
01.04.02.09.01	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	m	9.00	38.92	350.28
01.04.02.09.02	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	9.00	12.84	115.56
01.04.02.09.03	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	9.00	5.36	48.24
01.04.02.09.04	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	19.96	19.96
01.04.02.10	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA				2,369.71
01.04.02.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				47.53
01.04.02.10.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.52	47.44	24.67
01.04.02.10.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.24	23.77	5.70
01.04.02.10.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	0.62	27.68	17.16
01.04.02.10.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				272.78
01.04.02.10.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	0.80	57.98	46.38
01.04.02.10.02.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.50	452.79	226.40
01.04.02.10.03	CARPINTERIA METALICA				2,049.40
01.04.02.10.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5MM	und	5.00	147.64	738.20
01.04.02.10.03.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	9.80	36.91	361.72
01.04.02.10.03.03	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS N° 16	m	14.70	10.64	156.41
01.04.02.10.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA	und	1.00	793.07	793.07
01.04.03	LINEA DE CONDUCCIÓN L= 565m (PVC Ø 1")				32,358.23
01.04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,689.35

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	565.00	0.66	372.90
01.04.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	565.00	2.33	1,316.45
01.04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,260.65
01.04.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	565.00	13.29	7,508.85
01.04.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	565.00	1.90	1,073.50
01.04.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	565.00	2.63	1,485.95
01.04.03.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	565.00	9.19	5,192.35
01.04.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,582.00
01.04.03.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2, PARA DADO DE ANCLAJE (0.40 X 0.20 X 0.25M)	und	565.00	2.80	1,582.00
01.04.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				9,633.73
01.04.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDP Ø 1 1/2" PE 100, SDR 7.4	m	565.00	14.15	7,994.75
01.04.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1 1/2" CL-10	m	1.00	10.41	10.41
01.04.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 3" CL-10	m	50.00	25.51	1,275.50
01.04.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LINEA DE CONDUCCION L= 15570m (HDPE Ø 2"), L= 633m (PVC Ø 2"), L= 140m (PVC Ø 1")	glb	1.00	353.07	353.07
01.04.03.05	PRUEBA HIDRAULICA				4,192.50
01.04.03.05.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	2,795.00	1.50	4,192.50
01.04.04	VALVULA DE AIRE Ø2" (04 Und.)				12,894.09
01.04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				11.44
01.04.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	4.00	1.66	6.64
01.04.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	4.00	1.20	4.80
01.04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				242.47
01.04.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.80	47.44	85.39
01.04.04.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m2	4.00	23.77	95.08
01.04.04.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	2.24	27.68	62.00
01.04.04.03	OBRAS DE CONCRETO				7,899.05
01.04.04.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	2.56	57.98	148.43
01.04.04.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.05	452.79	22.64
01.04.04.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	8.70	598.69	5,208.60
01.04.04.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.64	66.24	1,897.11
01.04.04.03.05	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	76.04	8.13	618.21
01.04.04.03.06	GRAVA DMAX=1"	m3	0.03	135.34	4.06
01.04.04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,136.00
01.04.04.04.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	16.00	35.50	568.00
01.04.04.04.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.50 cm	m2	16.00	35.50	568.00
01.04.04.05	INSTALACIONES SANITARIAS				2,500.80
01.04.04.05.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE AIRE Ø = 1" x Ø = 1"	und	16.00	156.30	2,500.80
01.04.04.06	CARPINTERIA METALICA				961.88
01.04.04.06.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	4.00	240.47	961.88
01.04.04.07	PINTURA				142.45
01.04.04.07.01	PINTURA ESMALTE	m2	9.28	15.35	142.45
01.04.05	VALVULA DE PURGA T-01 (05 Und.)				6,526.30
01.04.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				18.59
01.04.05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	6.50	1.66	10.79
01.04.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	6.50	1.20	7.80
01.04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				283.47
01.04.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.30	47.44	156.55
01.04.05.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	5.25	3.53	18.53

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.05.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.95	23.77	22.58
01.04.05.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	3.10	27.68	85.81
01.04.05.03	OBRAS DE CONCRETO				3,470.19
01.04.05.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	0.50	57.98	28.99
01.04.05.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.18	452.79	81.50
01.04.05.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	98.45	8.13	800.40
01.04.05.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.80	66.24	1,775.23
01.04.05.03.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.49	522.59	778.66
01.04.05.03.06	GRAVA DMAX=1"	m3	0.04	135.34	5.41
01.04.05.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				518.30
01.04.05.04.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	3.20	35.50	113.60
01.04.05.04.02	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	11.40	35.50	404.70
01.04.05.05	ASENTADO DE PIEDRA				11.54
01.04.05.05.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	0.15	76.94	11.54
01.04.05.06	INSTALACIONES SANITARIAS				797.75
01.04.05.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA T-02 VALVULA DE PURGA T-01 Ø = 2"	und	5.00	159.55	797.75
01.04.05.07	CARPINTERIA METALICA				1,202.35
01.04.05.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	5.00	240.47	1,202.35
01.04.05.08	PINTURA				224.11
01.04.05.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	14.60	15.35	224.11
01.04.06	RESERVORIO APOYADO CUADRADO 2.1m x 2.1m, VOL. 5 m3 (01 und.)				44,293.92
01.04.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				158.16
01.04.06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	55.30	1.66	91.80
01.04.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	55.30	1.20	66.36
01.04.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				965.52
01.04.06.02.01	CORTE MASIVO EN TERRENO NORMAL CON HERRAMIENTAS MANUALES	m3	13.08	43.12	564.01
01.04.06.02.02	EXCAVACIONES TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1,00 M PROF.	m3	4.60	47.44	218.22
01.04.06.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL A PULSO	m2	12.96	3.53	45.75
01.04.06.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.20	23.77	52.29
01.04.06.02.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	3.08	27.68	85.25
01.04.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				514.61
01.04.06.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	1.60	321.63	514.61
01.04.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,166.75
01.04.06.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.98	598.69	4,777.55
01.04.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	55.80	66.24	3,696.19
01.04.06.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	802.80	8.13	6,526.76
01.04.06.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	54.96	21.22	1,166.25
01.04.06.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,281.69
01.04.06.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	22.44	35.49	796.40
01.04.06.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	29.40	50.52	1,485.29
01.04.06.06	PINTURA				246.33
01.04.06.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	23.80	10.35	246.33
01.04.06.07	ESTRUCTURA METALICA				1,510.05
01.04.06.07.01	ESCALERA DE TUBO F" G" CON PARANTES DE 1-1/2" PELDAÑOS 1" (TIPO MARINERO, SEGÚN PLANO)	gib	1.00	1,200.00	1,200.00
01.04.06.07.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	240.47	240.47
01.04.06.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE TUBO DE VENTILACIÓN F" G" Ø = 2"	und	1.00	69.58	69.58

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.06.08	VARIOS				783.52
01.04.06.08.01	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	m	12.60	31.14	392.36
01.04.06.08.02	JUNTA EPOXICA PARA UNION DE CONCRETO	m2	0.47	182.48	85.77
01.04.06.08.03	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	m3	15.30	19.96	305.39
01.04.06.09	CASETA DE VALVULAS				3,960.46
01.04.06.09.01	FILTRO DE PIEDRA				2.28
01.04.06.09.01.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.01	227.76	2.28
01.04.06.09.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				308.76
01.04.06.09.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	0.96	321.63	308.76
01.04.06.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				813.26
01.04.06.09.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.35	598.69	209.54
01.04.06.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.14	66.24	340.47
01.04.06.09.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	32.38	8.13	263.25
01.04.06.09.04	ESTRUCTURA METALICA				240.47
01.04.06.09.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	240.47	240.47
01.04.06.09.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				171.06
01.04.06.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	4.82	35.49	171.06
01.04.06.09.06	PINTURA				31.05
01.04.06.09.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	3.00	10.35	31.05
01.04.06.09.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				2,393.58
01.04.06.09.07.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO DEL RESERVORIO Ø = 1"	und	1.00	589.07	589.07
01.04.06.09.07.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA DEL RESERVORIO Ø = 1"	und	1.00	531.49	531.49
01.04.06.09.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE DEL RESERVORIO Ø = 2"	und	1.00	749.28	749.28
01.04.06.09.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE BAY-PASS DE 1" Y VENTILACIÓN DE 2" DEL RESERVORIO	und	1.00	523.74	523.74
01.04.06.10	VEREDA				6,176.11
01.04.06.10.01	CONCRETO SIMPLE				6,061.45
01.04.06.10.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	11.32	522.59	5,915.72
01.04.06.10.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.20	66.24	145.73
01.04.06.10.02	JUNTAS				114.66
01.04.06.10.02.01	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	6.30	12.84	80.89
01.04.06.10.02.02	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	6.30	5.36	33.77
01.04.06.11	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA				6,673.56
01.04.06.11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				145.37
01.04.06.11.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.63	47.44	77.33
01.04.06.11.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.58	23.77	13.79
01.04.06.11.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	1.96	27.68	54.25
01.04.06.11.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				826.73
01.04.06.11.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	1.92	57.98	111.32
01.04.06.11.02.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	1.58	452.79	715.41
01.04.06.11.03	OBRAS DE METAL MECANICA				5,701.46
01.04.06.11.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5MM	und	12.00	147.64	1,771.68
01.04.06.11.03.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	54.60	36.91	2,015.29
01.04.06.11.03.03	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS N° 16	m	81.90	10.64	871.42
01.04.06.11.03.04	PUERTA METALICA DE 1.20x2.30 m.UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA ROMBO DE 1/2" X 1/2" N.12	und	1.00	1,043.07	1,043.07
01.04.06.12	SISTEMA DE CLORACION-TANQUE DOSADOR 600L (01 UND)				4,857.16
01.04.06.12.01	CASETA METALICA				3,021.57

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.06.12.01.01	CASETA METALICA CON PERFILES Y PLANCHA METALICA	und	1.00	2,571.86	2,571.86
01.04.06.12.01.02	COBERTURA CON CALAMINA GALVANIZADA	m2	4.18	69.75	291.56
01.04.06.12.01.03	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN CASETA	m2	6.90	22.92	158.15
01.04.06.12.02	TANQUE DOSADOR Y ACCESORIOS				1,835.59
01.04.06.12.02.01	TANQUE DE AGUA DE 600 LTS. INCL. ACCES. INTERNOS	und	1.00	487.29	487.29
01.04.06.12.02.02	ACCESORIOS PARA SOPORTE DE HILO NYLON	und	1.00	16.70	16.70
01.04.06.12.02.03	ACCESORIOS PARA FLOTADOR PVC	und	1.00	43.89	43.89
01.04.06.12.02.04	ACCESORIOS DE MEDICION DE CLORO EN RESERVORIO Y FIJACION DE LA TUBERIA	und	1.00	52.55	52.55
01.04.06.12.02.05	ACCESORIOS PARA CONTROL O NIVEL ESTATICO	und	1.00	76.80	76.80
01.04.06.12.02.06	ACCESORIOS DE INGRESO DE AGUA AL TANQUE DOSADOR	und	1.00	167.47	167.47
01.04.06.12.02.07	ACCESORIOS DE SALIDA DE SOLUCION MADRE DEL TANQUE DOSADOR	und	1.00	58.97	58.97
01.04.06.12.02.08	ACCESORIOS PARA DISPOSITIVO DE DESCARGA DE CLORO EN EL RESERVORIO	und	1.00	78.97	78.97
01.04.06.12.02.09	ACCESORIOS DE LIMPIEZA	und	1.00	54.49	54.49
01.04.06.12.02.10	MONTAJE DE TANQUE DOSADOR+ACCESORIOS DIVERSOS	und	1.00	798.46	798.46
01.04.07	LINEA DE ADUCCIÓN L= 69m (PVC Ø 1")				2,996.97
01.04.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				209.30
01.04.07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	70.00	0.66	46.20
01.04.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	70.00	2.33	163.10
01.04.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,890.70
01.04.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	70.00	13.29	930.30
01.04.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	70.00	1.90	133.00
01.04.07.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	70.00	2.63	184.10
01.04.07.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	70.00	9.19	643.30
01.04.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				791.97
01.04.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 3" CL-10	m	70.00	6.27	438.90
01.04.07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LA RED DE ADUCCION L= 70m , (PVC Ø 3")	gib	1.00	353.07	353.07
01.04.07.04	PRUEBA HIDRAULICA				105.00
01.04.07.04.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	70.00	1.50	105.00
01.04.08	RED DE DISTRIBUCIÓN L= 1380m (PVC Ø 3/4"); L= 700m (PVC Ø 1")				121,311.98
01.04.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				6,219.20
01.04.08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	2,080.00	0.66	1,372.80
01.04.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	2,080.00	2.33	4,846.40
01.04.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				73,881.60
01.04.08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	2,080.00	19.04	39,603.20
01.04.08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	2,080.00	1.90	3,952.00
01.04.08.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	2,080.00	7.70	16,016.00
01.04.08.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	2,080.00	6.88	14,310.40
01.04.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				9,037.11
01.04.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 3/4" CL-10	m	2,080.00	4.11	8,548.80
01.04.08.03.02	RED DE DISTRIBUCIÓN L= 3658m (PVC Ø 3/4"), L= 249m (PVC Ø 1")	gib	1.00	488.31	488.31
01.04.08.04	REPOSICION DE PAVIMENTO				9,998.07
01.04.08.04.01	CORTE EN PAVIMENTO CONCRETO C/EQUIPO	m	120.00	4.23	507.60
01.04.08.04.02	RETIRO DEL CONCRETO EXISTENTE	m2	72.00	4.87	350.64
01.04.08.04.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	14.40	36.02	518.69
01.04.08.04.04	REPOSICION DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	14.40	598.69	8,621.14
01.04.08.05	PRUEBA HIDRAULICA				22,176.00

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.08.05.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	14,784.00	1.50	22,176.00
01.04.09	CÁMARA DE ROMPE PRESIÓN T-07 (09 Und.)				22,876.31
01.04.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				72.41
01.04.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	25.32	1.66	42.03
01.04.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	25.32	1.20	30.38
01.04.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,338.26
01.04.09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	30.20	47.44	1,432.69
01.04.09.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	22.32	3.53	78.79
01.04.09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	20.04	23.77	476.35
01.04.09.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	12.66	27.68	350.43
01.04.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				987.85
01.04.09.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	15.12	57.98	876.66
01.04.09.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.07	452.79	31.70
01.04.09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.20	66.24	79.49
01.04.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				10,531.01
01.04.09.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.02	598.69	3,005.42
01.04.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	73.02	66.24	4,836.84
01.04.09.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	330.72	8.13	2,688.75
01.04.09.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,394.12
01.04.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	36.48	35.50	1,295.04
01.04.09.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	30.96	35.50	1,099.08
01.04.09.06	ASENTADO DE PIEDRA				239.93
01.04.09.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	3.00	76.94	230.82
01.04.09.06.02	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.04	227.76	9.11
01.04.09.07	INSTALACIONES SANITARIAS				2,126.34
01.04.09.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-07 Ø = 3/4"	und	6.00	354.39	2,126.34
01.04.09.08	CARPINTERIA METALICA				3,549.06
01.04.09.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	240.47	1,442.82
01.04.09.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	351.04	2,106.24
01.04.09.09	PINTURA				637.33
01.04.09.09.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	41.52	15.35	637.33
01.04.10	VALVULA DE PURGA T-02 (05 Und.)				6,677.50
01.04.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				22.17
01.04.10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	7.75	1.66	12.87
01.04.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.75	1.20	9.30
01.04.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				277.93
01.04.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.30	47.44	156.55
01.04.10.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	5.25	3.53	18.53
01.04.10.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.95	23.77	22.58
01.04.10.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	2.90	27.68	80.27
01.04.10.03	OBRAS DE CONCRETO				3,615.65
01.04.10.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2, PARA SOLADO	m2	5.00	57.98	289.90
01.04.10.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA DADOS	m3	0.18	452.79	81.50
01.04.10.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	84.25	8.13	684.95
01.04.10.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.80	66.24	1,775.23
01.04.10.03.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.49	522.59	778.66
01.04.10.03.06	GRAVA Dmax=1"	m3	0.04	135.34	5.41

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.10.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				518.30
01.04.10.04.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	3.20	35.50	113.60
01.04.10.04.02	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	11.40	35.50	404.70
01.04.10.05	ASENTADO DE PIEDRA				19.24
01.04.10.05.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	0.25	76.94	19.24
01.04.10.06	INSTALACIONES SANITARIAS				797.75
01.04.10.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA T-02 Ø = 3/4"	und	5.00	159.55	797.75
01.04.10.07	CARPINTERIA METALICA				1,202.35
01.04.10.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	5.00	240.47	1,202.35
01.04.10.08	PINTURA				224.11
01.04.10.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	14.60	15.35	224.11
01.04.11	PASE AEREO L=15 m EN LINEA DE CONDUCCIÓN (04 Und.)				27,778.58
01.04.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				58.58
01.04.11.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	20.48	1.66	34.00
01.04.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	20.48	1.20	24.58
01.04.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,856.83
01.04.11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	19.32	47.44	916.54
01.04.11.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	20.48	3.53	72.29
01.04.11.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	7.04	23.77	167.34
01.04.11.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	61.44	27.68	1,700.66
01.04.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				7,570.49
01.04.11.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	12.48	321.63	4,013.94
01.04.11.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	6.40	522.59	3,344.58
01.04.11.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.20	66.24	211.97
01.04.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				9,941.95
01.04.11.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.16	598.69	4,286.62
01.04.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	44.80	66.24	2,967.55
01.04.11.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	330.60	8.13	2,687.78
01.04.11.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				983.81
01.04.11.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	23.04	42.70	983.81
01.04.11.06	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA Y ACCESORIOS EN PASE AEREO				5,632.99
01.04.11.06.01	CABLE PRINCIPAL DE ACERO TIPO BOA INCLUYE ACCESORIOS Ø = 3/8"	m	116.00	8.23	954.68
01.04.11.06.02	SUMINISTRO E INST. DE PENDOLAS Ø = 1/4"	m	52.42	7.32	383.71
01.04.11.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS METALICOS EN PASE AEREO	und	4.00	1,073.65	4,294.60
01.04.11.07	TUBERIAS				380.27
01.04.11.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE Ø =2"	m	44.80	1.39	62.27
01.04.11.07.02	EMPALME DE TUBERIA HDPE A TUBERIA PVC Ø = 2"	und	8.00	39.75	318.00
01.04.11.08	PINTURA				353.66
01.04.11.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	23.04	15.35	353.66
01.04.12	LAVADERO (30 Und)				69,431.99
01.04.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				169.56
01.04.12.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	141.30	1.20	169.56
01.04.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,439.08
01.04.12.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	6.28	47.44	297.92
01.04.12.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	59.66	3.53	210.60
01.04.12.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	142.00	27.68	3,930.56
01.04.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				20,895.05
01.04.12.03.01	CONCRETO EN CIMENTOS C:H 1:10+30% PG	m3	12.56	269.46	3,384.42

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.12.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2. EN SOPORTE DE LAVADERO	m2	12.30	613.76	7,549.25
01.04.12.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOPORTE DE LAVADERO	m2	143.00	69.66	9,961.38
01.04.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				25,130.34
01.04.12.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	22.50	598.69	13,470.53
01.04.12.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	103.00	73.19	7,538.57
01.04.12.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	523.00	7.88	4,121.24
01.04.12.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				15,222.56
01.04.12.05.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE Y CEMENTO PULIDO C:A=1:5, e =1.5 cm.	m2	158.00	43.32	6,844.56
01.04.12.05.02	TARRAJEOS EXTERIOR C:A=1:4, e =1.5 cm.	m2	236.00	35.50	8,378.00
01.04.12.06	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE				3,575.40
01.04.12.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA POTABLE	und	30.00	86.09	2,582.70
01.04.12.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE DESAGUE PARA LAVADERO	und	30.00	33.09	992.70
01.04.13	CONEXIONES DOMICILIARIAS, INSTITUCIONES SOCIALES Y EDUCATIVAS(31 Und.)				50,196.19
01.04.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,667.36
01.04.13.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	425.00	1.66	705.50
01.04.13.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	842.00	2.33	1,961.86
01.04.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				35,862.30
01.04.13.02.01	CORTE Y ROTURAS DE VEREDA RÍGIDA - CONCRETO (INC. PERFILADO - BORDES)	m	652.00	7.29	4,753.08
01.04.13.02.02	RETIRO DE CONCRETO EXISTENTE	m2	985.00	4.87	4,796.95
01.04.13.02.03	EXCAVACION C/EQUIP. Y MAQ. EN ZANJA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	m3	103.00	134.65	13,868.95
01.04.13.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	652.00	1.90	1,238.80
01.04.13.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=0.10 m	m	652.00	7.70	5,020.40
01.04.13.02.06	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0,60 m	m	652.00	4.73	3,083.96
01.04.13.02.07	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	112.00	27.68	3,100.16
01.04.13.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,370.05
01.04.13.03.01	VEREDA DE CONCRETO f'c = 140 kg/cm2 E=10CM PASTA 1:2	m3	20.85	65.71	1,370.05
01.04.13.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE AGUA TERMOPLASTICA INCL. ACCESORIOS				6,333.92
01.04.13.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE AGUA TERMOPLASTICA	und	31.00	204.32	6,333.92
01.04.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				3,962.56
01.04.13.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1/2" CL-10	m	854.00	3.14	2,681.56
01.04.13.05.02	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	854.00	1.50	1,281.00
01.04.14	FLETE				103,536.12
01.04.14.01	FLETE TERRESTRE - MARAY DE CURILCAS - S2				63,700.00
01.04.14.01.01	FLETE TERRESTRE EN AGUA POTABLE DE MARAY DE CURILCAS-S2	gib	1.00	63,700.00	63,700.00
01.04.14.02	FLETE RURAL - MARAY DE CURILCAS - S2				39,836.12
01.04.14.02.01	FLETE RURAL EN AGUA POTABLE DE MARAY DE CURILCAS-S2	gib	1.00	39,836.12	39,836.12
01.05	SISTEMA DE AGUA POTABLE LOCALIDAD PEÑA BLANCA				821,650.30
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				14,627.54
01.05.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80m x 3.60m	und	1.00	1,271.54	1,271.54
01.05.01.02	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	100.00	75.56	7,556.00
01.05.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	gib	1.00	5,800.00	5,800.00
01.05.02	CAPTACIÓN DE MANANTIAL DE LADERA PEÑA BLANCA 01 DE 5.50m x5.85m, Q=0.50 l/s (01 und.)				24,589.35
01.05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				75.93

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	26.55	1.66	44.07
01.05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	26.55	1.20	31.86
01.05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				619.55
01.05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	7.68	47.44	364.34
01.05.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	9.22	27.68	255.21
01.05.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				900.52
01.05.02.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	13.78	57.98	798.96
01.05.02.03.02	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2	m2	1.32	76.94	101.56
01.05.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				15,846.52
01.05.02.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	14.33	598.69	8,579.23
01.05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	64.87	66.24	4,296.99
01.05.02.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	365.35	8.13	2,970.30
01.05.02.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA				2,681.50
01.05.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	23.02	50.52	1,162.97
01.05.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	24.04	42.70	1,026.51
01.05.02.05.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	7.91	35.60	281.60
01.05.02.05.04	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	20.33	10.35	210.42
01.05.02.06	FILTROS				2.18
01.05.02.06.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.01	218.26	2.18
01.05.02.07	ESTRUCTURA METALICA				1,018.06
01.05.02.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	351.04	702.08
01.05.02.07.02	SUMINISTRO E INST. COMPUERTA TIPO ARMCO H=0.50M x B=0.50M e=1/4"	und	1.00	315.98	315.98
01.05.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION				541.34
01.05.02.08.01	SUMINISTRO E INST. DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION DIQUE Ø = 2"	und	1.00	541.34	541.34
01.05.02.09	VARIOS				534.04
01.05.02.09.01	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	m	9.00	38.92	350.28
01.05.02.09.02	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	9.00	12.84	115.56
01.05.02.09.03	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	9.00	5.36	48.24
01.05.02.09.04	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	19.96	19.96
01.05.02.10	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA				2,369.71
01.05.02.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				47.53
01.05.02.10.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.52	47.44	24.67
01.05.02.10.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.24	23.77	5.70
01.05.02.10.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	0.62	27.68	17.16
01.05.02.10.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				272.78
01.05.02.10.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	0.80	57.98	46.38
01.05.02.10.02.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.50	452.79	226.40
01.05.02.10.03	CARPINTERIA METALICA				2,049.40
01.05.02.10.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F"6". DE 2" X 2.5MM	und	5.00	147.64	738.20
01.05.02.10.03.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	9.80	36.91	361.72
01.05.02.10.03.03	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS N° 16	m	14.70	10.64	156.41
01.05.02.10.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA	und	1.00	793.07	793.07
01.05.03	LINEA DE CONDUCCIÓN L= 862m (PVC Ø 1")				46,302.38
01.05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,577.38
01.05.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	862.00	0.66	568.92
01.05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	862.00	2.33	2,008.46
01.05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				23,282.62

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	862.00	13.29	11,455.98
01.05.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	862.00	1.90	1,637.80
01.05.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	862.00	2.63	2,267.06
01.05.03.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	862.00	9.19	7,921.78
01.05.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,413.60
01.05.03.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2, PARA DADO DE ANCLAJE (0.40 X 0.20 X 0.25M)	und	862.00	2.80	2,413.60
01.05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				13,836.28
01.05.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDP Ø 1 1/2" PE 100, SDR 7.4	m	862.00	14.15	12,197.30
01.05.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1 1/2" CL-10	m	1.00	10.41	10.41
01.05.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 3" CL-10	m	50.00	25.51	1,275.50
01.05.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LINEA DE CONDUCCION L= 15570m (HDPE Ø 2"), L= 633m (PVC Ø 2"), L= 140m (PVC Ø 1")	glb	1.00	353.07	353.07
01.05.03.05	PRUEBA HIDRAULICA				4,192.50
01.05.03.05.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	2,795.00	1.50	4,192.50
01.05.04	RESERVORIO APOYADO CUADRADO 2.1m x 2.1m, VOL. 5 m3 (01 und.)				39,436.76
01.05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				158.16
01.05.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	55.30	1.66	91.80
01.05.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	55.30	1.20	66.36
01.05.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				965.52
01.05.04.02.01	CORTE MASIVO EN TERRENO NORMAL CON HERRAMIENTAS MANUALES	m3	13.08	43.12	564.01
01.05.04.02.02	EXCAVACIONES TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF.	m3	4.60	47.44	218.22
01.05.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL A PULSO	m2	12.96	3.53	45.75
01.05.04.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.20	23.77	52.29
01.05.04.02.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	3.08	27.68	85.25
01.05.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				514.61
01.05.04.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	1.60	321.63	514.61
01.05.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,166.75
01.05.04.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.98	598.69	4,777.55
01.05.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	55.80	66.24	3,696.19
01.05.04.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	802.80	8.13	6,526.76
01.05.04.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	54.96	21.22	1,166.25
01.05.04.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,281.69
01.05.04.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	22.44	35.49	796.40
01.05.04.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	29.40	50.52	1,485.29
01.05.04.06	PINTURA				246.33
01.05.04.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	23.80	10.35	246.33
01.05.04.07	ESTRUCTURA METALICA				1,510.05
01.05.04.07.01	ESCALERA DE TUBO F° G° CON PARANTES DE 1-1/2" PELDAÑOS 1" (TIPO MARINERO, SEGÚN PLANO)	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.05.04.07.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	240.47	240.47
01.05.04.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE TUBO DE VENTILACIÓN F°G° Ø = 2"	und	1.00	69.58	69.58
01.05.04.08	VARIOS				783.52
01.05.04.08.01	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	m	12.60	31.14	392.36
01.05.04.08.02	JUNTA EPOXICA PARA UNION DE CONCRETO	m2	0.47	182.48	85.77
01.05.04.08.03	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	m3	15.30	19.96	305.39
01.05.04.09	CASETA DE VALVULAS				3,960.46
01.05.04.09.01	FILTRO DE PIEDRA				2.28
01.05.04.09.01.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.01	227.76	2.28

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.04.09.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				308.76
01.05.04.09.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	0.96	321.63	308.76
01.05.04.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				813.26
01.05.04.09.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.35	598.69	209.54
01.05.04.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.14	66.24	340.47
01.05.04.09.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	32.38	8.13	263.25
01.05.04.09.04	ESTRUCTURA METALICA				240.47
01.05.04.09.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	240.47	240.47
01.05.04.09.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				171.06
01.05.04.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	4.82	35.49	171.06
01.05.04.09.06	PINTURA				31.05
01.05.04.09.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	3.00	10.35	31.05
01.05.04.09.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				2,393.58
01.05.04.09.07.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO DEL RESERVORIO Ø = 1"	und	1.00	589.07	589.07
01.05.04.09.07.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA DEL RESERVORIO Ø = 1"	und	1.00	531.49	531.49
01.05.04.09.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE DEL RESERVORIO Ø = 2"	und	1.00	749.28	749.28
01.05.04.09.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE BAY-PASS DE 1" Y VENTILACIÓN DE 2" DEL RESERVORIO	und	1.00	523.74	523.74
01.05.04.10	VEREDA				6,176.11
01.05.04.10.01	CONCRETO SIMPLE				6,061.45
01.05.04.10.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	11.32	522.59	5,915.72
01.05.04.10.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.20	66.24	145.73
01.05.04.10.02	JUNTAS				114.66
01.05.04.10.02.01	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	6.30	12.84	80.89
01.05.04.10.02.02	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	6.30	5.36	33.77
01.05.04.11	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA				6,673.56
01.05.04.11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				145.37
01.05.04.11.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.63	47.44	77.33
01.05.04.11.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.58	23.77	13.79
01.05.04.11.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	1.96	27.68	54.25
01.05.04.11.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				826.73
01.05.04.11.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	1.92	57.98	111.32
01.05.04.11.02.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	1.58	452.79	715.41
01.05.04.11.03	OBRAS DE METAL MECANICA				5,701.46
01.05.04.11.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5MM	und	12.00	147.64	1,771.68
01.05.04.11.03.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	54.60	36.91	2,015.29
01.05.04.11.03.03	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS N° 16	m	81.90	10.64	871.42
01.05.04.11.03.04	PUERTA METALICA DE 1.20x2.30 m.UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA ROMBO DE 1/2" X 1/2" N.12	und	1.00	1,043.07	1,043.07
01.05.05	SISTEMA DE CLORACION-TANQUE DOSADOR 600L (01 UND)				4,857.16
01.05.05.01	CASETA METALICA				3,021.57
01.05.05.01.01	CASETA METALICA CON PERFILES Y PLANCHA METALICA	und	1.00	2,571.86	2,571.86
01.05.05.01.02	COBERTURA CON CALAMINA GALVANIZADA	m2	4.18	69.75	291.56
01.05.05.01.03	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN CASETA	m2	6.90	22.92	158.15
01.05.05.02	TANQUE DOSADOR Y ACCESORIOS				1,835.59
01.05.05.02.01	TANQUE DE AGUA DE 600 LTS. INCL. ACCES. INTERNOS	und	1.00	487.29	487.29
01.05.05.02.02	ACCESORIOS PARA SOPORTE DE HILO NYLON	und	1.00	16.70	16.70
01.05.05.02.03	ACCESORIOS PARA FLOTADOR PVC	und	1.00	43.89	43.89

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.05.02.04	ACCESORIOS DE MEDICION DE CLORO EN RESERVORIO Y FIJACION DE LA TUBERIA	und	1.00	52.55	52.55
01.05.05.02.05	ACCESORIOS PARA CONTROL O NIVEL ESTATICO	und	1.00	76.80	76.80
01.05.05.02.06	ACCESORIOS DE INGRESO DE AGUA AL TANQUE DOSADOR	und	1.00	167.47	167.47
01.05.05.02.07	ACCESORIOS DE SALIDA DE SOLUCION MADRE DEL TANQUE DOSADOR	und	1.00	58.97	58.97
01.05.05.02.08	ACCESORIOS PARA DISPOSITIVO DE DESCARGA DE CLORO EN EL RESERVORIO	und	1.00	78.97	78.97
01.05.05.02.09	ACCESORIOS DE LIMPIEZA	und	1.00	54.49	54.49
01.05.05.02.10	MONTAJE DE TANQUE DOSADOR+ACCESORIOS DIVERSOS	und	1.00	798.46	798.46
01.05.06	LINEA DE ADUCCION L= 35m (PVC Ø 1"				1,675.02
01.05.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				104.65
01.05.06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	35.00	0.66	23.10
01.05.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	35.00	2.33	81.55
01.05.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				945.35
01.05.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	35.00	13.29	465.15
01.05.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	35.00	1.90	66.50
01.05.06.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	35.00	2.63	92.05
01.05.06.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	35.00	9.19	321.65
01.05.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				572.52
01.05.06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 3" CL-10	m	35.00	6.27	219.45
01.05.06.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LA RED DE ADUCCION L= 70m , (PVC Ø 3")	glb	1.00	353.07	353.07
01.05.06.04	PRUEBA HIDRAULICA				52.50
01.05.06.04.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	35.00	1.50	52.50
01.05.07	RED DE DISTRIBUCION L= 8133m (PVC Ø 3/4")				378,802.53
01.05.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				24,317.67
01.05.07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	8,133.00	0.66	5,367.78
01.05.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	8,133.00	2.33	18,949.89
01.05.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				288,884.16
01.05.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	8,133.00	19.04	154,852.32
01.05.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	8,133.00	1.90	15,452.70
01.05.07.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	8,133.00	7.70	62,624.10
01.05.07.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	8,133.00	6.88	55,955.04
01.05.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				33,426.63
01.05.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 3/4" CL-10	m	8,133.00	4.11	33,426.63
01.05.07.04	REPOSICION DE PAVIMENTO				9,998.07
01.05.07.04.01	CORTE EN PAVIMENTO CONCRETO C/EQUIPO	m	120.00	4.23	507.60
01.05.07.04.02	RETIRO DEL CONCRETO EXISTENTE	m2	72.00	4.87	350.64
01.05.07.04.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	14.40	36.02	518.69
01.05.07.04.04	REPOSICION DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	14.40	598.69	8,621.14
01.05.07.05	PRUEBA HIDRAULICA				22,176.00
01.05.07.05.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	14,784.00	1.50	22,176.00
01.05.08	CÁMARA DE ROMPE PRESIÓN T-07 (21 Und.)				22,876.31
01.05.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				72.41
01.05.08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	25.32	1.66	42.03
01.05.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	25.32	1.20	30.38
01.05.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,338.26
01.05.08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	30.20	47.44	1,432.69
01.05.08.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	22.32	3.53	78.79

Fecha :

12/05/2025 17:44:18

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.08.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	20.04	23.77	476.35
01.05.08.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	12.66	27.68	350.43
01.05.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				987.85
01.05.08.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	15.12	57.98	876.66
01.05.08.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.07	452.79	31.70
01.05.08.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.20	66.24	79.49
01.05.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				10,531.01
01.05.08.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.02	598.69	3,005.42
01.05.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	73.02	66.24	4,836.84
01.05.08.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	330.72	8.13	2,688.75
01.05.08.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,394.12
01.05.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	36.48	35.50	1,295.04
01.05.08.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	30.96	35.50	1,099.08
01.05.08.06	ASENTADO DE PIEDRA				239.93
01.05.08.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	3.00	76.94	230.82
01.05.08.06.02	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.04	227.76	9.11
01.05.08.07	INSTALACIONES SANITARIAS				2,126.34
01.05.08.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-07 Ø = 3/4"	und	6.00	354.39	2,126.34
01.05.08.08	CARPINTERIA METALICA				3,549.06
01.05.08.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	240.47	1,442.82
01.05.08.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	351.04	2,106.24
01.05.08.09	PINTURA				637.33
01.05.08.09.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	41.52	15.35	637.33
01.05.09	VALVULA DE CONTROL (10 und.)				18,272.86
01.05.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				40.04
01.05.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	14.00	1.66	23.24
01.05.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	14.00	1.20	16.80
01.05.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				968.27
01.05.09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.20	47.44	531.33
01.05.09.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	14.00	3.53	49.42
01.05.09.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	14.00	27.68	387.52
01.05.09.03	OBRAS DE CONCRETO				9,344.90
01.05.09.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	14.00	57.98	811.72
01.05.09.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	4.42	598.69	2,646.21
01.05.09.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	235.90	8.13	1,917.87
01.05.09.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	59.92	66.24	3,969.10
01.05.09.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,650.04
01.05.09.04.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	17.92	35.50	636.16
01.05.09.04.02	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	28.56	35.50	1,013.88
01.05.09.05	FILTROS				25.05
01.05.09.05.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.11	227.76	25.05
01.05.09.06	INSTALACIONES SANITARIAS				2,233.28
01.05.09.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE CONTROL EN Ø = 3/4"	und	14.00	159.52	2,233.28
01.05.09.07	CARPINTERIA METALICA				3,366.58
01.05.09.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 m D= 1" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	14.00	240.47	3,366.58
01.05.09.08	PINTURA				644.70

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al 21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.09.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	42.00	15.35	644.70
01.05.10	VALVULA DE PURGA T-02 (10 Und.)				6,677.50
01.05.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				22.17
01.05.10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	7.75	1.66	12.87
01.05.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.75	1.20	9.30
01.05.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				277.93
01.05.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.30	47.44	156.55
01.05.10.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	5.25	3.53	18.53
01.05.10.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.95	23.77	22.58
01.05.10.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	2.90	27.68	80.27
01.05.10.03	OBRAS DE CONCRETO				3,615.65
01.05.10.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2, PARA SOLADO	m2	5.00	57.98	289.90
01.05.10.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA DADOS	m3	0.18	452.79	81.50
01.05.10.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	84.25	8.13	684.95
01.05.10.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.80	66.24	1,775.23
01.05.10.03.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.49	522.59	778.66
01.05.10.03.06	GRAVA Dmax=1"	m3	0.04	135.34	5.41
01.05.10.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				518.30
01.05.10.04.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	3.20	35.50	113.60
01.05.10.04.02	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	11.40	35.50	404.70
01.05.10.05	ASENTADO DE PIEDRA				19.24
01.05.10.05.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	0.25	76.94	19.24
01.05.10.06	INSTALACIONES SANITARIAS				797.75
01.05.10.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA T-02 Ø = 3/4"	und	5.00	159.55	797.75
01.05.10.07	CARPINTERIA METALICA				1,202.35
01.05.10.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	5.00	240.47	1,202.35
01.05.10.08	PINTURA				224.11
01.05.10.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	14.60	15.35	224.11
01.05.11	PASE AEREO L=30 m EN LINEA DE CONDUCCIÓN (01 Und.)				9,928.54
01.05.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				21.50
01.05.11.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	7.52	1.66	12.48
01.05.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.52	1.20	9.02
01.05.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				624.40
01.05.11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	7.67	47.44	363.86
01.05.11.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	7.52	3.53	26.55
01.05.11.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.95	23.77	70.12
01.05.11.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	5.92	27.68	163.87
01.05.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,900.56
01.05.11.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	5.10	321.63	1,640.31
01.05.11.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	2.30	522.59	1,201.96
01.05.11.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.88	66.24	58.29
01.05.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,788.01
01.05.11.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	2.74	598.69	1,640.41
01.05.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.48	66.24	959.16
01.05.11.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	146.18	8.13	1,188.44
01.05.11.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				338.18
01.05.11.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	7.92	42.70	338.18
01.05.11.06	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA Y ACCESORIOS EN PASE AEREO				2,031.97

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.11.06.01	CABLE PRINCIPAL DE ACERO TIPO BOA INCLUYE ACCESORIOS Ø = 3/8"	m	42.00	8.23	345.66
01.05.11.06.02	SUMINISTRO E INST. DE PENDOLAS Ø = 1/4"	m	29.76	7.32	217.84
01.05.11.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS METALICOS EN PASE AEREO	und	1.00	1,468.47	1,468.47
01.05.11.07	TUBERIAS				102.35
01.05.11.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE Ø =2"	m	16.44	1.39	22.85
01.05.11.07.02	EMPALME DE TUBERIA PVC A TUBERIA PVC Ø =2"	und	2.00	39.75	79.50
01.05.11.08	PINTURA				121.57
01.05.11.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	7.92	15.35	121.57
01.05.12	LAVADERO (52 Und)				108,249.41
01.05.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				169.56
01.05.12.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	141.30	1.20	169.56
01.05.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,608.68
01.05.12.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	6.28	47.44	297.92
01.05.12.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	59.66	3.53	210.60
01.05.12.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	112.00	27.68	3,100.16
01.05.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				23,875.78
01.05.12.03.01	CONCRETO EN CIMENTOS C:H 1:10+30% PG	m3	12.56	269.46	3,384.42
01.05.12.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2. EN SOPORTE DE LAVADERO	m2	17.27	613.76	10,599.64
01.05.12.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOPORTE DE LAVADERO	m2	142.00	69.66	9,891.72
01.05.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				61,903.01
01.05.12.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	31.00	598.69	18,559.39
01.05.12.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	498.00	73.19	36,448.62
01.05.12.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	875.00	7.88	6,895.00
01.05.12.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				12,495.02
01.05.12.05.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE Y CEMENTO PULIDO C:A=1:5, e =1.5 cm.	m2	186.00	43.32	8,057.52
01.05.12.05.02	TARRAJEOS EXTERIOR C:A=1:4, e =1.5 cm.	m2	125.00	35.50	4,437.50
01.05.12.06	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE				6,197.36
01.05.12.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA POTABLE	und	52.00	86.09	4,476.68
01.05.12.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE DESAGUE PARA LAVADERO	und	52.00	33.09	1,720.68
01.05.13	CONEXIONES DOMICILIARIAS, INSTITUCIONES SOCIALES Y EDUCATIVAS(56 Und.)				79,270.29
01.05.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,393.63
01.05.13.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	874.00	1.66	1,450.84
01.05.13.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	1,263.00	2.33	2,942.79
01.05.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				53,935.41
01.05.13.02.01	CORTE Y ROTURAS DE VEREDA RÍGIDA - CONCRETO (INC. PERFILADO - BORDES)	m	854.00	7.29	6,225.66
01.05.13.02.02	RETIRO DE CONCRETO EXISTENTE	m2	423.00	4.87	2,060.01
01.05.13.02.03	EXCAVACION C/EQUIP. Y MAQ. EN ZANJA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	m3	102.00	134.65	13,734.30
01.05.13.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	1,752.00	1.90	3,328.80
01.05.13.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=0.10 m	m	1,752.00	7.70	13,490.40
01.05.13.02.06	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0,60 m	m	1,752.00	4.73	8,286.96
01.05.13.02.07	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	246.00	27.68	6,809.28
01.05.13.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,370.05
01.05.13.03.01	VEREDA DE CONCRETO fc = 140 kg/cm2 E=10CM PASTA 1:2	m3	20.85	65.71	1,370.05
01.05.13.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE AGUA TERMOPLASTICA INCL. ACCESORIOS				11,441.92
01.05.13.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE AGUA TERMOPLASTICA	und	56.00	204.32	11,441.92

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				8,129.28
01.05.13.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1/2" CL-10	m	1,752.00	3.14	5,501.28
01.05.13.05.02	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	1,752.00	1.50	2,628.00
01.05.14	FLETE				66,084.65
01.05.14.01	FLETE TERRESTRE - PEÑA BLANCA				39,000.00
01.05.14.01.01	FLETE TERRESTRE EN AGUA POTABLE DE PEÑA BLANCA	glb	1.00	39,000.00	39,000.00
01.05.14.02	FLETE RURAL - PEÑA BLANCA				27,084.65
01.05.14.02.01	FLETE RURAL EN AGUA POTABLE DE PEÑA BLANCA	glb	1.00	27,084.65	27,084.65
01.06	SISTEMA DE AGUA POTABLE LOCALIDAD EL HUABO				1,184,188.91
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				14,627.54
01.06.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80m x 3.60m	und	1.00	1,271.54	1,271.54
01.06.01.02	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	100.00	75.56	7,556.00
01.06.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	glb	1.00	5,800.00	5,800.00
01.06.02	CAPTACIÓN DE MANANTIAL DE LADERA EL HUABO DE 5.50m x5.85m, Q=0.50 l/s (01 und.)				24,589.35
01.06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				75.93
01.06.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	26.55	1.66	44.07
01.06.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	26.55	1.20	31.86
01.06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				619.55
01.06.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	7.68	47.44	364.34
01.06.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	9.22	27.68	255.21
01.06.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				900.52
01.06.02.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	13.78	57.98	798.96
01.06.02.03.02	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2	m2	1.32	76.94	101.56
01.06.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				15,846.52
01.06.02.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	14.33	598.69	8,579.23
01.06.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	64.87	66.24	4,296.99
01.06.02.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	365.35	8.13	2,970.30
01.06.02.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA				2,681.50
01.06.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	23.02	50.52	1,162.97
01.06.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	24.04	42.70	1,026.51
01.06.02.05.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	7.91	35.60	281.60
01.06.02.05.04	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	20.33	10.35	210.42
01.06.02.06	FILTROS				2.18
01.06.02.06.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.01	218.26	2.18
01.06.02.07	ESTRUCTURA METALICA				1,018.06
01.06.02.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	351.04	702.08
01.06.02.07.02	SUMINISTRO E INST. COMPUERTA TIPO ARMCO H=0.50M x B=0.50M e=1/4"	und	1.00	315.98	315.98
01.06.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION				541.34
01.06.02.08.01	SUMINISTRO E INST. DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION DIQUE Ø = 2"	und	1.00	541.34	541.34
01.06.02.09	VARIOS				534.04
01.06.02.09.01	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	m	9.00	38.92	350.28
01.06.02.09.02	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	9.00	12.84	115.56
01.06.02.09.03	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	9.00	5.36	48.24
01.06.02.09.04	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	19.96	19.96
01.06.02.10	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA				2,369.71
01.06.02.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				47.53
01.06.02.10.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.52	47.44	24.67

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.02.10.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.24	23.77	5.70
01.06.02.10.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	0.62	27.68	17.16
01.06.02.10.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				272.78
01.06.02.10.02.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	0.80	57.98	46.38
01.06.02.10.02.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.50	452.79	226.40
01.06.02.10.03	CARPINTERIA METALICA				2,049.40
01.06.02.10.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5MM	und	5.00	147.64	738.20
01.06.02.10.03.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	9.80	36.91	361.72
01.06.02.10.03.03	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS N° 16	m	14.70	10.64	156.41
01.06.02.10.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA	und	1.00	793.07	793.07
01.06.03	LINEA DE CONDUCCIÓN L= 1750m (PVC Ø 2 1/2")				82,792.08
01.06.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,232.50
01.06.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	1,750.00	0.66	1,155.00
01.06.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	1,750.00	2.33	4,077.50
01.06.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				47,267.50
01.06.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	1,750.00	13.29	23,257.50
01.06.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	1,750.00	1.90	3,325.00
01.06.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	1,750.00	2.63	4,602.50
01.06.03.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	1,750.00	9.19	16,082.50
01.06.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,265.60
01.06.03.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2, PARA DADO DE ANCLAJE (0.40 X 0.20 X 0.25M)	und	452.00	2.80	1,265.60
01.06.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				26,401.48
01.06.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDP Ø 1 1/2" PE 100, SDR 7.4	m	1,750.00	14.15	24,762.50
01.06.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1 1/2" CL-10	m	1.00	10.41	10.41
01.06.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 3" CL-10	m	50.00	25.51	1,275.50
01.06.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LINEA DE CONDUCCION L= 15570m (HDPE Ø 2"), L= 633m (PVC Ø 2"), L= 140m (PVC Ø 1")	glb	1.00	353.07	353.07
01.06.03.05	PRUEBA HIDRAULICA				2,625.00
01.06.03.05.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	1,750.00	1.50	2,625.00
01.06.04	ESERVORIO APOYADO CUADRADO 3.0m x 3.0m, VOL. 10 m3 (01 und.)				39,436.76
01.06.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				158.16
01.06.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	55.30	1.66	91.80
01.06.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	55.30	1.20	66.36
01.06.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				965.52
01.06.04.02.01	CORTE MASIVO EN TERRENO NORMAL CON HERRAMIENTAS MANUALES	m3	13.08	43.12	564.01
01.06.04.02.02	EXCAVACIONES TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1,00 M PROF.	m3	4.60	47.44	218.22
01.06.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL A PULSO	m2	12.96	3.53	45.75
01.06.04.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.20	23.77	52.29
01.06.04.02.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	3.08	27.68	85.25
01.06.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				514.61
01.06.04.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	1.60	321.63	514.61
01.06.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,166.75
01.06.04.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.98	598.69	4,777.55
01.06.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	55.80	66.24	3,696.19
01.06.04.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	802.80	8.13	6,526.76
01.06.04.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	54.96	21.22	1,166.25
01.06.04.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,281.69

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.04.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	22.44	35.49	796.40
01.06.04.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	29.40	50.52	1,485.29
01.06.04.06	PINTURA				246.33
01.06.04.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	23.80	10.35	246.33
01.06.04.07	ESTRUCTURA METALICA				1,510.05
01.06.04.07.01	ESCALERA DE TUBO F° G° CON PARANTES DE 1-1/2" PELDAÑOS 1" (TIPO MARINERO, SEGÚN PLANO)	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.06.04.07.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	240.47	240.47
01.06.04.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE TUBO DE VENTILACIÓN F°G° Ø = 2"	und	1.00	69.58	69.58
01.06.04.08	VARIOS				783.52
01.06.04.08.01	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	m	12.60	31.14	392.36
01.06.04.08.02	JUNTA EPOXICA PARA UNION DE CONCRETO	m2	0.47	182.48	85.77
01.06.04.08.03	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	m3	15.30	19.96	305.39
01.06.04.09	CASETA DE VALVULAS				3,960.46
01.06.04.09.01	FILTRO DE PIEDRA				2.28
01.06.04.09.01.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.01	227.76	2.28
01.06.04.09.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				308.76
01.06.04.09.02.01	SOLADO f°c=100 Kg/cm2, e=10 cm	m2	0.96	321.63	308.76
01.06.04.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				813.26
01.06.04.09.03.01	CONCRETO f°c=210 kg/cm2	m3	0.35	598.69	209.54
01.06.04.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.14	66.24	340.47
01.06.04.09.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	32.38	8.13	263.25
01.06.04.09.04	ESTRUCTURA METALICA				240.47
01.06.04.09.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	240.47	240.47
01.06.04.09.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				171.06
01.06.04.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	4.82	35.49	171.06
01.06.04.09.06	PINTURA				31.05
01.06.04.09.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	3.00	10.35	31.05
01.06.04.09.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				2,393.58
01.06.04.09.07.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO DEL RESERVORIO Ø = 1"	und	1.00	589.07	589.07
01.06.04.09.07.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA DEL RESERVORIO Ø = 1"	und	1.00	531.49	531.49
01.06.04.09.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE DEL RESERVORIO Ø = 2"	und	1.00	749.28	749.28
01.06.04.09.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE BAY-PASS DE 1" Y VENTILACIÓN DE 2" DEL RESERVORIO	und	1.00	523.74	523.74
01.06.04.10	VEREDA				6,176.11
01.06.04.10.01	CONCRETO SIMPLE				6,061.45
01.06.04.10.01.01	CONCRETO F°C=175 KG/CM2	m3	11.32	522.59	5,915.72
01.06.04.10.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.20	66.24	145.73
01.06.04.10.02	JUNTAS				114.66
01.06.04.10.02.01	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	6.30	12.84	80.89
01.06.04.10.02.02	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	6.30	5.36	33.77
01.06.04.11	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA				6,673.56
01.06.04.11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				145.37
01.06.04.11.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.63	47.44	77.33
01.06.04.11.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.58	23.77	13.79
01.06.04.11.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	1.96	27.68	54.25
01.06.04.11.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				826.73
01.06.04.11.02.01	SOLADO f°c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	1.92	57.98	111.32

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.04.11.02.02	CONCRETO f _c =140 kg/cm ²	m ³	1.58	452.79	715.41
01.06.04.11.03	OBRAS DE METAL MECANICA				5,701.46
01.06.04.11.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F" G". DE 2" X 2.5MM	und	12.00	147.64	1,771.68
01.06.04.11.03.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m ²	54.60	36.91	2,015.29
01.06.04.11.03.03	COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS N° 16	m	81.90	10.64	871.42
01.06.04.11.03.04	PUERTA METALICA DE 1.20x2.30 m.UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA ROMBO DE 1/2" X 1/2" N.12	und	1.00	1,043.07	1,043.07
01.06.05	SISTEMA DE CLORACION-TANQUE DOSADOR 600L (01 UND)				4,857.16
01.06.05.01	CASETA METALICA				3,021.57
01.06.05.01.01	CASETA METALICA CON PERFILES Y PLANCHA METALICA	und	1.00	2,571.86	2,571.86
01.06.05.01.02	COBERTURA CON CALAMINA GALVANIZADA	m ²	4.18	69.75	291.56
01.06.05.01.03	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN CASETA	m ²	6.90	22.92	158.15
01.06.05.02	TANQUE DOSADOR Y ACCESORIOS				1,835.59
01.06.05.02.01	TANQUE DE AGUA DE 600 LTS. INCL. ACCES. INTERNOS	und	1.00	487.29	487.29
01.06.05.02.02	ACCESORIOS PARA SOPORTE DE HILO NYLON	und	1.00	16.70	16.70
01.06.05.02.03	ACCESORIOS PARA FLOTADOR PVC	und	1.00	43.89	43.89
01.06.05.02.04	ACCESORIOS DE MEDICION DE CLORO EN RESERVORIO Y FIJACION DE LA TUBERIA	und	1.00	52.55	52.55
01.06.05.02.05	ACCESORIOS PARA CONTROL O NIVEL ESTATICO	und	1.00	76.80	76.80
01.06.05.02.06	ACCESORIOS DE INGRESO DE AGUA AL TANQUE DOSADOR	und	1.00	167.47	167.47
01.06.05.02.07	ACCESORIOS DE SALIDA DE SOLUCION MADRE DEL TANQUE DOSADOR	und	1.00	58.97	58.97
01.06.05.02.08	ACCESORIOS PARA DISPOSITIVO DE DESCARGA DE CLORO EN EL RESERVORIO	und	1.00	78.97	78.97
01.06.05.02.09	ACCESORIOS DE LIMPIEZA	und	1.00	54.49	54.49
01.06.05.02.10	MONTAJE DE TANQUE DOSADOR+ACCESORIOS DIVERSOS	und	1.00	798.46	798.46
01.06.06	LINEA DE ADUCCIÓN L= 35m (PVC Ø 2")				1,675.02
01.06.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				104.65
01.06.06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	35.00	0.66	23.10
01.06.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	35.00	2.33	81.55
01.06.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				945.35
01.06.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	35.00	13.29	465.15
01.06.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	35.00	1.90	66.50
01.06.06.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	35.00	2.63	92.05
01.06.06.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	35.00	9.19	321.65
01.06.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				572.52
01.06.06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 3" CL-10	m	35.00	6.27	219.45
01.06.06.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LA RED DE ADUCCION L= 70m , (PVC Ø 3")	glb	1.00	353.07	353.07
01.06.06.04	PRUEBA HIDRAULICA				52.50
01.06.06.04.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	35.00	1.50	52.50
01.06.07	RED DE DISTRIBUCIÓN L= 12427m (PVC Ø 3/4"); L= 239m (PVC Ø 1 1/2"); L= 7m (PVC Ø 2")				572,871.50
01.06.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				37,892.27
01.06.07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm.	m	12,673.00	0.66	8,364.18
01.06.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	12,673.00	2.33	29,528.09
01.06.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				451,628.16
01.06.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	12,673.00	19.04	241,293.92
01.06.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	12,763.00	1.90	24,249.70
01.06.07.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	12,763.00	7.70	98,275.10

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.07.02.04	RELLENO COMPACT. C/EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.4 x 0.6 m P/TUBERIA	m	12,763.00	6.88	87,809.44
01.06.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				54,208.50
01.06.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 3/4" CL-10	m	12,427.00	4.11	51,074.97
01.06.07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 1 1/2" CL-10	m	239.00	10.77	2,574.03
01.06.07.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 2" CL-10	m	7.00	10.17	71.19
01.06.07.03.04	RED DE DISTRIBUCIÓN L= 3658m (PVC Ø 3/4"), L= 249m (PVC Ø 1")	glb	1.00	488.31	488.31
01.06.07.04	REPOSICION DE PAVIMENTO				9,998.07
01.06.07.04.01	CORTE EN PAVIMENTO CONCRETO C/EQUIPO	m	120.00	4.23	507.60
01.06.07.04.02	RETIRO DEL CONCRETO EXISTENTE	m2	72.00	4.87	350.64
01.06.07.04.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	14.40	36.02	518.69
01.06.07.04.04	REPOSICION DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	14.40	598.69	8,621.14
01.06.07.05	PRUEBA HIDRAULICA				19,144.50
01.06.07.05.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	12,763.00	1.50	19,144.50
01.06.08	CÁMARA DE ROMPE PRESIÓN T-07 (40 Und.)				22,876.31
01.06.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				72.41
01.06.08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	25.32	1.66	42.03
01.06.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	25.32	1.20	30.38
01.06.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,338.26
01.06.08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	30.20	47.44	1,432.69
01.06.08.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	22.32	3.53	78.79
01.06.08.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	20.04	23.77	476.35
01.06.08.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	12.66	27.68	350.43
01.06.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				987.85
01.06.08.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	15.12	57.98	876.66
01.06.08.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.07	452.79	31.70
01.06.08.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.20	66.24	79.49
01.06.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				10,531.01
01.06.08.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.02	598.69	3,005.42
01.06.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	73.02	66.24	4,836.84
01.06.08.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	330.72	8.13	2,688.75
01.06.08.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,394.12
01.06.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	36.48	35.50	1,295.04
01.06.08.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	30.96	35.50	1,099.08
01.06.08.06	ASENTADO DE PIEDRA				239.93
01.06.08.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	3.00	76.94	230.82
01.06.08.06.02	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.04	227.76	9.11
01.06.08.07	INSTALACIONES SANITARIAS				2,126.34
01.06.08.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-07 Ø = 3/4"	und	6.00	354.39	2,126.34
01.06.08.08	CARPINTERIA METALICA				3,549.06
01.06.08.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	240.47	1,442.82
01.06.08.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	351.04	2,106.24
01.06.08.09	PINTURA				637.33
01.06.08.09.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	41.52	15.35	637.33
01.06.09	VALVULA DE CONTROL (19 und.)				18,272.86
01.06.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				40.04
01.06.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	14.00	1.66	23.24
01.06.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	14.00	1.20	16.80

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				968.27
01.06.09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.20	47.44	531.33
01.06.09.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	14.00	3.53	49.42
01.06.09.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	14.00	27.68	387.52
01.06.09.03	OBRAS DE CONCRETO				9,344.90
01.06.09.03.01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2, e=5 cm	m2	14.00	57.98	811.72
01.06.09.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	4.42	598.69	2,646.21
01.06.09.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	235.90	8.13	1,917.87
01.06.09.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	59.92	66.24	3,969.10
01.06.09.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,650.04
01.06.09.04.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	17.92	35.50	636.16
01.06.09.04.02	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	28.56	35.50	1,013.88
01.06.09.05	FILTROS				25.05
01.06.09.05.01	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" COMPACTADA	m3	0.11	227.76	25.05
01.06.09.06	INSTALACIONES SANITARIAS				2,233.28
01.06.09.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE CONTROL EN Ø = 3/4"	und	14.00	159.52	2,233.28
01.06.09.07	CARPINTERIA METALICA				3,366.58
01.06.09.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 m D= 1" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	14.00	240.47	3,366.58
01.06.09.08	PINTURA				644.70
01.06.09.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	42.00	15.35	644.70
01.06.10	VALVULA DE PURGA T-02 (18 Und.)				6,677.50
01.06.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				22.17
01.06.10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	7.75	1.66	12.87
01.06.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.75	1.20	9.30
01.06.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				277.93
01.06.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.30	47.44	156.55
01.06.10.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	5.25	3.53	18.53
01.06.10.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.95	23.77	22.58
01.06.10.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	2.90	27.68	80.27
01.06.10.03	OBRAS DE CONCRETO				3,615.65
01.06.10.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2, PARA SOLADO	m2	5.00	57.98	289.90
01.06.10.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA DADOS	m3	0.18	452.79	81.50
01.06.10.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	84.25	8.13	684.95
01.06.10.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.80	66.24	1,775.23
01.06.10.03.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.49	522.59	778.66
01.06.10.03.06	GRAVA Dmax=1"	m3	0.04	135.34	5.41
01.06.10.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				518.30
01.06.10.04.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	m2	3.20	35.50	113.60
01.06.10.04.02	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	11.40	35.50	404.70
01.06.10.05	ASENTADO DE PIEDRA				19.24
01.06.10.05.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140kg/cm2, e=15cm	m2	0.25	76.94	19.24
01.06.10.06	INSTALACIONES SANITARIAS				797.75
01.06.10.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA T-02 Ø = 3/4"	und	5.00	159.55	797.75
01.06.10.07	CARPINTERIA METALICA				1,202.35
01.06.10.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	5.00	240.47	1,202.35
01.06.10.08	PINTURA				224.11
01.06.10.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	14.60	15.35	224.11

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	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.11	LAVADERO (143 Und)				221,551.05
01.06.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				169.56
01.06.11.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	141.30	1.20	169.56
01.06.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				33,275.55
01.06.11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	6.28	47.44	297.92
01.06.11.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	59.66	3.53	210.60
01.06.11.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	1,183.78	27.68	32,767.03
01.06.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				32,029.48
01.06.11.03.01	CONCRETO EN CIMENTOS C:H 1:10+30% PG	m3	12.56	269.46	3,384.42
01.06.11.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2. EN SOPORTE DE LAVADERO	m2	17.27	613.76	10,599.64
01.06.11.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOPORTE DE LAVADERO	m2	259.05	69.66	18,045.42
01.06.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				96,602.99
01.06.11.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	45.53	598.69	27,258.36
01.06.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	719.06	73.19	52,628.00
01.06.11.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2,121.40	7.88	16,716.63
01.06.11.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				42,430.73
01.06.11.05.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE Y CEMENTO PULIDO C:A=1:5, e =1.5 cm.	m2	301.44	43.32	13,058.38
01.06.11.05.02	TARRAJEOS EXTERIOR C:A=1:4, e =1.5 cm.	m2	827.39	35.50	29,372.35
01.06.11.06	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE				17,042.74
01.06.11.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA POTABLE	und	143.00	86.09	12,310.87
01.06.11.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE DESAGUE PARA LAVADERO	und	143.00	33.09	4,731.87
01.06.12	CONEXIONES DOMICILIARIAS, INSTITUCIONES SOCIALES Y EDUCATIVAS(149 Und.)				142,058.89
01.06.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,679.43
01.06.12.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	725.00	1.66	1,203.50
01.06.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	1,921.00	2.33	4,475.93
01.06.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				95,652.29
01.06.12.02.01	CORTE Y ROTURAS DE VEREDA RÍGIDA - CONCRETO (INC. PERFILADO - BORDES)	m	1,921.00	7.29	14,004.09
01.06.12.02.02	RETIRO DE CONCRETO EXISTENTE	m2	645.00	4.87	3,141.15
01.06.12.02.03	EXCAVACION C/EQUIP. Y MAQ. EN ZANJA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	m3	312.00	134.65	42,010.80
01.06.12.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.40x0.60 m P/TUBERIA	m	1,921.00	1.90	3,649.90
01.06.12.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=0.10 m	m	1,921.00	7.70	14,791.70
01.06.12.02.06	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0,60 m	m	1,921.00	4.73	9,086.33
01.06.12.02.07	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	324.00	27.68	8,968.32
01.06.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,370.05
01.06.12.03.01	VEREDA DE CONCRETO fc = 140 kg/cm2 E=10CM PASTA 1:2	m3	20.85	65.71	1,370.05
01.06.12.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE AGUA TERMOPLASTICA INCL. ACCESORIOS				30,443.68
01.06.12.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE AGUA TERMOPLASTICA	und	149.00	204.32	30,443.68
01.06.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				8,913.44
01.06.12.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC SAP Ø 1/2" CL-10	m	1,921.00	3.14	6,031.94
01.06.12.05.02	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	m	1,921.00	1.50	2,881.50
01.06.13	FLETE				31,902.89
01.06.13.01	FLETE TERRESTRE - EL HUABO				19,500.00
01.06.13.01.01	FLETE TERRESTRE EN AGUA POTABLE DE EL HUABO	gib	1.00	19,500.00	19,500.00
01.06.13.02	FLETE RURAL - EL HUABO				12,402.89
01.06.13.02.01	FLETE RURAL EN AGUA POTABLE DE EL HUABO	gib	1.00	12,402.89	12,402.89

Fecha :

12/05/2025 17:44:18

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

001

SISTEMA DE AGUA POTABLE

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA

Costo al

21/10/2024

Lugar

PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	Costo Directo				4,532,748.64
	Gastos generales				453,274.86
	Utilidad				226,637.43

	Sub Total				5,212,660.93
	IGV (18%)				938,278.97

	VALOR REFERENCIAL				6,150,939.90
SON : SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL NOVECIENTOS TRENTINUEVE Y 90/100 NUEVOS SOLES					