

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
A)	<u>COMPONENTE 01: SISTEMA DE AGUA POTABLE</u>						
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE						1,143,670.51
01.01	SEGURIDAD Y SALUD					65,090.55	
01.01.01	ELABORACION Y TRAMITE DEL PLAN DE MONITOREO DE SALUD					56,484.60	
01.01.01.01	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,839.98	1,839.98		
01.01.01.02	PLAN DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,118.64	2,118.64		
01.01.01.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	240.00	186.01	44,642.40		
01.01.01.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,067.60	4,067.60		
01.01.01.05	MALLA DE SEGURIDAD P/LIMITE EN OBRA	m	1.00	2.41	2.41		
01.01.01.06	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	3,813.57	3,813.57		
01.01.02	ADQUISICION DE KITS Y INSUMOS PARA LAVADO DE MANOS					4,300.85	
01.01.02.01	KIT Y INSUMOS DE LAVADO DE MANOS	glb	1.00	4,300.85	4,300.85		
01.01.03	SEÑALIZACION Y CAPACITACION					4,305.10	
01.01.03.01	SEÑALIZACION Y CAPACITACION	glb	1.00	4,305.10	4,305.10		
01.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE MOLLEBAMBA					462,431.56	
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					7,114.17	
01.02.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60m x2.40m	und	1.00	669.67	669.67		
01.02.01.02	CONSTRUCCION DE ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINA	m2	35.00	132.70	4,644.50		
01.02.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	glb	1.00	1,800.00	1,800.00		
01.02.02	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE MOLLEBAMBA					455,317.39	
01.02.02.01	CAPTACION TIPO I MANANTIAL DE LADERA CUPIRA (01 Und)					15,202.19	
01.02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					374.14	
01.02.02.01.01.01	ANALISIS DE AGUA PARA MONITOREO DE FUENTE	und	1.00	25.41	25.41		
01.02.02.01.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.12	138.08	292.73		
01.02.02.01.01.03	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	23.63	1.08	25.52		
01.02.02.01.01.04	TRAZO Y REPLANTEO	m2	23.63	1.29	30.48		
01.02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					682.95	
01.02.02.01.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	7.59	54.05	410.24		
01.02.02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.41	81.65	115.13		
01.02.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	5.83	27.03	157.58		
01.02.02.01.03	FILTROS					135.37	
01.02.02.01.03.01	RELLENO CON GRAVA DE 3/4"	m3	1.35	84.81	114.49		
01.02.02.01.03.02	RELLENO CON GRAVA DE 2"	m3	0.31	67.35	20.88		
01.02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					427.67	
01.02.02.01.04.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	2.72	33.22	90.36		
01.02.02.01.04.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	1.72	58.53	100.67		
01.02.02.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.14	38.54	236.64		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.02.02.01.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					2,568.56	
01.02.02.01.05.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	1.91	544.81	1,040.59		
01.02.02.01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.80	38.54	763.09		
01.02.02.01.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	105.21	7.27	764.88		
01.02.02.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA					559.13	
01.02.02.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	5.04	38.47	193.89		
01.02.02.01.06.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	7.17	37.09	265.94		
01.02.02.01.06.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	1.21	30.87	37.35		
01.02.02.01.06.04	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (DOS MANOS)	m2	5.35	11.58	61.95		
01.02.02.01.07	ASENTADO DE PIEDRA					107.92	
01.02.02.01.07.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO F'C=140kg/cm2, e=15cm	m2	2.30	46.92	107.92		
01.02.02.01.08	CARPINTERIA METALICA					639.82	
01.02.02.01.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 m e=01/8", CON MECANISMO DE SEGURIDAD INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	319.91	639.82		
01.02.02.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION					1,388.72	
01.02.02.01.09.01	SUMINISTRO E INST. DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION MANANTIAL DE LADERA D=1"	und	1.00	1,176.09	1,176.09		
01.02.02.01.09.02	ACCESORIOS DE TUBERIA DE LIMPIA Y REBOSE	und	1.00	202.18	202.18		
01.02.02.01.09.03	ACCESORIOS DE TUBERIA DE VENTILACION	und	1.00	10.45	10.45		
01.02.02.01.10	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA - CAPTACION					7,976.87	
01.02.02.01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES					22.75	
01.02.02.01.10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	9.60	1.08	10.37		
01.02.02.01.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	9.60	1.29	12.38		
01.02.02.01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					910.81	
01.02.02.01.10.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	10.37	54.05	560.50		
01.02.02.01.10.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	12.96	27.03	350.31		
01.02.02.01.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1,139.27	
01.02.02.01.10.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=5cm	m2	2.08	32.93	68.49		
01.02.02.01.10.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	4.65	58.53	272.16		
01.02.02.01.10.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL E=0.20m	m2	14.40	55.46	798.62		
01.02.02.01.10.04	CARPINTERIA METALICA					5,904.04	
01.02.02.01.10.04.01	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø = 2" P/CERCO PERIMETRICO	und	13.00	71.65	931.45		
01.02.02.01.10.04.02	SUMINIST E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10 CON MARCO- P/CERCO PERIMETRICO	m2	56.00	79.31	4,441.36		
01.02.02.01.10.04.03	INST. ALAMBRE DE PUAS N° 12	m	72.00	2.00	144.00		
01.02.02.01.10.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA	und	1.00	387.23	387.23		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.02.02.01.11	PRUEBA DE CALIDAD					341.04	
01.02.02.01.11.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	63.25	63.25		
01.02.02.01.11.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION INTERIOR	glb	1.00	277.79	277.79		
01.02.02.02	LINEA DE CONDUCCION L=3,580.00m					182,739.34	
01.02.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					3,393.84	
01.02.02.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	1,432.00	1.08	1,546.56		
01.02.02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1,432.00	1.29	1,847.28		
01.02.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					148,644.68	
01.02.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	2,577.60	23.57	60,754.03		
01.02.02.02.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO CON BOLONERIA P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	1,002.40	28.09	28,157.42		
01.02.02.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y CONFORM. DE FONDOS DE ZANJA P/TUBERIA	m	3,580.00	3.65	13,067.00		
01.02.02.02.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=10cm	m	3,580.00	3.17	11,348.60		
01.02.02.02.02.05	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=30cm	m	3,580.00	5.34	19,117.20		
01.02.02.02.02.06	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=40cm	m	3,580.00	3.39	12,136.20		
01.02.02.02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	150.36	27.03	4,064.23		
01.02.02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					23,198.40	
01.02.02.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP SP DE 1" C-10 (L.C.)	m	3,580.00	6.48	23,198.40		
01.02.02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS					521.42	
01.02.02.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN L.C.	glb	1.00	521.42	521.42		
01.02.02.02.05	PRUEBA HIDRAULICA					6,981.00	
01.02.02.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (A ZANJA ABIERTA)	m	3,580.00	1.15	4,117.00		
01.02.02.02.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (ENTERRADA)	m	3,580.00	0.80	2,864.00		
01.02.02.03	CÁMARA DE ROMPE PRESIÓN T-06 (05 Und.)					12,252.82	
01.02.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					44.44	
01.02.02.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	18.75	1.08	20.25		
01.02.02.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	18.75	1.29	24.19		
01.02.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,668.92	
01.02.02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	14.94	54.05	807.51		
01.02.02.03.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	6.22	81.65	507.86		
01.02.02.03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	13.08	27.03	353.55		
01.02.02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					457.11	
01.02.02.03.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	12.60	33.22	418.57		
01.02.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.00	38.54	38.54		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.02.02.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					3,875.81	
01.02.02.03.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	2.01	544.81	1,095.07		
01.02.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.20	38.54	1,086.83		
01.02.02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	233.00	7.27	1,693.91		
01.02.02.03.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA					1,268.21	
01.02.02.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	12.60	38.47	484.72		
01.02.02.03.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	14.40	37.09	534.10		
01.02.02.03.05.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	1.80	30.87	55.57		
01.02.02.03.05.04	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	14.40	13.46	193.82		
01.02.02.03.06	ASENTADO DE PIEDRA					58.65	
01.02.02.03.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO F'C=140kg/cm2, e=15cm	m2	1.25	46.92	58.65		
01.02.02.03.07	FILTROS					17.88	
01.02.02.03.07.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.25	71.52	17.88		
01.02.02.03.08	CARPINTERIA METALICA					2,366.30	
01.02.02.03.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	10.00	236.63	2,366.30		
01.02.02.03.09	INSTALACIONES SANITARIAS					2,495.50	
01.02.02.03.09.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-06 Ø=1"	und	5.00	203.80	1,019.00		
01.02.02.03.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE DE LA CRP T-6 Ø=2"	und	5.00	295.30	1,476.50		
01.02.02.04	RESERVORIO PROYECTADO DE V=5 m3 (01 UND)					31,747.61	
01.02.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					24.27	
01.02.02.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	10.24	1.08	11.06		
01.02.02.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	10.24	1.29	13.21		
01.02.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,340.81	
01.02.02.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.12	54.05	168.64		
01.02.02.04.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	10.24	1.84	18.84		
01.02.02.04.02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	5.83	138.08	805.01		
01.02.02.04.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.80	81.65	65.32		
01.02.02.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.47	27.03	283.00		
01.02.02.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					515.91	
01.02.02.04.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	15.53	33.22	515.91		
01.02.02.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					6,232.05	
01.02.02.04.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	3.34	544.81	1,819.67		
01.02.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.64	38.54	525.69		
01.02.02.04.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	534.62	7.27	3,886.69		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.02.02.04.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					2,460.97	
01.02.02.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	27.11	38.47	1,042.92		
01.02.02.04.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	29.71	37.09	1,101.94		
01.02.02.04.05.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	10.24	30.87	316.11		
01.02.02.04.06	PINTURA					237.43	
01.02.02.04.06.01	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	17.64	13.46	237.43		
01.02.02.04.07	CARPINTERIA METALICA					775.25	
01.02.02.04.07.01	ESCALERA TIPO GATO MOVIBLE (SEGUN DISEÑO) ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	485.54	485.54		
01.02.02.04.07.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	236.63	236.63		
01.02.02.04.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE TUBO DE VENTILACION F°G° DE 2"	und	1.00	53.08	53.08		
01.02.02.04.08	VARIOS					345.42	
01.02.02.04.08.01	JUNTA WATER STOP PVC 6"	m	9.00	38.38	345.42		
01.02.02.04.09	PRUEBA HIDRAULICA					63.25	
01.02.02.04.09.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	63.25	63.25		
01.02.02.04.10	SISTEMA DE CLORACION					6,194.46	
01.02.02.04.10.01	PLANCHA METALICA ACANALADA e:3mm	m2	5.55	123.67	686.37		
01.02.02.04.10.02	SUMINSTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	6.72	102.72	690.28		
01.02.02.04.10.03	SUMINISTRO E INS. DE TUBO CUADRADO DE F°G° 2"x2", INCLUYE ANCLAJES	m	37.25	79.09	2,946.10		
01.02.02.04.10.04	APOYOS DE ESTRUCTURA METALICA	m2	2.10	28.92	60.73		
01.02.02.04.10.05	SUMINSTRO E INS. DE ACCESORIOS DEL SISTEMA DE CLORACION CON SOLUCION MADRE	und	1.00	769.90	769.90		
01.02.02.04.10.06	SUMINSTRO E INS. DE PUERTA DEL SISTEMA DE CLORACION CON SOLUCION MADRE	und	1.00	1,041.08	1,041.08		
01.02.02.04.11	CAMARA DE VALVULAS					6,336.83	
01.02.02.04.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES					4.74	
01.02.02.04.11.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	2.00	1.08	2.16		
01.02.02.04.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.00	1.29	2.58		
01.02.02.04.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					87.84	
01.02.02.04.11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.00	54.05	54.05		
01.02.02.04.11.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.25	27.03	33.79		
01.02.02.04.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					65.86	
01.02.02.04.11.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=5cm	m2	2.00	32.93	65.86		
01.02.02.04.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					4,639.39	
01.02.02.04.11.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	0.81	544.81	441.30		
01.02.02.04.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.08	38.54	311.40		
01.02.02.04.11.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	534.62	7.27	3,886.69		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.02.02.04.11.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					396.27	
01.02.02.04.11.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	5.22	38.47	200.81		
01.02.02.04.11.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	5.27	37.09	195.46		
01.02.02.04.11.06	PINTURA					86.01	
01.02.02.04.11.06.01	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	6.39	13.46	86.01		
01.02.02.04.11.07	FILTRO DE PIEDRA					4.29	
01.02.02.04.11.07.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.06	71.52	4.29		
01.02.02.04.11.08	CARPINTERIA METALICA					236.63	
01.02.02.04.11.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	236.63	236.63		
01.02.02.04.11.09	INSTALACIONES HIDRAULICAS					815.80	
01.02.02.04.11.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO DEL RESERVORIO D=1"	und	1.00	212.79	212.79		
01.02.02.04.11.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA DEL RESERVORIO D=1"	und	1.00	197.21	197.21		
01.02.02.04.11.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE DEL RESERVORIO D=2"	und	1.00	202.32	202.32		
01.02.02.04.11.09.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE BAY PASS DEL RESERVORIO D=1"	und	1.00	137.82	137.82		
01.02.02.04.11.09.05	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO AL SISTEMA DE CLORACION D=1/2"	und	1.00	65.66	65.66		
01.02.02.04.12	VEREDA					674.60	
01.02.02.04.12.01	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	1.18	58.53	69.07		
01.02.02.04.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.14	38.54	121.02		
01.02.02.04.12.03	JUNTAS CON TEKNOPORT DE e=1	m	20.60	6.74	138.84		
01.02.02.04.12.04	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	20.60	16.78	345.67		
01.02.02.04.13	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA - RESERVORIO					6,205.32	
01.02.02.04.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES					237.00	
01.02.02.04.13.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	100.00	1.08	108.00		
01.02.02.04.13.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	100.00	1.29	129.00		
01.02.02.04.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					495.40	
01.02.02.04.13.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	5.64	54.05	304.84		
01.02.02.04.13.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.05	27.03	190.56		
01.02.02.04.13.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1,549.11	
01.02.02.04.13.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=5cm	m2	1.92	32.93	63.23		
01.02.02.04.13.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	4.49	58.53	262.80		
01.02.02.04.13.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 SARDINEL E=0.20m	m3	1.15	473.26	544.25		
01.02.02.04.13.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL E=0.20m	m2	12.24	55.46	678.83		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.02.02.04.13.04	CARPINTERIA METALICA					3,923.81	
01.02.02.04.13.04.01	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø = 2"	und	12.00	71.65	859.80		
	P/CERCO PERIMETRICO						
01.02.02.04.13.04.02	SUMINIST E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	37.80	65.10	2,460.78		
	CON MARCO- P/CERCO PERIMETRICO						
01.02.02.04.13.04.03	INST. ALAMBRE DE PUAS N° 12	m	108.00	2.00	216.00		
01.02.02.04.13.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA	und	1.00	387.23	387.23		
	DE CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA						
01.02.02.04.14	PRUEBA DE CALIDAD					341.04	
01.02.02.04.14.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	63.25	63.25		
01.02.02.04.14.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION INTERIOR	glb	1.00	277.79	277.79		
01.02.02.05	LINEA DE ADUCCION L=64.68m					3,310.04	
01.02.02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES					61.31	
01.02.02.05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	25.87	1.08	27.94		
	MANUAL, e=5 cm						
01.02.02.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	25.87	1.29	33.37		
01.02.02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					2,676.08	
01.02.02.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO	m	51.74	23.57	1,219.51		
	NORMAL P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m						
01.02.02.05.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO	m	12.94	28.09	363.48		
	CONGLOMERADO CON BOLONERIA						
	P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m						
01.02.02.05.02.03	REFINE, NIVELACION Y CONFORM. DE	m	64.68	3.65	236.08		
	FONDOS DE ZANJA P/TUBERIA						
01.02.02.05.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT.	m	64.68	3.17	205.04		
	PROPIO ZARANDEADO e=10cm						
01.02.02.05.02.05	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA	m	64.68	5.34	345.39		
	CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=30cm						
01.02.02.05.02.06	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE	m	64.68	3.39	219.27		
	ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO						
	e=40cm						
01.02.02.05.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.23	27.03	87.31		
	DPRM=30M						
01.02.02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					419.13	
01.02.02.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA	m	64.68	6.48	419.13		
	PVC SAP SP DE 1" C-10 (L.A)						
01.02.02.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS					27.40	
01.02.02.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE	glb	1.00	27.40	27.40		
	ACCESORIOS EN L.A.						
01.02.02.05.05	PRUEBA HIDRAULICA					126.12	
01.02.02.05.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA	m	64.68	1.15	74.38		
	TUBERIA (A ZANJA ABIERTA)						
01.02.02.05.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA	m	64.68	0.80	51.74		
	TUBERIA (ENTERRADA)						
01.02.02.06	CÁMARA DE ROMPE PRESIÓN T-07 (01 Und.					2,752.68	
01.02.02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES					5.69	
01.02.02.06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	2.40	1.08	2.59		
	MANUAL, e=5 cm						
01.02.02.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.40	1.29	3.10		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.02.02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					106.41	
01.02.02.06.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	0.99	54.05	53.51		
01.02.02.06.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.34	81.65	27.76		
01.02.02.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.93	27.03	25.14		
01.02.02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					14.31	
01.02.02.06.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2	m2	0.19	31.61	6.01		
01.02.02.06.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	0.01	58.53	0.59		
01.02.02.06.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.20	38.54	7.71		
01.02.02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					777.17	
01.02.02.06.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	0.36	544.81	196.13		
01.02.02.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.26	38.54	164.18		
01.02.02.06.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	57.34	7.27	416.86		
01.02.02.06.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA					582.82	
01.02.02.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	3.52	38.47	135.41		
01.02.02.06.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	10.26	37.09	380.54		
01.02.02.06.05.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	0.64	30.87	19.76		
01.02.02.06.05.04	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	3.50	13.46	47.11		
01.02.02.06.06	ASENTADO DE PIEDRA					23.46	
01.02.02.06.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO F'C=140kg/cm2, e=15cm	m2	0.50	46.92	23.46		
01.02.02.06.07	FILTROS					0.72	
01.02.02.06.07.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.01	71.52	0.72		
01.02.02.06.08	CARPINTERIA METALICA					556.54	
01.02.02.06.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 m e=01/8", CON MECANISMO DE SEGURIDAD INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	319.91	319.91		
01.02.02.06.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	236.63	236.63		
01.02.02.06.09	INSTALACIONES SANITARIAS					685.56	
01.02.02.06.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA EN CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 Ø = 3/4"	und	1.00	542.29	542.29		
01.02.02.06.09.02	ACCESORIOS DE TUBERIA DE LIMPIA, REBOSE Y VENTILACION	und	1.00	143.27	143.27		
01.02.02.07	RED DE DISTRIBUCION L=2,072.89 m					107,949.48	
01.02.02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES					2,520.64	
01.02.02.07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	829.16	1.08	895.49		
01.02.02.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PARA TUBERIAS	m2	829.16	1.96	1,625.15		
01.02.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					86,141.50	
01.02.02.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	1,575.40	23.57	37,132.18		
01.02.02.07.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO CON BOLONERIA P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	497.49	28.09	13,974.49		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.02.02.07.02.03	REFINE, NIVELACION Y CONFORM. DE FONDOS DE ZANJA P/TUBERIA	m	2,072.89	3.65	7,566.05		
01.02.02.07.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=10cm	m	2,072.89	3.17	6,571.06		
01.02.02.07.02.05	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=30cm	m	2,072.89	5.34	11,069.23		
01.02.02.07.02.06	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=40cm	m	2,072.89	3.39	7,027.10		
01.02.02.07.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	103.64	27.03	2,801.39		
01.02.02.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					13,432.32	
01.02.02.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP SP DE 1" C-10 (R.D)	m	1,236.55	6.48	8,012.84		
01.02.02.07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP SP DE 3/4" C-10 (R.D)	m	836.34	6.48	5,419.48		
01.02.02.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS					1,812.89	
01.02.02.07.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN R.D	glb	1.00	1,812.89	1,812.89		
01.02.02.07.05	PRUEBA HIDRAULICA					4,042.13	
01.02.02.07.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (A ZANJA ABIERTA)	m	2,072.89	1.15	2,383.82		
01.02.02.07.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (ENTERRADA)	m	2,072.89	0.80	1,658.31		
01.02.02.08	VALVULA DE AIRE EN R.D. (05 Und.)					3,954.27	
01.02.02.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES					4.26	
01.02.02.08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	1.80	1.08	1.94		
01.02.02.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1.80	1.29	2.32		
01.02.02.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					63.25	
01.02.02.08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.72	54.05	38.92		
01.02.02.08.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	0.90	27.03	24.33		
01.02.02.08.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					1,245.70	
01.02.02.08.03.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	0.91	544.81	495.78		
01.02.02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.40	38.54	670.60		
01.02.02.08.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	10.91	7.27	79.32		
01.02.02.08.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA					488.85	
01.02.02.08.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	6.40	38.47	246.21		
01.02.02.08.04.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	4.80	37.09	178.03		
01.02.02.08.04.03	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	4.80	13.46	64.61		
01.02.02.08.05	FILTROS					2.86	
01.02.02.08.05.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.04	71.52	2.86		
01.02.02.08.06	CARPINTERIA METALICA					1,183.15	
01.02.02.08.06.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	5.00	236.63	1,183.15		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.02.02.08.07	INSTALACIONES SANITARIAS					966.20	
01.02.02.08.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE AIRE DE 3/4" (R.D.)	und	5.00	193.24	966.20		
01.02.02.09	VALVULA DE PURGA EN RED DE DISTRIBUCION (06 und.)					6,405.59	
01.02.02.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES					18.48	
01.02.02.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	7.80	1.08	8.42		
01.02.02.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.80	1.29	10.06		
01.02.02.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					412.82	
01.02.02.09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.95	54.05	213.50		
01.02.02.09.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.15	81.65	93.90		
01.02.02.09.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	3.90	27.03	105.42		
01.02.02.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					129.93	
01.02.02.09.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	0.60	33.22	19.93		
01.02.02.09.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	0.22	58.53	12.88		
01.02.02.09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.52	38.54	97.12		
01.02.02.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					2,878.26	
01.02.02.09.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	1.64	544.81	893.49		
01.02.02.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.16	38.54	1,239.45		
01.02.02.09.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	102.52	7.27	745.32		
01.02.02.09.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					661.28	
01.02.02.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	10.80	38.47	415.48		
01.02.02.09.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	3.84	37.09	142.43		
01.02.02.09.05.03	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	7.68	13.46	103.37		
01.02.02.09.06	ASENTADO DE PIEDRA					70.38	
01.02.02.09.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO F'C=140kg/cm2, e=15cm	m2	1.50	46.92	70.38		
01.02.02.09.07	FILTROS					3.58	
01.02.02.09.07.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.05	71.52	3.58		
01.02.02.09.08	INSTALACIONES SANITARIAS					811.08	
01.02.02.09.08.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA D=3/4" (R.D.)	und	6.00	135.18	811.08		
01.02.02.09.09	CARPINTERIA METALICA					1,419.78	
01.02.02.09.09.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	236.63	1,419.78		
01.02.02.10	VALVULA DE CONTROL EN RED DE DISTRIBUCION (9 und.)					10,379.75	
01.02.02.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES					13.65	
01.02.02.10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	5.76	1.08	6.22		
01.02.02.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	5.76	1.29	7.43		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : **Febrero - 2025**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.02.02.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					202.17	
01.02.02.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2.30	54.05	124.32		
01.02.02.10.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	2.88	27.03	77.85		
01.02.02.10.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					4,168.50	
01.02.02.10.03.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	2.59	544.81	1,411.06		
01.02.02.10.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43.92	38.54	1,692.68		
01.02.02.10.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	146.46	7.27	1,064.76		
01.02.02.10.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					1,288.65	
01.02.02.10.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	18.36	38.47	706.31		
01.02.02.10.04.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	11.52	37.09	427.28		
01.02.02.10.04.03	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	11.52	13.46	155.06		
01.02.02.10.05	FILTROS					6.44	
01.02.02.10.05.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.09	71.52	6.44		
01.02.02.10.06	CARPINTERIA METALICA					2,129.67	
01.02.02.10.06.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	9.00	236.63	2,129.67		
01.02.02.10.07	INSTALACIONES SANITARIAS					2,570.67	
01.02.02.10.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE CONTROL DE 1" (R.D.)	und	9.00	165.69	1,491.21		
01.02.02.10.07.02	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE CONTROL DE 3/4" (R.D.)	und	9.00	119.94	1,079.46		
01.02.02.11	CONEXIONES DOMICILIARIAS (33 Und.)					27,324.96	
01.02.02.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES					375.41	
01.02.02.11.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	158.40	1.08	171.07		
01.02.02.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	158.40	1.29	204.34		
01.02.02.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					17,976.52	
01.02.02.11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	448.80	23.57	10,578.22		
01.02.02.11.02.02	REFINE, NIVELACION Y CONFORM. DE FONDOS DE ZANJA P/TUBERIA	m	448.00	3.65	1,635.20		
01.02.02.11.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=10cm	m	448.00	3.17	1,420.16		
01.02.02.11.02.04	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=30cm	m	448.00	5.34	2,392.32		
01.02.02.11.02.05	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=40cm	m	448.00	3.39	1,518.72		
01.02.02.11.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO EN CAJA DE CONTROL	m3	1.25	14.02	17.53		
01.02.02.11.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	15.33	27.03	414.37		
01.02.02.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					608.52	
01.02.02.11.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=5cm	m2	3.96	32.93	130.40		
01.02.02.11.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	1.65	58.53	96.57		
01.02.02.11.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.90	38.54	381.55		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.02.02.11.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PREFABRICADA INC. ACCESORIOS					5,948.91	
01.02.02.11.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PREFABRICADA INC. ACCESORIOS A TUB. Ø = 3/4"	und	33.00	180.27	5,948.91		
01.02.02.11.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					2,415.60	
01.02.02.11.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 1/2" C-10	m	396.00	4.95	1,960.20		
01.02.02.11.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (A ZANJA ABIERTA)	m	396.00	1.15	455.40		
01.02.02.12	LAVADERO MULTIUSOS PARA VIVIENDA (33 Und.)					39,574.82	
01.02.02.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES					134.52	
01.02.02.12.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	56.76	1.08	61.30		
01.02.02.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	56.76	1.29	73.22		
01.02.02.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					4,528.73	
01.02.02.12.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	37.13	54.05	2,006.88		
01.02.02.12.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	22.11	81.65	1,805.28		
01.02.02.12.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	26.51	27.03	716.57		
01.02.02.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					5,309.98	
01.02.02.12.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G.	m3	3.30	233.38	770.15		
01.02.02.12.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	5.36	370.05	1,983.47		
01.02.02.12.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	66.33	38.54	2,556.36		
01.02.02.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					9,239.99	
01.02.02.12.04.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	6.06	370.05	2,242.50		
01.02.02.12.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	81.38	38.54	3,136.39		
01.02.02.12.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	531.10	7.27	3,861.10		
01.02.02.12.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					6,007.59	
01.02.02.12.05.01	TARRAJEO PULIDO C:A 1:3 / PARA LAVADERO (INCL. OCREADO)	m2	45.54	34.41	1,567.03		
01.02.02.12.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm / PARA LAVADERO	m2	143.45	25.32	3,632.15		
01.02.02.12.05.03	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	60.06	13.46	808.41		
01.02.02.12.06	INSTALACIONES SANITARIAS					3,298.02	
01.02.02.12.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN LAVADERO	und	33.00	99.94	3,298.02		
01.02.02.12.07	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE					11,055.99	
01.02.02.12.07.01	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA POTABLE	und	33.00	150.11	4,953.63		
01.02.02.12.07.02	ACCESORIOS DE DESAGUE PARA LAVADERO	und	33.00	184.92	6,102.36		
01.02.02.13	FLETE DE AGUA POTABLE					11,723.84	
01.02.02.13.01	FLETE TERRESTRE (ABANCAY-MOLLEBAMBA)	glb	1.00	2,442.42	2,442.42		
01.02.02.13.02	FLETE RURAL (ABANCAY-MOLLEBAMBA)	glb	1.00	9,281.42	9,281.42		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03	SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE ANCHICHA					455,302.87	
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					7,114.17	
01.03.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60m x2.40m	und	1.00	669.67	669.67		
01.03.01.02	CONSTRUCCION DE ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINA	m2	35.00	132.70	4,644.50		
01.03.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	glb	1.00	1,800.00	1,800.00		
01.03.02	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE ANCHICHA					448,188.70	
01.03.02.01	CAPTACION TIPO I MANANTIAL DE LADERA CUPIRA (01 Und)					11,204.60	
01.03.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					798.18	
01.03.02.01.01.01	ANALISIS DE AGUA PARA MONITOREO DE FUENTE	und	1.00	25.41	25.41		
01.03.02.01.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	4.19	138.08	578.56		
01.03.02.01.01.03	RETIRO DE TARRAJEO EXISTENTE	m2	4.58	30.68	140.51		
01.03.02.01.01.04	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	22.66	1.08	24.47		
01.03.02.01.01.05	TRAZO Y REPLANTEO	m2	22.66	1.29	29.23		
01.03.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					652.91	
01.03.02.01.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	5.93	54.05	320.52		
01.03.02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.76	81.65	225.35		
01.03.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.96	27.03	107.04		
01.03.02.01.03	FILTROS					172.81	
01.03.02.01.03.01	RELLENO CON GRAVA DE 3/4"	m3	1.72	84.81	145.87		
01.03.02.01.03.02	RELLENO CON GRAVA DE 2"	m3	0.40	67.35	26.94		
01.03.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					1,062.02	
01.03.02.01.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	0.75	544.81	408.61		
01.03.02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.88	38.54	419.32		
01.03.02.01.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	32.20	7.27	234.09		
01.03.02.01.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA					327.89	
01.03.02.01.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	7.17	37.09	265.94		
01.03.02.01.05.02	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (DOS MANOS)	m2	5.35	11.58	61.95		
01.03.02.01.06	ASENTADO DE PIEDRA					107.92	
01.03.02.01.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO F'C=140kg/cm2, e=15cm	m2	2.30	46.92	107.92		
01.03.02.01.07	CARPINTERIA METALICA					639.82	
01.03.02.01.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 m e=01/8", CON MECANISMO DE SEGURIDAD INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	319.91	639.82		
01.03.02.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION					1,388.72	
01.03.02.01.08.01	SUMINISTRO E INST. DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION MANANTIAL DE LADERA D=1"	und	1.00	1,176.09	1,176.09		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03.02.01.08.02	ACCESORIOS DE TUBERIA DE LIMPIA Y REBOSE	und	1.00	202.18	202.18		
01.03.02.01.08.03	ACCESORIOS DE TUBERIA DE VENTILACION	und	1.00	10.45	10.45		
01.03.02.01.09	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA - CAPTACION					5,713.29	
01.03.02.01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES					41.71	
01.03.02.01.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	17.60	1.08	19.01		
01.03.02.01.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	17.60	1.29	22.70		
01.03.02.01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					713.23	
01.03.02.01.09.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.28	138.08	176.74		
01.03.02.01.09.02.02	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	6.11	54.05	330.25		
01.03.02.01.09.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.63	27.03	206.24		
01.03.02.01.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1,177.04	
01.03.02.01.09.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=5cm	m2	1.44	32.93	47.42		
01.03.02.01.09.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	6.11	58.53	357.62		
01.03.02.01.09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL E=0.20m	m2	13.92	55.46	772.00		
01.03.02.01.09.04	CARPINTERIA METALICA					3,781.31	
01.03.02.01.09.04.01	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø = 2"	und	9.00	71.65	644.85		
01.03.02.01.09.04.02	P/CERCO PERIMETRICO SUMINIST E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10 CON MARCO- P/CERCO PERIMETRICO	m2	33.00	79.31	2,617.23		
01.03.02.01.09.04.03	INST. ALAMBRE DE PUAS N° 12	m	66.00	2.00	132.00		
01.03.02.01.09.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA	und	1.00	387.23	387.23		
01.03.02.01.10	PRUEBA DE CALIDAD					341.04	
01.03.02.01.10.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	63.25	63.25		
01.03.02.01.10.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION INTERIOR	glb	1.00	277.79	277.79		
01.03.02.02	LINEA DE CONDUCCION L=238.00m					12,686.83	
01.03.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					225.63	
01.03.02.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	95.20	1.08	102.82		
01.03.02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	95.20	1.29	122.81		
01.03.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					9,933.44	
01.03.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	171.36	23.57	4,038.96		
01.03.02.02.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO CON BOLONERIA P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	66.64	28.09	1,871.92		
01.03.02.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y CONFORM. DE FONDOS DE ZANJA P/TUBERIA	m	238.00	3.65	868.70		
01.03.02.02.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=10cm	m	238.00	3.17	754.46		
01.03.02.02.02.05	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=30cm	m	238.00	5.34	1,270.92		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03.02.02.02.06	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=40cm	m	238.00	3.39	806.82		
01.03.02.02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	11.90	27.03	321.66		
01.03.02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					1,542.24	
01.03.02.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP SP DE 1" C-10 (L.C.)	m	238.00	6.48	1,542.24		
01.03.02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS					521.42	
01.03.02.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN L.C.	glb	1.00	521.42	521.42		
01.03.02.02.05	PRUEBA HIDRAULICA					464.10	
01.03.02.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (A ZANJA ABIERTA)	m	238.00	1.15	273.70		
01.03.02.02.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (ENTERRADA)	m	238.00	0.80	190.40		
01.03.02.03	CÁMARA DE ROMPE PRESIÓN T-06 (01 Und.)					1,082.29	
01.03.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					88.36	
01.03.02.03.01.01	RETIRO DE TARRAJEO EXISTENTE	m2	2.88	30.68	88.36		
01.03.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					97.31	
01.03.02.03.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	3.60	27.03	97.31		
01.03.02.03.03	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA					145.58	
01.03.02.03.03.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	2.88	37.09	106.82		
01.03.02.03.03.02	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	2.88	13.46	38.76		
01.03.02.03.04	ASENTADO DE PIEDRA					11.73	
01.03.02.03.04.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO F'C=140kg/cm2, e=15cm	m2	0.25	46.92	11.73		
01.03.02.03.05	FILTROS					3.58	
01.03.02.03.05.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.05	71.52	3.58		
01.03.02.03.06	CARPINTERIA METALICA					236.63	
01.03.02.03.06.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	236.63	236.63		
01.03.02.03.07	INSTALACIONES SANITARIAS					499.10	
01.03.02.03.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-06 Ø=1"	und	1.00	203.80	203.80		
01.03.02.03.07.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE DE LA CRP T-6 Ø=2"	und	1.00	295.30	295.30		
01.03.02.04	RESERVORIO MANTENIMIENTO DE V=20 m3 (1UND)					11,682.66	
01.03.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					1,140.07	
01.03.02.04.01.01	RETIRO DE TARRAJEO EXISTENTE	m2	37.16	30.68	1,140.07		
01.03.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					125.69	
01.03.02.04.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	4.65	27.03	125.69		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03.02.04.03	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					1,378.26	
01.03.02.04.03.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	37.16	37.09	1,378.26		
01.03.02.04.04	PINTURA					500.17	
01.03.02.04.04.01	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	37.16	13.46	500.17		
01.03.02.04.05	CARPINTERIA METALICA					1,125.36	
01.03.02.04.05.01	ESCALERA TIPO GATO MOVIBLE (SEGUN DISEÑO)	und	1.00	485.54	485.54		
01.03.02.04.05.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 m e=01/8", CON MECANISMO DE SEGURIDAD INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	319.91	639.82		
01.03.02.04.06	PRUEBA HIDRAULICA					63.25	
01.03.02.04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	63.25	63.25		
01.03.02.04.07	SISTEMA DE CLORACION					6,160.96	
01.03.02.04.07.01	PLANCHA METALICA ACANALADA e:3mm	m2	5.25	123.67	649.27		
01.03.02.04.07.02	SUMINSTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	7.14	102.72	733.42		
01.03.02.04.07.03	SUMINISTRO E INS. DE TUBO CUADRADO DE F°G° 2"X2", INCLUYE ANCLAJES	m	36.75	79.09	2,906.56		
01.03.02.04.07.04	APOYOS DE ESTRUCTURA METALICA	m2	2.10	28.92	60.73		
01.03.02.04.07.05	SUMINISTRO E INS. DE ACCESORIOS DEL SISTEMA DE CLORACION CON SOLUCION MADRE	und	1.00	769.90	769.90		
01.03.02.04.07.06	SUMINISTRO E INS. DE PUERTA DEL SISTEMA DE CLORACION CON SOLUCION MADRE	und	1.00	1,041.08	1,041.08		
01.03.02.04.08	CAMARA DE VALVULAS					1,188.90	
01.03.02.04.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES					127.63	
01.03.02.04.08.01.01	RETIRO DE TARRAJEO EXISTENTE	m2	4.16	30.68	127.63		
01.03.02.04.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					11.35	
01.03.02.04.08.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.42	27.03	11.35		
01.03.02.04.08.03	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					154.29	
01.03.02.04.08.03.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	4.16	37.09	154.29		
01.03.02.04.08.04	PINTURA					55.99	
01.03.02.04.08.04.01	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	4.16	13.46	55.99		
01.03.02.04.08.05	CARPINTERIA METALICA					236.63	
01.03.02.04.08.05.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	236.63	236.63		
01.03.02.04.08.06	INSTALACIONES HIDRAULICAS					603.01	
01.03.02.04.08.06.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA DEL RESERVORIO D=1"	und	1.00	197.21	197.21		
01.03.02.04.08.06.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE DEL RESERVORIO D=2"	und	1.00	202.32	202.32		
01.03.02.04.08.06.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE BAY PASS DEL RESERVORIO D=1"	und	1.00	137.82	137.82		
01.03.02.04.08.06.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO AL SISTEMA DE CLORACION D=1/2"	und	1.00	65.66	65.66		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03.02.05	LINEA DE ADUCCION L=59.17m					3,284.94	
01.03.02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES					56.09	
01.03.02.05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	23.67	1.08	25.56		
01.03.02.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	23.67	1.29	30.53		
01.03.02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					2,448.21	
01.03.02.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	47.34	23.57	1,115.80		
01.03.02.05.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO CON BOLONERIA P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	11.83	28.09	332.30		
01.03.02.05.02.03	REFINE, NIVELACION Y CONFORM. DE FONDOS DE ZANJA P/TUBERIA	m	59.17	3.65	215.97		
01.03.02.05.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=10cm	m	59.17	3.17	187.57		
01.03.02.05.02.05	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=30cm	m	59.17	5.34	315.97		
01.03.02.05.02.06	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=40cm	m	59.17	3.39	200.59		
01.03.02.05.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.96	27.03	80.01		
01.03.02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					637.85	
01.03.02.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP SP DE 1 1/2" C-10 (L.A.)	m	59.17	10.78	637.85		
01.03.02.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS					27.40	
01.03.02.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN L.A.	glb	1.00	27.40	27.40		
01.03.02.05.05	PRUEBA HIDRAULICA					115.39	
01.03.02.05.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (A ZANJA ABIERTA)	m	59.17	1.15	68.05		
01.03.02.05.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (ENTERRADA)	m	59.17	0.80	47.34		
01.03.02.06	CÁMARA DE ROMPE PRESIÓN T-07 (01 Und.)					2,347.11	
01.03.02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES					5.69	
01.03.02.06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	2.40	1.08	2.59		
01.03.02.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.40	1.29	3.10		
01.03.02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					106.41	
01.03.02.06.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	0.99	54.05	53.51		
01.03.02.06.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.34	81.65	27.76		
01.03.02.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	0.93	27.03	25.14		
01.03.02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					16.65	
01.03.02.06.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2	m2	0.19	31.61	6.01		
01.03.02.06.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	0.05	58.53	2.93		
01.03.02.06.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.20	38.54	7.71		
01.03.02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					777.17	
01.03.02.06.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	0.36	544.81	196.13		
01.03.02.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.26	38.54	164.18		
01.03.02.06.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	57.34	7.27	416.86		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03.02.06.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA					174.91	
01.03.02.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	0.80	38.47	30.78		
01.03.02.06.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	2.86	37.09	106.08		
01.03.02.06.05.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	0.16	30.87	4.94		
01.03.02.06.05.04	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	2.46	13.46	33.11		
01.03.02.06.06	ASENTADO DE PIEDRA					23.46	
01.03.02.06.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO F'C=140kg/cm2, e=15cm	m2	0.50	46.92	23.46		
01.03.02.06.07	FILTROS					0.72	
01.03.02.06.07.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.01	71.52	0.72		
01.03.02.06.08	CARPINTERIA METALICA					556.54	
01.03.02.06.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 m e=01/8", CON MECANISMO DE SEGURIDAD INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	319.91	319.91		
01.03.02.06.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	236.63	236.63		
01.03.02.06.09	INSTALACIONES SANITARIAS					685.56	
01.03.02.06.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA EN CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 Ø = 3/4"	und	1.00	542.29	542.29		
01.03.02.06.09.02	ACCESORIOS DE TUBERIA DE LIMPIA, REBOSE Y VENTILACION	und	1.00	143.27	143.27		
01.03.02.07	RED DE DISTRIBUCION L=2,986.51m					156,335.32	
01.03.02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES					3,631.59	
01.03.02.07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	1,194.60	1.08	1,290.17		
01.03.02.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PARA TUBERIAS	m2	1,194.60	1.96	2,341.42		
01.03.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					124,108.42	
01.03.02.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	2,269.75	23.57	53,498.01		
01.03.02.07.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO CON BOLONERIA P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	716.76	28.09	20,133.79		
01.03.02.07.02.03	REFINE, NIVELACION Y CONFORM. DE FONDOS DE ZANJA P/TUBERIA	m	2,986.51	3.65	10,900.76		
01.03.02.07.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=10cm	m	2,986.51	3.17	9,467.24		
01.03.02.07.02.05	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=30cm	m	2,986.51	5.34	15,947.96		
01.03.02.07.02.06	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=40cm	m	2,986.51	3.39	10,124.27		
01.03.02.07.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	149.33	27.03	4,036.39		
01.03.02.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					20,958.72	
01.03.02.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP SP DE 1 1/2" C-10 (R.D.)	m	436.45	10.16	4,434.33		
01.03.02.07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP SP DE 1" C-10 (R.D.)	m	1,861.58	6.48	12,063.04		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03.02.07.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP SP DE 3/4" C-10 (R.D)	m	688.48	6.48	4,461.35		
01.03.02.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS					1,812.89	
01.03.02.07.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN R.D	glb	1.00	1,812.89	1,812.89		
01.03.02.07.05	PRUEBA HIDRAULICA					5,823.70	
01.03.02.07.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (A ZANJA ABIERTA)	m	2,986.51	1.15	3,434.49		
01.03.02.07.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (ENTERRADA)	m	2,986.51	0.80	2,389.21		
01.03.02.08	VALVULA DE AIRE EN R.D. (08 Und.)					6,800.44	
01.03.02.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES					6.83	
01.03.02.08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	2.88	1.08	3.11		
01.03.02.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.88	1.29	3.72		
01.03.02.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					101.08	
01.03.02.08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.15	54.05	62.16		
01.03.02.08.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	1.44	27.03	38.92		
01.03.02.08.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					2,467.13	
01.03.02.08.03.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	1.45	544.81	789.97		
01.03.02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.84	38.54	1,072.95		
01.03.02.08.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	83.11	7.27	604.21		
01.03.02.08.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA					782.15	
01.03.02.08.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	10.24	38.47	393.93		
01.03.02.08.04.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	7.68	37.09	284.85		
01.03.02.08.04.03	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	7.68	13.46	103.37		
01.03.02.08.05	FILTROS					4.29	
01.03.02.08.05.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.06	71.52	4.29		
01.03.02.08.06	CARPINTERIA METALICA					1,893.04	
01.03.02.08.06.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	8.00	236.63	1,893.04		
01.03.02.08.07	INSTALACIONES SANITARIAS					1,545.92	
01.03.02.08.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE AIRE DE 3/4" (R.D.)	und	8.00	193.24	1,545.92		
01.03.02.09	VALVULA DE PURGA EN RED DE DISTRIBUCION (14 und.)					14,941.69	
01.03.02.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES					43.14	
01.03.02.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	18.20	1.08	19.66		
01.03.02.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	18.20	1.29	23.48		
01.03.02.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					963.41	
01.03.02.09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	9.21	54.05	497.80		
01.03.02.09.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.69	81.65	219.64		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03.02.09.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	9.10	27.03	245.97		
01.03.02.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					302.40	
01.03.02.09.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	1.40	33.22	46.51		
01.03.02.09.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	0.50	58.53	29.27		
01.03.02.09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.88	38.54	226.62		
01.03.02.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					6,712.34	
01.03.02.09.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	3.82	544.81	2,081.17		
01.03.02.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	75.04	38.54	2,892.04		
01.03.02.09.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	239.22	7.27	1,739.13		
01.03.02.09.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					1,542.97	
01.03.02.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	25.20	38.47	969.44		
01.03.02.09.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	8.96	37.09	332.33		
01.03.02.09.05.03	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	17.92	13.46	241.20		
01.03.02.09.06	ASENTADO DE PIEDRA					164.22	
01.03.02.09.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO F'C=140kg/cm2, e=15cm	m2	3.50	46.92	164.22		
01.03.02.09.07	FILTROS					7.87	
01.03.02.09.07.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.11	71.52	7.87		
01.03.02.09.08	INSTALACIONES SANITARIAS					1,892.52	
01.03.02.09.08.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA D=3/4" (R.D.)	und	14.00	135.18	1,892.52		
01.03.02.09.09	CARPINTERIA METALICA					3,312.82	
01.03.02.09.09.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	14.00	236.63	3,312.82		
01.03.02.10	VALVULA DE CONTROL EN RED DE DISTRIBUCION (21 und.)					24,345.11	
01.03.02.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES					31.86	
01.03.02.10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	13.44	1.08	14.52		
01.03.02.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	13.44	1.29	17.34		
01.03.02.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					472.43	
01.03.02.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	5.38	54.05	290.79		
01.03.02.10.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	6.72	27.03	181.64		
01.03.02.10.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					9,854.37	
01.03.02.10.03.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	6.05	544.81	3,296.10		
01.03.02.10.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	102.48	38.54	3,949.58		
01.03.02.10.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	358.83	7.27	2,608.69		
01.03.02.10.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					3,006.83	
01.03.02.10.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	42.84	38.47	1,648.05		
01.03.02.10.04.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	26.88	37.09	996.98		
01.03.02.10.04.03	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	26.88	13.46	361.80		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03.02.10.05	FILTROS					12.16	
01.03.02.10.05.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.17	71.52	12.16		
01.03.02.10.06	CARPINTERIA METALICA					4,969.23	
01.03.02.10.06.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	21.00	236.63	4,969.23		
01.03.02.10.07	INSTALACIONES SANITARIAS					5,998.23	
01.03.02.10.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE CONTROL DE 1" (R.D.)	und	21.00	165.69	3,479.49		
01.03.02.10.07.02	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE CONTROL DE 3/4" (R.D.)	und	21.00	119.94	2,518.74		
01.03.02.11	CONEXIONES DOMICILIARIAS (93 Und.)					61,717.73	
01.03.02.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES					687.68	
01.03.02.11.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	290.16	1.08	313.37		
01.03.02.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	290.16	1.29	374.31		
01.03.02.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					35,742.41	
01.03.02.11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	874.20	23.57	20,604.89		
01.03.02.11.02.02	REFINE, NIVELACION Y CONFORM. DE FONDOS DE ZANJA P/TUBERIA	m	874.20	3.65	3,190.83		
01.03.02.11.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=10cm	m	874.20	3.17	2,771.21		
01.03.02.11.02.04	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=30cm	m	874.20	5.34	4,668.23		
01.03.02.11.02.05	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=40cm	m	874.20	3.39	2,963.54		
01.03.02.11.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO EN CAJA DE CONTROL	m3	3.53	14.02	49.49		
01.03.02.11.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	55.28	27.03	1,494.22		
01.03.02.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1,714.93	
01.03.02.11.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=5cm	m2	11.16	32.93	367.50		
01.03.02.11.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	4.65	58.53	272.16		
01.03.02.11.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.90	38.54	1,075.27		
01.03.02.11.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PREFABRICADA INC. ACCESESORIOS					16,765.11	
01.03.02.11.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PREFABRICADA INC. ACCESESORIOS A TUB. Ø = 3/4"	und	93.00	180.27	16,765.11		
01.03.02.11.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					6,807.60	
01.03.02.11.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 1/2" C-10	m	1,116.00	4.95	5,524.20		
01.03.02.11.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (A ZANJA ABIERTA)	m	1,116.00	1.15	1,283.40		
01.03.02.12	LAVADERO MULTUSOS PARA VIVIENDA (93 Und.)					114,509.93	
01.03.02.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES					379.11	
01.03.02.12.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	159.96	1.08	172.76		
01.03.02.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	159.96	1.29	206.35		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03.02.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					12,762.00	
01.03.02.12.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	104.63	54.05	5,655.25		
01.03.02.12.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	62.31	81.65	5,087.61		
01.03.02.12.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	74.70	27.03	2,019.14		
01.03.02.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					14,966.17	
01.03.02.12.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G.	m3	9.30	233.38	2,170.43		
01.03.02.12.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	15.11	370.05	5,591.46		
01.03.02.12.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	186.93	38.54	7,204.28		
01.03.02.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					29,019.90	
01.03.02.12.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	17.07	544.81	9,299.91		
01.03.02.12.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	229.34	38.54	8,838.76		
01.03.02.12.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,496.73	7.27	10,881.23		
01.03.02.12.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					16,930.54	
01.03.02.12.05.01	TARRAJEO PULIDO C:A 1:3 / PARA LAVADERO (INCL. OCREADO)	m2	128.34	34.41	4,416.18		
01.03.02.12.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm / PARA LAVADERO	m2	404.27	25.32	10,236.12		
01.03.02.12.05.03	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	169.26	13.46	2,278.24		
01.03.02.12.06	INSTALACIONES SANITARIAS					9,294.42	
01.03.02.12.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN LAVADERO	und	93.00	99.94	9,294.42		
01.03.02.12.07	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE					31,157.79	
01.03.02.12.07.01	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA POTABLE	und	93.00	150.11	13,960.23		
01.03.02.12.07.02	ACCESORIOS DE DESAGUE PARA LAVADERO	und	93.00	184.92	17,197.56		
01.03.02.13	PASE AEREO L=10m (01 und.)					6,665.87	
01.03.02.13.01	COLUMNA DE SOPORTE					2,485.50	
01.03.02.13.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					5.69	
01.03.02.13.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	2.40	1.08	2.59		
01.03.02.13.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.40	1.29	3.10		
01.03.02.13.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					308.04	
01.03.02.13.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2.64	54.05	142.69		
01.03.02.13.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.33	81.65	108.59		
01.03.02.13.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.10	27.03	56.76		
01.03.02.13.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					7.97	
01.03.02.13.01.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	0.24	33.22	7.97		
01.03.02.13.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					1,855.35	
01.03.02.13.01.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	1.46	544.81	795.42		
01.03.02.13.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.24	38.54	394.65		
01.03.02.13.01.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	91.51	7.27	665.28		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03.02.13.01.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					237.38	
01.03.02.13.01.05.01	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	6.40	37.09	237.38		
01.03.02.13.01.06	PINTURA					71.07	
01.03.02.13.01.06.01	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	5.28	13.46	71.07		
01.03.02.13.02	CAMARA DE ANCLAJE					477.37	
01.03.02.13.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					3.44	
01.03.02.13.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	1.45	1.08	1.57		
01.03.02.13.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1.45	1.29	1.87		
01.03.02.13.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					88.65	
01.03.02.13.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.01	54.05	54.59		
01.03.02.13.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	1.26	27.03	34.06		
01.03.02.13.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					385.28	
01.03.02.13.02.03.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm2	m3	0.51	370.05	188.73		
01.03.02.13.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.10	38.54	196.55		
01.03.02.13.03	ELEMENTOS METÁLICOS DE SOPORTE					3,547.42	
01.03.02.13.03.01	ACCESORIOS METALICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE	glb	1.00	3,547.42	3,547.42		
01.03.02.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					155.58	
01.03.02.13.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE LISA DN (3/4") NTP-ISO 4427	m	17.50	8.89	155.58		
01.03.02.14	FLETE DE AGUA POTABLE					20,584.18	
01.03.02.14.01	FLETE TERRESTRE (ABANCAY-ANCHICHA)	glb	1.00	8,022.48	8,022.48		
01.03.02.14.02	FLETE RURAL (ANCHICHA-OBRA)	glb	1.00	12,561.70	12,561.70		
01.04	SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE ACLLUTA					160,845.53	
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					7,114.17	
01.04.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60m x2.40m	und	1.00	669.67	669.67		
01.04.01.02	CONSTRUCCION DE ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINA	m2	35.00	132.70	4,644.50		
01.04.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	glb	1.00	1,800.00	1,800.00		
01.04.02	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE ACLLUTA					153,731.36	
01.04.02.01	CAPTACION TIPO I MANANTIAL DE LADERA TOMAHUAYCCO 2 - (01 und)					15,253.28	
01.04.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					374.14	
01.04.02.01.01.01	ANALISIS DE AGUA PARA MONITOREO DE FUENTE	und	1.00	25.41	25.41		
01.04.02.01.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.12	138.08	292.73		
01.04.02.01.01.03	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	23.63	1.08	25.52		
01.04.02.01.01.04	TRAZO Y REPLANTEO	m2	23.63	1.29	30.48		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.04.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					734.04	
01.04.02.01.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	7.59	54.05	410.24		
01.04.02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.41	81.65	115.13		
01.04.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.72	27.03	208.67		
01.04.02.01.03	FILTROS					135.37	
01.04.02.01.03.01	RELLENO CON GRAVA DE 3/4"	m3	1.35	84.81	114.49		
01.04.02.01.03.02	RELLENO CON GRAVA DE 2"	m3	0.31	67.35	20.88		
01.04.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					427.67	
01.04.02.01.04.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	2.72	33.22	90.36		
01.04.02.01.04.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	1.72	58.53	100.67		
01.04.02.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.14	38.54	236.64		
01.04.02.01.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					2,568.56	
01.04.02.01.05.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	1.91	544.81	1,040.59		
01.04.02.01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.80	38.54	763.09		
01.04.02.01.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	105.21	7.27	764.88		
01.04.02.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA					559.13	
01.04.02.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	5.04	38.47	193.89		
01.04.02.01.06.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	7.17	37.09	265.94		
01.04.02.01.06.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	1.21	30.87	37.35		
01.04.02.01.06.04	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (DOS MANOS)	m2	5.35	11.58	61.95		
01.04.02.01.07	ASENTADO DE PIEDRA					107.92	
01.04.02.01.07.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO F'C=140kg/cm2, e=15cm	m2	2.30	46.92	107.92		
01.04.02.01.08	CARPINTERIA METALICA					639.82	
01.04.02.01.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 m e=01/8", CON MECANISMO DE SEGURIDAD INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	319.91	639.82		
01.04.02.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION					1,388.72	
01.04.02.01.09.01	SUMINISTRO E INST. DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION MANANTIAL DE LADERA D=1"	und	1.00	1,176.09	1,176.09		
01.04.02.01.09.02	ACCESORIOS DE TUBERIA DE LIMPIA Y REBOSE	und	1.00	202.18	202.18		
01.04.02.01.09.03	ACCESORIOS DE TUBERIA DE VENTILACION	und	1.00	10.45	10.45		
01.04.02.01.10	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA - CAPTACION					7,976.87	
01.04.02.01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES					22.75	
01.04.02.01.10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	9.60	1.08	10.37		
01.04.02.01.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	9.60	1.29	12.38		
01.04.02.01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					910.81	
01.04.02.01.10.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	10.37	54.05	560.50		
01.04.02.01.10.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	12.96	27.03	350.31		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.04.02.01.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1,139.27	
01.04.02.01.10.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=5cm	m2	2.08	32.93	68.49		
01.04.02.01.10.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	4.65	58.53	272.16		
01.04.02.01.10.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL E=0.20m	m2	14.40	55.46	798.62		
01.04.02.01.10.04	CARPINTERIA METALICA					5,904.04	
01.04.02.01.10.04.01	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø = 2" P/CERCO PERIMETRICO	und	13.00	71.65	931.45		
01.04.02.01.10.04.02	SUMINIST E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10 CON MARCO- P/CERCO PERIMETRICO	m2	56.00	79.31	4,441.36		
01.04.02.01.10.04.03	INST. ALAMBRE DE PUAS N° 12	m	72.00	2.00	144.00		
01.04.02.01.10.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA	und	1.00	387.23	387.23		
01.04.02.01.11	PRUEBA DE CALIDAD					341.04	
01.04.02.01.11.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	63.25	63.25		
01.04.02.01.11.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION INTERIOR	glb	1.00	277.79	277.79		
01.04.02.02	LINEA DE CONDUCCION L=188.41m					10,151.98	
01.04.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					178.60	
01.04.02.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	75.36	1.08	81.39		
01.04.02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	75.36	1.29	97.21		
01.04.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					7,863.66	
01.04.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	135.66	23.57	3,197.51		
01.04.02.02.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO CON BOLONERIA P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	52.75	28.09	1,481.75		
01.04.02.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y CONFORM. DE FONDOS DE ZANJA P/TUBERIA	m	188.41	3.65	687.70		
01.04.02.02.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=10cm	m	188.41	3.17	597.26		
01.04.02.02.02.05	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=30cm	m	188.41	5.34	1,006.11		
01.04.02.02.02.06	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=40cm	m	188.41	3.39	638.71		
01.04.02.02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	9.42	27.03	254.62		
01.04.02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					1,220.90	
01.04.02.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP SP DE 1" C-10 (L.C.)	m	188.41	6.48	1,220.90		
01.04.02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS					521.42	
01.04.02.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN L.C.	glb	1.00	521.42	521.42		
01.04.02.02.05	PRUEBA HIDRAULICA					367.40	
01.04.02.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (A ZANJA ABIERTA)	m	188.41	1.15	216.67		
01.04.02.02.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (ENTERRADA)	m	188.41	0.80	150.73		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : **Febrero - 2025**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.04.02.03	RESERVORIO PROYECTADO DE V=5 m3 (01 UND)					32,284.75	
01.04.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					24.27	
01.04.02.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	10.24	1.08	11.06		
01.04.02.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	10.24	1.29	13.21		
01.04.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,340.81	
01.04.02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.12	54.05	168.64		
01.04.02.03.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	10.24	1.84	18.84		
01.04.02.03.02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	5.83	138.08	805.01		
01.04.02.03.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.80	81.65	65.32		
01.04.02.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	10.47	27.03	283.00		
01.04.02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					515.91	
01.04.02.03.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	15.53	33.22	515.91		
01.04.02.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					6,232.05	
01.04.02.03.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	3.34	544.81	1,819.67		
01.04.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.64	38.54	525.69		
01.04.02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	534.62	7.27	3,886.69		
01.04.02.03.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					2,460.97	
01.04.02.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	27.11	38.47	1,042.92		
01.04.02.03.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	29.71	37.09	1,101.94		
01.04.02.03.05.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	10.24	30.87	316.11		
01.04.02.03.06	PINTURA					237.43	
01.04.02.03.06.01	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	17.64	13.46	237.43		
01.04.02.03.07	CARPINTERIA METALICA					775.25	
01.04.02.03.07.01	ESCALERA TIPO GATO MOVIBLE (SEGUN DISEÑO)	und	1.00	485.54	485.54		
01.04.02.03.07.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	236.63	236.63		
01.04.02.03.07.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE TUBO DE VENTILACION F°G° DE 2"	und	1.00	53.08	53.08		
01.04.02.03.08	VARIOS					345.42	
01.04.02.03.08.01	JUNTA WATER STOP PVC 6"	m	9.00	38.38	345.42		
01.04.02.03.09	PRUEBA HIDRAULICA					63.25	
01.04.02.03.09.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	63.25	63.25		
01.04.02.03.10	SISTEMA DE CLORACION					6,194.46	
01.04.02.03.10.01	PLANCHA METALICA ACANALADA e:3mm	m2	5.55	123.67	686.37		
01.04.02.03.10.02	SUMINISTRO E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10	m2	6.72	102.72	690.28		
01.04.02.03.10.03	SUMINISTRO E INS. DE TUBO CUADRADO DE F°G° 2"x2", INCLUYE ANCLAJES	m	37.25	79.09	2,946.10		
01.04.02.03.10.04	APOYOS DE ESTRUCTURA METALICA	m2	2.10	28.92	60.73		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : **Febrero - 2025**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.04.02.03.10.05	SUMINSTRO E INS. DE ACCESORIOS DEL SISTEMA DE CLORACION CON SOLUCION MADRE	und	1.00	769.90	769.90		
01.04.02.03.10.06	SUMINSTRO E INS. DE PUERTA DEL SISTEMA DE CLORACION CON SOLUCION MADRE	und	1.00	1,041.08	1,041.08		
01.04.02.03.11	CAMARA DE VALVULAS					7,011.43	
01.04.02.03.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES					4.74	
01.04.02.03.11.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	2.00	1.08	2.16		
01.04.02.03.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.00	1.29	2.58		
01.04.02.03.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					87.84	
01.04.02.03.11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.00	54.05	54.05		
01.04.02.03.11.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.25	27.03	33.79		
01.04.02.03.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					65.86	
01.04.02.03.11.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=5cm	m2	2.00	32.93	65.86		
01.04.02.03.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					4,639.39	
01.04.02.03.11.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	0.81	544.81	441.30		
01.04.02.03.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.08	38.54	311.40		
01.04.02.03.11.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	534.62	7.27	3,886.69		
01.04.02.03.11.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					396.27	
01.04.02.03.11.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	5.22	38.47	200.81		
01.04.02.03.11.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	5.27	37.09	195.46		
01.04.02.03.11.06	PINTURA					86.01	
01.04.02.03.11.06.01	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	6.39	13.46	86.01		
01.04.02.03.11.07	FILTRO DE PIEDRA					4.29	
01.04.02.03.11.07.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.06	71.52	4.29		
01.04.02.03.11.08	CARPINTERIA METALICA					236.63	
01.04.02.03.11.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	1.00	236.63	236.63		
01.04.02.03.11.09	INSTALACIONES HIDRAULICAS					815.80	
01.04.02.03.11.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO DEL RESERVORIO D=1"	und	1.00	212.79	212.79		
01.04.02.03.11.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA DEL RESERVORIO D=1"	und	1.00	197.21	197.21		
01.04.02.03.11.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE DEL RESERVORIO D=2"	und	1.00	202.32	202.32		
01.04.02.03.11.09.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE BAY PASS DEL RESERVORIO D=1"	und	1.00	137.82	137.82		
01.04.02.03.11.09.05	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO AL SISTEMA DE CLORACION D=1/2"	und	1.00	65.66	65.66		
01.04.02.03.11.10	VEREDA					674.60	
01.04.02.03.11.10.01	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	1.18	58.53	69.07		
01.04.02.03.11.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.14	38.54	121.02		
01.04.02.03.11.10.03	JUNTAS CON TEKNOPORT DE e=1	m	20.60	6.74	138.84		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.04.02.03.11.10.04	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	20.60	16.78	345.67		
01.04.02.03.12	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA - RESERVORIO					6,742.46	
01.04.02.03.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES					237.00	
01.04.02.03.12.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	100.00	1.08	108.00		
01.04.02.03.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	100.00	1.29	129.00		
01.04.02.03.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					495.40	
01.04.02.03.12.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	5.64	54.05	304.84		
01.04.02.03.12.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.05	27.03	190.56		
01.04.02.03.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1,549.11	
01.04.02.03.12.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=5cm	m2	1.92	32.93	63.23		
01.04.02.03.12.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	4.49	58.53	262.80		
01.04.02.03.12.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 SARDINEL E=0.20m	m3	1.15	473.26	544.25		
01.04.02.03.12.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL E=0.20m	m2	12.24	55.46	678.83		
01.04.02.03.12.04	CARPINTERIA METALICA					4,460.95	
01.04.02.03.12.04.01	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø = 2" P/CERCO PERIMETRICO	und	12.00	71.65	859.80		
01.04.02.03.12.04.02	SUMINIST E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10 CON MARCO- P/CERCO PERIMETRICO	m2	37.80	79.31	2,997.92		
01.04.02.03.12.04.03	INST. ALAMBRE DE PUAS N° 12	m	108.00	2.00	216.00		
01.04.02.03.12.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA	und	1.00	387.23	387.23		
01.04.02.03.13	PRUEBA DE CALIDAD					341.04	
01.04.02.03.13.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	und	1.00	63.25	63.25		
01.04.02.03.13.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION INTERIOR	glb	1.00	277.79	277.79		
01.04.02.04	LINEA DE ADUCCION L=37.61m					1,936.21	
01.04.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					35.64	
01.04.02.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	15.04	1.08	16.24		
01.04.02.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	15.04	1.29	19.40		
01.04.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,556.12	
01.04.02.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	30.09	23.57	709.22		
01.04.02.04.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO CON BOLONERIA P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	7.52	28.09	211.24		
01.04.02.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y CONFORM. DE FONDOS DE ZANJA P/TUBERIA	m	37.61	3.65	137.28		
01.04.02.04.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=10cm	m	37.61	3.17	119.22		
01.04.02.04.02.05	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=30cm	m	37.61	5.34	200.84		
01.04.02.04.02.06	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=40cm	m	37.61	3.39	127.50		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.04.02.04.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.88	27.03	50.82		
01.04.02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					243.71	
01.04.02.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP SP DE 1" C-10 (L.A)	m	37.61	6.48	243.71		
01.04.02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS					27.40	
01.04.02.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN L.A.	glb	1.00	27.40	27.40		
01.04.02.04.05	PRUEBA HIDRAULICA					73.34	
01.04.02.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (A ZANJA ABIERTA)	m	37.61	1.15	43.25		
01.04.02.04.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (ENTERRADA)	m	37.61	0.80	30.09		
01.04.02.05	CÁMARA DE ROMPE PRESIÓN T-07 (02 Und.)					4,665.64	
01.04.02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES					11.37	
01.04.02.05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	4.80	1.08	5.18		
01.04.02.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	4.80	1.29	6.19		
01.04.02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					212.82	
01.04.02.05.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	1.98	54.05	107.02		
01.04.02.05.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.68	81.65	55.52		
01.04.02.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.86	27.03	50.28		
01.04.02.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					33.28	
01.04.02.05.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2	m2	0.38	31.61	12.01		
01.04.02.05.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	0.10	58.53	5.85		
01.04.02.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.40	38.54	15.42		
01.04.02.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					1,520.10	
01.04.02.05.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	0.73	544.81	397.71		
01.04.02.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.52	38.54	328.36		
01.04.02.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	109.22	7.27	794.03		
01.04.02.05.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA					349.80	
01.04.02.05.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	1.60	38.47	61.55		
01.04.02.05.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	5.72	37.09	212.15		
01.04.02.05.05.03	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	m2	0.32	30.87	9.88		
01.04.02.05.05.04	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	4.92	13.46	66.22		
01.04.02.05.06	ASENTADO DE PIEDRA					46.92	
01.04.02.05.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO F'C=140kg/cm2, e=15cm	m2	1.00	46.92	46.92		
01.04.02.05.07	FILTROS					7.15	
01.04.02.05.07.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.10	71.52	7.15		
01.04.02.05.08	CARPINTERIA METALICA					1,113.08	
01.04.02.05.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.80 x 0.80 m e=01/8", CON MECANISMO DE SEGURIDAD INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	319.91	639.82		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.04.02.05.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	236.63	473.26		
01.04.02.05.09	INSTALACIONES SANITARIAS					1,371.12	
01.04.02.05.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA EN CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 Ø = 3/4"	und	2.00	542.29	1,084.58		
01.04.02.05.09.02	ACCESORIOS DE TUBERIA DE LIMPIA, REBOSE Y VENTILACION	und	2.00	143.27	286.54		
01.04.02.06	RED DE DISTRIBUCION L=780.61m					41,781.91	
01.04.02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES					949.21	
01.04.02.06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	312.24	1.08	337.22		
01.04.02.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PARA TUBERIAS	m2	312.24	1.96	611.99		
01.04.02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					32,439.27	
01.04.02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	593.26	23.57	13,983.14		
01.04.02.06.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO CON BOLONERIA P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	187.35	28.09	5,262.66		
01.04.02.06.02.03	REFINE, NIVELACION Y CONFORM. DE FONDOS DE ZANJA P/TUBERIA	m	780.61	3.65	2,849.23		
01.04.02.06.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=10cm	m	780.61	3.17	2,474.53		
01.04.02.06.02.05	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=30cm	m	780.61	5.34	4,168.46		
01.04.02.06.02.06	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=40cm	m	780.61	3.39	2,646.27		
01.04.02.06.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	39.03	27.03	1,054.98		
01.04.02.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					5,058.35	
01.04.02.06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP SP DE 1" C-10 (R.D)	m	314.69	6.48	2,039.19		
01.04.02.06.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP SP DE 3/4" C-10 (R.D)	m	465.92	6.48	3,019.16		
01.04.02.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS					1,812.89	
01.04.02.06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN R.D	glb	1.00	1,812.89	1,812.89		
01.04.02.06.05	PRUEBA HIDRAULICA					1,522.19	
01.04.02.06.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (A ZANJA ABIERTA)	m	780.61	1.15	897.70		
01.04.02.06.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (ENTERRADA)	m	780.61	0.80	624.49		
01.04.02.07	VALVULA DE AIRE EN R.D. (02 Und.)					1,699.25	
01.04.02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES					1.71	
01.04.02.07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	0.72	1.08	0.78		
01.04.02.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	0.72	1.29	0.93		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : **Febrero - 2025**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.04.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					25.40	
01.04.02.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.29	54.05	15.67		
01.04.02.07.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	0.36	27.03	9.73		
01.04.02.07.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					615.44	
01.04.02.07.03.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	0.36	544.81	196.13		
01.04.02.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.96	38.54	268.24		
01.04.02.07.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	20.78	7.27	151.07		
01.04.02.07.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURA					195.53	
01.04.02.07.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	2.56	38.47	98.48		
01.04.02.07.04.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	1.92	37.09	71.21		
01.04.02.07.04.03	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	1.92	13.46	25.84		
01.04.02.07.05	FILTROS					1.43	
01.04.02.07.05.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.02	71.52	1.43		
01.04.02.07.06	CARPINTERIA METALICA					473.26	
01.04.02.07.06.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	2.00	236.63	473.26		
01.04.02.07.07	INSTALACIONES SANITARIAS					386.48	
01.04.02.07.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE AIRE DE 3/4" (R.D.)	und	2.00	193.24	386.48		
01.04.02.08	VALVULA DE PURGA EN RED DE DISTRIBUCION (06 und.)					6,370.11	
01.04.02.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES					18.48	
01.04.02.08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	7.80	1.08	8.42		
01.04.02.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.80	1.29	10.06		
01.04.02.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					412.82	
01.04.02.08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.95	54.05	213.50		
01.04.02.08.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.15	81.65	93.90		
01.04.02.08.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	3.90	27.03	105.42		
01.04.02.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					129.93	
01.04.02.08.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	0.60	33.22	19.93		
01.04.02.08.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	0.22	58.53	12.88		
01.04.02.08.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.52	38.54	97.12		
01.04.02.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					2,842.78	
01.04.02.08.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	1.64	544.81	893.49		
01.04.02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.16	38.54	1,239.45		
01.04.02.08.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	97.64	7.27	709.84		
01.04.02.08.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					661.28	
01.04.02.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	10.80	38.47	415.48		
01.04.02.08.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	3.84	37.09	142.43		
01.04.02.08.05.03	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	7.68	13.46	103.37		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.04.02.08.06	ASENTADO DE PIEDRA					70.38	
01.04.02.08.06.01	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO F'C=140kg/cm2, e=15cm	m2	1.50	46.92	70.38		
01.04.02.08.07	FILTROS					3.58	
01.04.02.08.07.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.05	71.52	3.58		
01.04.02.08.08	INSTALACIONES SANITARIAS					811.08	
01.04.02.08.08.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA D=3/4" (R.D.)	und	6.00	135.18	811.08		
01.04.02.08.09	CARPINTERIA METALICA					1,419.78	
01.04.02.08.09.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	6.00	236.63	1,419.78		
01.04.02.09	VALVULA DE CONTROL EN RED DE DISTRIBUCION (5 und.)					5,606.25	
01.04.02.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES					7.59	
01.04.02.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	3.20	1.08	3.46		
01.04.02.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	3.20	1.29	4.13		
01.04.02.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					112.43	
01.04.02.09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.28	54.05	69.18		
01.04.02.09.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	1.60	27.03	43.25		
01.04.02.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					2,346.06	
01.04.02.09.03.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	1.44	544.81	784.53		
01.04.02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	24.40	38.54	940.38		
01.04.02.09.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	85.44	7.27	621.15		
01.04.02.09.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					526.01	
01.04.02.09.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	10.20	38.47	392.39		
01.04.02.09.04.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm	m2	1.28	37.09	47.48		
01.04.02.09.04.03	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	6.40	13.46	86.14		
01.04.02.09.05	FILTROS					2.86	
01.04.02.09.05.01	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" a 1/2"	m3	0.04	71.52	2.86		
01.04.02.09.06	CARPINTERIA METALICA					1,183.15	
01.04.02.09.06.01	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	und	5.00	236.63	1,183.15		
01.04.02.09.07	INSTALACIONES SANITARIAS					1,428.15	
01.04.02.09.07.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE CONTROL DE 1" (R.D.)	und	5.00	165.69	828.45		
01.04.02.09.07.02	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE CONTROL DE 3/4" (R.D.)	und	5.00	119.94	599.70		
01.04.02.10	CONEXIONES DOMICILIARIAS (14 Und.)					8,297.50	
01.04.02.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES					88.26	
01.04.02.10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	37.24	1.08	40.22		
01.04.02.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	37.24	1.29	48.04		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.04.02.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					4,658.70	
01.04.02.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA A=0.40 y Hmax=0.80m	m	115.36	23.57	2,719.04		
01.04.02.10.02.02	REFINE, NIVELACION Y CONFORM. DE FONDOS DE ZANJA P/TUBERIA	m	115.36	3.65	421.06		
01.04.02.10.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=10cm	m	115.36	3.17	365.69		
01.04.02.10.02.04	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=30cm	m	115.36	5.34	616.02		
01.04.02.10.02.05	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=40cm	m	115.36	3.39	391.07		
01.04.02.10.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO EN CAJA DE CONTROL	m3	0.53	14.02	7.43		
01.04.02.10.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	5.12	27.03	138.39		
01.04.02.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					258.16	
01.04.02.10.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=5cm	m2	1.68	32.93	55.32		
01.04.02.10.03.02	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	0.70	58.53	40.97		
01.04.02.10.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.20	38.54	161.87		
01.04.02.10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PREFABRICADA INC. ACESESORIOS					2,523.78	
01.04.02.10.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PREFABRICADA INC. ACESESORIOS A TUB. Ø = 3/4"	und	14.00	180.27	2,523.78		
01.04.02.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					768.60	
01.04.02.10.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 1/2" C-10	m	126.00	4.95	623.70		
01.04.02.10.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LA TUBERIA (A ZANJA ABIERTA)	m	126.00	1.15	144.90		
01.04.02.11	LAVADERO MULTIUSOS PARA VIVIENDA (14 Und.)					17,240.17	
01.04.02.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES					57.07	
01.04.02.11.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	24.08	1.08	26.01		
01.04.02.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	24.08	1.29	31.06		
01.04.02.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,921.26	
01.04.02.11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	15.75	54.05	851.29		
01.04.02.11.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	9.38	81.65	765.88		
01.04.02.11.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	11.25	27.03	304.09		
01.04.02.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					2,254.96	
01.04.02.11.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G.	m3	1.40	233.38	326.73		
01.04.02.11.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	2.28	370.05	843.71		
01.04.02.11.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.14	38.54	1,084.52		
01.04.02.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					4,368.56	
01.04.02.11.04.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	2.57	544.81	1,400.16		
01.04.02.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	34.52	38.54	1,330.40		
01.04.02.11.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	225.31	7.27	1,638.00		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.04.02.11.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					2,548.74	
01.04.02.11.05.01	TARRAJEO PULIDO C:A 1:3 / PARA LAVADERO (INCL. OCREADO)	m2	19.32	34.41	664.80		
01.04.02.11.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5cm / PARA LAVADERO	m2	60.86	25.32	1,540.98		
01.04.02.11.05.03	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE (2 MANOS)	m2	25.48	13.46	342.96		
01.04.02.11.06	INSTALACIONES SANITARIAS					1,399.16	
01.04.02.11.06.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN LAVADERO	und	14.00	99.94	1,399.16		
01.04.02.11.07	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE					4,690.42	
01.04.02.11.07.01	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA POTABLE	und	14.00	150.11	2,101.54		
01.04.02.11.07.02	ACCESORIOS DE DESAGUE PARA LAVADERO	und	14.00	184.92	2,588.88		
01.04.02.12	FLETE DE AGUA POTABLE					8,444.31	
01.04.02.12.01	FLETE TERRESTRE (ABANCAY-ACLLUTA)	glb	1.00	1,947.90	1,947.90		
01.04.02.12.02	FLETE RURAL (ACLLUTA-OBRA)	glb	1.00	6,496.41	6,496.41		

B) COMPONENTE 02: SISTEMA DE SANEAMIENTO

02	SISTEMA DE ALCANTARILLADO						1,635,106.79
02.01	SISTEMA DE ALCANTARILLADO - MOLLEBAMBA (33 UND)					379,226.60	
02.01.01	CASETA DE UBS (33 UND)					212,429.35	
02.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					680.43	
02.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	287.10	1.08	310.07		
02.01.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	287.10	1.29	370.36		
02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					4,679.74	
02.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	51.48	54.05	2,782.49		
02.01.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	64.35	27.03	1,739.38		
02.01.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	85.80	1.84	157.87		
02.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					22,412.38	
02.01.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS 1:10 +30% P.G.	m3	51.48	238.70	12,288.28		
02.01.01.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMIENTOS	m3	9.90	272.61	2,698.84		
02.01.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTOS	m2	129.36	57.40	7,425.26		
02.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					18,008.03	
02.01.01.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	13.20	370.05	4,884.66		
02.01.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	128.04	38.54	4,934.66		
02.01.01.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,126.37	7.27	8,188.71		
02.01.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA					47,084.78	
02.01.01.05.01	MURO LADRILLO CARAVISTA DE SOGA KK DE 9x12.5x23.09	m2	339.57	138.66	47,084.78		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.01.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS, MOLDURAS Y CIELO RASO					23,816.74	
02.01.01.06.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE Y CEMENTO PULIDO C:A=1:4, e =1.5 cm.	m2	164.34	26.80	4,404.31		
02.01.01.06.02	TARRAJEOS Y VESTIDURAS CON CEMENTO C:A=1:5, e =1.5 cm.	m2	322.41	43.03	13,873.30		
02.01.01.06.03	CONTRAZOCALO EXTERIOR C/CEMENTO PULIDO C:A=1:4, e=1.50 cm	m2	223.41	21.05	4,702.78		
02.01.01.06.04	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	79.20	10.56	836.35		
02.01.01.07	PISOS Y PAVIMENTOS					9,005.43	
02.01.01.07.01	PISO DE CEMENTO PULIDO COLOREADO C:A=1:2, e=1.00 cm	m2	231.33	30.83	7,131.90		
02.01.01.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	42.90	38.54	1,653.37		
02.01.01.07.03	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS E=1"	m	55.04	4.00	220.16		
02.01.01.08	CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA					12,465.75	
02.01.01.08.01	PUERTA METALICA DE PLANCHA ACANALADA e=1/32"P/UBS SEGÚN PLANOS	und	33.00	268.56	8,862.48		
02.01.01.08.02	CERROJO DE FIERRO DE 2" PARA PUERTA DE UBS	und	66.00	17.20	1,135.20		
02.01.01.08.03	BISAGRA PARA PUERTA DE 3"x3"	und	99.00	24.93	2,468.07		
02.01.01.09	CARPINTERIA DE MADERA					5,475.77	
02.01.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL DE MADERA L= 2.20 M	und	33.00	133.24	4,396.92		
02.01.01.09.02	VENTANA CORREDERA DE VIDRIO SEMIDOBLE E=4.5MM	m2	21.91	49.24	1,078.85		
02.01.01.10	PINTURA EN CONTRAZOCALOS, COLUMNAS DE CONFINAMIENTO Y VIGA COLLAR					2,707.98	
02.01.01.10.01	PINTURA DE PUERTAS METALICAS (2 MANOS ANTICORROSIVA+2 ESMALTE)	m2	49.50	19.89	984.56		
02.01.01.10.02	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	m2	85.47	14.78	1,263.25		
02.01.01.10.03	PINTURA DE CONTRAZOCALOS EXTERIORES	m2	32.18	14.30	460.17		
02.01.01.11	COBERTURAS					11,865.63	
02.01.01.11.01	COBERTURA C/ PLANCHA ONDULINE CLASSIC ROJO DE 2.00x0.95mts e=3mm	m2	223.08	53.19	11,865.63		
02.01.01.12	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					20,898.22	
02.01.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ELECTRICA DE 6400 W (INC. LLAVE DE DUCHA	und	33.00	145.28	4,794.24		
02.01.01.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO TIPO SIFON JET DE LOSA VITRIFICADA INC. ACCESORIOS	und	33.00	223.28	7,368.24		
02.01.01.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO FONTANA DE LOSA VITRIFICADA INC. ACCESORIOS	und	33.00	236.72	7,811.76		
02.01.01.12.04	TUBO DE PVC Ø 1/2" P/DUCHA INCL. ACCESORIOS	m	47.85	19.31	923.98		
02.01.01.13	SISTEMA DE DESAGÜE					6,145.76	
02.01.01.13.01	SALIDA DE PVC SAL P/VENTILACION Ø 2"	und	33.00	35.46	1,170.18		
02.01.01.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 2"	m	330.00	5.26	1,735.80		
02.01.01.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 4"	m	49.50	17.83	882.59		
02.01.01.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 2"x 90° PVC SAL	und	99.00	12.51	1,238.49		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.01.01.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 4"x 90° PVC SAL	und	33.00	7.57	249.81		
02.01.01.13.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 2"	und	66.00	8.28	546.48		
02.01.01.13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 4"	und	33.00	9.77	322.41		
02.01.01.14	SISTEMA DE AGUA FRIA					18,054.91	
02.01.01.14.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC (CONEXIÓN)	m	430.65	35.77	15,404.35		
02.01.01.14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE Ø1/2"	und	33.00	34.52	1,139.16		
02.01.01.14.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL DE PVC DE Ø1/2"	und	66.00	4.78	315.48		
02.01.01.14.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PVC L=1 1/2" Ø 1/2"	und	132.00	1.81	238.92		
02.01.01.14.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR UPR PVC Ø 1/2"	und	66.00	2.23	147.18		
02.01.01.14.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SP 1/2" x 90°	und	198.00	2.13	421.74		
02.01.01.14.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SP 1/2" x 90°	und	99.00	3.92	388.08		
02.01.01.15	INSTALACIONES ELECTRICAS					9,127.80	
02.01.01.15.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 1/2" C-10	m	99.00	4.95	490.05		
02.01.01.15.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2.5 MM2 THW	und	198.00	25.79	5,106.42		
02.01.01.15.03	INTERRUPTOR SIMPLE	und	33.00	33.04	1,090.32		
02.01.01.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOCKET CIRCULAR DE PORCELANA	und	33.00	24.88	821.04		
02.01.01.15.05	SALIDA PARA DUCHA ELECTRICA	und	33.00	49.09	1,619.97		
02.01.02	BIODIGESTOR 600 Lt. (33 Und)					65,405.38	
02.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					175.97	
02.01.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	74.25	1.08	80.19		
02.01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	74.25	1.29	95.78		
02.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					12,010.73	
02.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	122.43	54.05	6,617.34		
02.01.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	50.29	27.03	1,359.34		
02.01.02.02.03	RELLENO CON ARENA GRUESA SIN COMPACTAR	m3	80.52	50.10	4,034.05		
02.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1,326.47	
02.01.02.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	39.93	33.22	1,326.47		
02.01.02.04	BIODIGESTOR					36,563.34	
02.01.02.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR DE 600 LTS INC. ACCESORIOS	und	33.00	1,107.98	36,563.34		
02.01.02.05	REVOQUES ENLUCIDOS					12,386.92	
02.01.02.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE Y MALLA, MEZCLA C:A 1:2, E=1.5cm	m2	270.93	45.72	12,386.92		
02.01.02.06	ACCESORIOS					2,941.95	
02.01.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 4"	m	165.00	17.83	2,941.95		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.01.03	CAJA DE REGISTRO (33 Und.)					5,974.95	
02.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					25.02	
02.01.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	10.56	1.08	11.40		
02.01.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	10.56	1.29	13.62		
02.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					624.32	
02.01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	7.26	54.05	392.40		
02.01.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.58	27.03	231.92		
02.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					3,963.34	
02.01.03.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	5.28	370.05	1,953.86		
02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	52.14	38.54	2,009.48		
02.01.03.04	REVOQUES ENLUCIDOS					1,209.48	
02.01.03.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	29.70	38.47	1,142.56		
02.01.03.04.02	MEDIA CAÑA DE MORTERO C:A 1:5	m2	4.29	15.60	66.92		
02.01.03.05	CARPINTERIA METALICA					152.79	
02.01.03.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8"	und	33.00	4.63	152.79		
02.01.04	CAJA DE EVACUACION DE LODOS - DOMICILIARIO (33 Und.)					28,196.98	
02.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					78.21	
02.01.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	33.00	1.08	35.64		
02.01.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	33.00	1.29	42.57		
02.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3,567.55	
02.01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	41.25	54.05	2,229.56		
02.01.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	49.50	27.03	1,337.99		
02.01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					18,005.34	
02.01.04.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2	m2	33.00	31.61	1,043.13		
02.01.04.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	18.48	370.05	6,838.52		
02.01.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	262.68	38.54	10,123.69		
02.01.04.04	REVOQUES ENLUCIDOS					5,078.04	
02.01.04.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	132.00	38.47	5,078.04		
02.01.04.05	CARPINTERIA METALICA					152.79	
02.01.04.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8"	und	33.00	4.63	152.79		
02.01.04.06	ACCESORIOS					1,315.05	
02.01.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 2"	m	33.00	5.26	173.58		
02.01.04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA ESFERICA PARA EXTRACCIÓN LODOS Ø 2	und	33.00	34.59	1,141.47		
02.01.05	POZO PERCOLADOR DOMICILIARIO (33 UND)					49,757.61	
02.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES					179.88	
02.01.05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	75.90	1.08	81.97		
02.01.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	75.90	1.29	97.91		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					14,324.40	
02.01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	113.85	54.05	6,153.59		
02.01.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	136.62	27.03	3,692.84		
02.01.05.02.03	RELLENO CON GRAVA DE 3/4"	m3	52.80	84.81	4,477.97		
02.01.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					15,220.94	
02.01.05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	188.43	38.54	7,262.09		
02.01.05.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	11.88	370.05	4,396.19		
02.01.05.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	490.05	7.27	3,562.66		
02.01.05.04	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA					19,206.73	
02.01.05.04.01	MURO DE LADRILLO K.K.MACIZO 9x13x24 cm	m2	161.70	118.78	19,206.73		
02.01.05.05	ACCESORIOS					825.66	
02.01.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 2"x 90° PVC SAL	und	66.00	12.51	825.66		
02.01.06	FLETE DE SANEAMIENTO					17,462.33	
02.01.06.01	FLETE TERRESTRE (ABANCAY-MOLLEBAMBA).	glb	1.00	11,563.11	11,563.11		
02.01.06.02	FLETE RURAL (ABANCAY-MOLLEBAMBA).	glb	1.00	5,899.22	5,899.22		
02.02	SISTEMA DE ALCANTARILLADO - ANCHICHA (93 UND)					1,082,698.23	
02.02.01	CASETA DE UBS (93 UND)					598,740.55	
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					1,917.57	
02.02.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	809.10	1.08	873.83		
02.02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	809.10	1.29	1,043.74		
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					13,188.37	
02.02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	145.08	54.05	7,841.57		
02.02.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	181.35	27.03	4,901.89		
02.02.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	241.80	1.84	444.91		
02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					63,162.16	
02.02.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS 1:10 +30% P.G.	m3	145.08	238.70	34,630.60		
02.02.01.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	27.90	272.61	7,605.82		
02.02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMENTOS	m2	364.56	57.40	20,925.74		
02.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					50,750.01	
02.02.01.04.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	37.20	370.05	13,765.86		
02.02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	360.84	38.54	13,906.77		
02.02.01.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	3,174.33	7.27	23,077.38		
02.02.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA					132,693.46	
02.02.01.05.01	MURO LADRILLO CARAVISTA DE SOGA KK DE 9x12.5x23.09	m2	956.97	138.66	132,693.46		
02.02.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS, MOLDURAS Y CIELO RASO					67,120.98	
02.02.01.06.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE Y CEMENTO PULIDO C:A=1:4, e =1.5 cm.	m2	463.14	26.80	12,412.15		
02.02.01.06.02	TARRAJEOS Y VESTIDURAS CON CEMENTO C:A=1:5, e =1.5 cm.	m2	908.61	43.03	39,097.49		
02.02.01.06.03	CONTRAZOCALO EXTERIOR C/CEMENTO PULIDO C:A=1:4, e=1.50 cm	m2	629.61	21.05	13,253.29		
02.02.01.06.04	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	223.30	10.56	2,358.05		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.02.01.07	PISOS Y PAVIMENTOS					25,378.97	
02.02.01.07.01	PISO DE CEMENTO PULIDO COLOREADO C:A=1.2, e=1.00 cm	m2	651.93	30.83	20,099.00		
02.02.01.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	120.90	38.54	4,659.49		
02.02.01.07.03	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS E=1"	m	155.12	4.00	620.48		
02.02.01.08	CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA					35,205.54	
02.02.01.08.01	PUERTA METALICA DE PLANCHA ACANALADA e=1/32"P/UBS SEGÚN PLANOS	und	93.00	268.56	24,976.08		
02.02.01.08.02	CERROJO DE FIERRO DE 2" PARA PUERTA DE UBS	und	186.00	17.20	3,199.20		
02.02.01.08.03	BISAGRA PARA PUERTA DE 3"x3"	und	282.00	24.93	7,030.26		
02.02.01.09	CARPINTERIA DE MADERA					15,431.89	
02.02.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL DE MADERA L= 2.20 M	und	93.00	133.24	12,391.32		
02.02.01.09.02	VENTANA CORREDERA DE VIDRIO SEMIDOBLE E=4.5MM	m2	61.75	49.24	3,040.57		
02.02.01.10	PINTURA EN CONTRAZOCALOS, COLUMNAS DE CONFINAMIENTO Y VIGA COLLAR					7,631.44	
02.02.01.10.01	PINTURA DE PUERTAS METALICAS (2 MANOS ANTICORROSIVA+2 ESMALTE)	m2	139.50	19.89	2,774.66		
02.02.01.10.02	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	m2	240.87	14.78	3,560.06		
02.02.01.10.03	PINTURA DE CONTRAZOCALOS EXTERIORES	m2	90.68	14.30	1,296.72		
02.02.01.11	COBERTURAS					33,439.49	
02.02.01.11.01	COBERTURA C/ PLANCHA ONDULINE CLASSIC ROJO DE 2.00x0.95mts e=3mm	m2	628.68	53.19	33,439.49		
02.02.01.12	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					58,894.99	
02.02.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ELECTRICA DE 6400 W (INC. LLAVE DE DUCHA	und	93.00	145.28	13,511.04		
02.02.01.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO TIPO SIFON JET DE LOSA VITRIFICADA INC.	und	93.00	223.28	20,765.04		
02.02.01.12.03	ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO FONTANA DE LOSA VITRIFICADA INC.	und	93.00	236.72	22,014.96		
02.02.01.12.04	ACCESORIOS TUBO DE PVC Ø 1/2" P/DUCHA INCL. ACCESORIOS	m	134.85	19.31	2,603.95		
02.02.01.13	SISTEMA DE DESAGÜE					17,319.86	
02.02.01.13.01	SALIDA DE PVC SAL P/VENTILACION Ø 2"	und	93.00	35.46	3,297.78		
02.02.01.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 2"	m	930.00	5.26	4,891.80		
02.02.01.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 4"	m	139.50	17.83	2,487.29		
02.02.01.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 2"x 90° PVC SAL	und	279.00	12.51	3,490.29		
02.02.01.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 4"x 90° PVC SAL	und	93.00	7.57	704.01		
02.02.01.13.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 2"	und	186.00	8.28	1,540.08		
02.02.01.13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 4"	und	93.00	9.77	908.61		
02.02.01.14	SISTEMA DE AGUA FRIA					50,882.02	
02.02.01.14.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC (CONEXIÓN)	m	1,213.65	35.77	43,412.26		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.02.01.14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE Ø1/2"	und	93.00	34.52	3,210.36		
02.02.01.14.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL DE PVC DE Ø1/2"	und	186.00	4.78	889.08		
02.02.01.14.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PVC L=1 1/2" Ø 1/2"	und	372.00	1.81	673.32		
02.02.01.14.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR UPR PVC Ø 1/2"	und	186.00	2.23	414.78		
02.02.01.14.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SP 1/2" x 90°	und	558.00	2.13	1,188.54		
02.02.01.14.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SP 1/2" x 90°	und	279.00	3.92	1,093.68		
02.02.01.15	INSTALACIONES ELECTRICAS					25,723.80	
02.02.01.15.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 1/2" C-10	m	279.00	4.95	1,381.05		
02.02.01.15.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2.5 MM2 THW	und	558.00	25.79	14,390.82		
02.02.01.15.03	INTERRUPTOR SIMPLE	und	93.00	33.04	3,072.72		
02.02.01.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOCKET CIRCULAR DE PORCELANA	und	93.00	24.88	2,313.84		
02.02.01.15.05	SALIDA PARA DUCHA ELECTRICA	und	93.00	49.09	4,565.37		
02.02.02	BIODIGESTOR 600 Lt. (93 Und)					184,324.37	
02.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					495.92	
02.02.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	209.25	1.08	225.99		
02.02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	209.25	1.29	269.93		
02.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					33,848.52	
02.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	345.03	54.05	18,648.87		
02.02.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	141.73	27.03	3,830.96		
02.02.02.02.03	RELLENO CON ARENA GRUESA SIN COMPACTAR	m3	226.92	50.10	11,368.69		
02.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					3,738.25	
02.02.02.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	112.53	33.22	3,738.25		
02.02.02.04	BIODIGESTOR					103,042.14	
02.02.02.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR DE 600 LTS INC. ACCESORIOS	und	93.00	1,107.98	103,042.14		
02.02.02.05	REVOQUES ENLUCIDOS					34,908.59	
02.02.02.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE Y MALLA, MEZCLA C:A 1:2, E=1.5cm	m2	763.53	45.72	34,908.59		
02.02.02.06	ACCESORIOS					8,290.95	
02.02.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 4"	m	465.00	17.83	8,290.95		
02.02.03	CAJA DE REGISTRO (93 Und.)					16,838.52	
02.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					70.53	
02.02.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	29.76	1.08	32.14		
02.02.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	29.76	1.29	38.39		
02.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,759.45	
02.02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	20.46	54.05	1,105.86		
02.02.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	24.18	27.03	653.59		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					11,169.41	
02.02.03.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	14.88	370.05	5,506.34		
02.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	146.94	38.54	5,663.07		
02.02.03.04	REVOQUES ENLUCIDOS					3,408.54	
02.02.03.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	83.70	38.47	3,219.94		
02.02.03.04.02	MEDIA CAÑA DE MORTERO C:A 1:5	m2	12.09	15.60	188.60		
02.02.03.05	CARPINTERIA METALICA					430.59	
02.02.03.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8"	und	93.00	4.63	430.59		
02.02.04	CAJA DE EVACUACION DE LODOS - DOMICILIARIO (93 Und.)					80,383.98	
02.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					220.41	
02.02.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	93.00	1.08	100.44		
02.02.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	93.00	1.29	119.97		
02.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					10,054.00	
02.02.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	116.25	54.05	6,283.31		
02.02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	139.50	27.03	3,770.69		
02.02.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					50,742.32	
02.02.04.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2	m2	93.00	31.61	2,939.73		
02.02.04.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	52.08	370.05	19,272.20		
02.02.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	740.28	38.54	28,530.39		
02.02.04.04	REVOQUES ENLUCIDOS					14,310.84	
02.02.04.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	372.00	38.47	14,310.84		
02.02.04.05	CARPINTERIA METALICA					861.18	
02.02.04.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8"	und	186.00	4.63	861.18		
02.02.04.06	ACCESORIOS					4,195.23	
02.02.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 2"	m	186.00	5.26	978.36		
02.02.04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA ESFERICA PARA EXTRACCIÓN LODOS Ø 2	und	93.00	34.59	3,216.87		
02.02.05	ZANJA DE INFILTRACION (186 und.)					47,885.39	
02.02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES					1,190.22	
02.02.05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	502.20	1.08	542.38		
02.02.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	502.20	1.29	647.84		
02.02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					35,481.06	
02.02.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	277.14	54.05	14,979.42		
02.02.05.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	107.88	81.65	8,808.40		
02.02.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	202.74	27.03	5,480.06		
02.02.05.02.04	RELLENO CON GRAVA DE 3/4"	m3	73.26	84.81	6,213.18		
02.02.05.03	ACCESORIOS					11,214.11	
02.02.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 2" CRIBADA	m	558.00	15.35	8,565.30		
02.02.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 4"x 90° PVC SAL	und	93.00	7.57	704.01		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.02.05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 4"x 45° PVC SAL	und	272.00	7.15	1,944.80		
02.02.06	ZANJA DE INFILTRACION CONDOMINIAL (8 und.)					14,622.14	
02.02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES					266.20	
02.02.06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	112.32	1.08	121.31		
02.02.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	112.32	1.29	144.89		
02.02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					12,083.62	
02.02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	89.84	54.05	4,855.85		
02.02.06.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	39.28	81.65	3,207.21		
02.02.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	60.64	27.03	1,639.10		
02.02.06.02.04	RELLENO CON GRAVA DE 3/4"	m3	28.08	84.81	2,381.46		
02.02.06.03	ACCESORIOS					2,272.32	
02.02.06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 2" CRIBADA	m	124.80	15.35	1,915.68		
02.02.06.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 4"x 90° PVC SAL	und	32.00	7.57	242.24		
02.02.06.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 4"x 45° PVC SAL	und	16.00	7.15	114.40		
02.02.07	BUZONETA (14 UND)					9,621.79	
02.02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES					23.89	
02.02.07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	10.08	1.08	10.89		
02.02.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	10.08	1.29	13.00		
02.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					870.26	
02.02.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	10.08	54.05	544.82		
02.02.07.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	12.04	27.03	325.44		
02.02.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1,738.66	
02.02.07.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	3.08	370.05	1,139.75		
02.02.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	15.54	38.54	598.91		
02.02.07.04	REVOQUES ENLUCIDOS					278.18	
02.02.07.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	6.72	38.47	258.52		
02.02.07.04.02	MEDIA CAÑA DE MORTERO C:A 1:5	m2	1.26	15.60	19.66		
02.02.07.05	CARPINTERIA METALICA					5,993.68	
02.02.07.05.01	TAPA DE FIERRO FUNDIDO.	und	14.00	428.12	5,993.68		
02.02.07.06	ACCESORIOS					717.12	
02.02.07.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 4"	m	40.22	17.83	717.12		
02.02.08	RED COLECTORA (L=405.15 m)					16,281.44	
02.02.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES					1,225.23	
02.02.08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	277.62	1.08	299.83		
02.02.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE REDES DE ALCANTARILLADO	m2	462.70	2.00	925.40		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.02.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					7,832.39	
02.02.08.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO NORMAL, H=0.70m, a=0.50m	m3	141.81	32.43	4,598.90		
02.02.08.02.02	REFINE, NIVELACION Y CONFINAMIENTO DE ZANJA	m	405.15	1.80	729.27		
02.02.08.02.03	CAMA DE APOYO P/TUBERIA CON MAT.PROPIO SELECCIONADO, e=0.10m	m	405.15	2.62	1,061.49		
02.02.08.02.04	PRIMER RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, h=0.30m	m3	60.79	11.27	685.10		
02.02.08.02.05	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	81.03	9.35	757.63		
02.02.08.03	ACCESORIOS					7,223.82	
02.02.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 4"	m	405.15	17.83	7,223.82		
02.02.09	EXPLANACION EN ZANJA DE INFILTRACION CONDOMINIAL					27,351.19	
02.02.09.01	EXPLANACION PARA ZANJA DE INFILTRACION	m3	3,981.25	6.87	27,351.19		
02.02.10	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA - ZANJA DE INFILTRACION CONDOMINIAL					23,628.13	
02.02.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES					113.76	
02.02.10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	48.00	1.08	51.84		
02.02.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	48.00	1.29	61.92		
02.02.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					2,653.50	
02.02.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	30.21	54.05	1,632.85		
02.02.10.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	37.76	27.03	1,020.65		
02.02.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					2,540.19	
02.02.10.03.01	CONCRETO F'C=140 kg/cm2	m3	30.21	58.53	1,768.19		
02.02.10.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL E=0.20m	m2	13.92	55.46	772.00		
02.02.10.04	CARPINTERIA METALICA					18,320.68	
02.02.10.04.01	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø = 2" P/CERCO PERIMETRICO	und	41.00	71.65	2,937.65		
02.02.10.04.02	SUMINIST E INS. DE MALLA OLIMPICA N°10 CON MARCO- P/CERCO PERIMETRICO	m2	180.00	79.31	14,275.80		
02.02.10.04.03	INST. ALAMBRE DE PUAS N° 12	m	360.00	2.00	720.00		
02.02.10.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA	und	1.00	387.23	387.23		
02.02.11	BUZON COLECTOR DE SISTEMA CONDOMINIAL (01 UND)					2,370.07	
02.02.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES					4.76	
02.02.11.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	2.01	1.08	2.17		
02.02.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.01	1.29	2.59		
02.02.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					242.97	
02.02.11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2.81	54.05	151.88		
02.02.11.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.37	27.03	91.09		
02.02.11.03	CONCRETO ARMADO					1,656.35	
02.02.11.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	2.92	370.05	1,080.55		
02.02.11.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.01	38.54	270.17		
02.02.11.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	42.04	7.27	305.63		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.02.11.04	REVOQUES ENLUCIDOS					189.90	
02.02.11.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	4.90	38.47	188.50		
02.02.11.04.02	MEDIA CAÑA DE MORTERO C:A 1:5	m2	0.09	15.60	1.40		
02.02.11.05	CARPINTERIA METALICA					231.51	
02.02.11.05.01	TAPA DE FIERRO CORRUGADO	und	1.00	231.51	231.51		
02.02.11.06	ACCESORIOS					44.58	
02.02.11.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 4"	m	2.50	17.83	44.58		
02.02.12	CAJA ROMPE PRESION - DISTRIBUIDORA DE CAUDALES (02 Und.)					12,454.17	
02.02.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES					43.98	
02.02.12.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	18.56	1.08	20.04		
02.02.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	18.56	1.29	23.94		
02.02.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,927.01	
02.02.12.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	22.28	54.05	1,204.23		
02.02.12.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	26.74	27.03	722.78		
02.02.12.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					8,391.50	
02.02.12.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	12.96	33.22	430.53		
02.02.12.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	8.48	370.05	3,138.02		
02.02.12.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.60	38.54	1,410.56		
02.02.12.03.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	469.38	7.27	3,412.39		
02.02.12.04	REVOQUES ENLUCIDOS					1,308.75	
02.02.12.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	34.02	38.47	1,308.75		
02.02.12.05	CARPINTERIA METALICA					628.70	
02.02.12.05.01	TAPA CON PLANCHA ESTRIADA 0.80x0.80m	und	2.00	314.35	628.70		
02.02.12.06	ACCESORIOS					154.23	
02.02.12.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 4"	m	8.65	17.83	154.23		
02.02.13	FLETE DE SANEAMIENTO					48,196.49	
02.02.13.01	FLETE TERRESTRE (ABANCAY-ANCHICHA).	glb	1.00	30,756.19	30,756.19		
02.02.13.02	FLETE RURAL (ANCHICHA-OBRA).	glb	1.00	17,440.30	17,440.30		
02.03	SISTEMA DE ALCANTARILLADO - ACLLUTA (14 UND)					173,181.96	
02.03.01	CASETA DE UBS (14 UND)					90,121.79	
02.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					288.66	
02.03.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	121.80	1.08	131.54		
02.03.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	121.80	1.29	157.12		
02.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,985.35	
02.03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	21.84	54.05	1,180.45		
02.03.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=30M	m3	27.30	27.03	737.92		
02.03.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	36.40	1.84	66.98		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					9,508.28	
02.03.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS 1:10 +30% P.G.	m3	21.84	238.70	5,213.21		
02.03.01.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	4.20	272.61	1,144.96		
02.03.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMENTOS	m2	54.88	57.40	3,150.11		
02.03.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					7,639.81	
02.03.01.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	5.60	370.05	2,072.28		
02.03.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	54.32	38.54	2,093.49		
02.03.01.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	477.86	7.27	3,474.04		
02.03.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA					19,975.36	
02.03.01.05.01	MURO LADRILLO CARAVISTA DE SOGA KK DE 9x12.5x23.09	m2	144.06	138.66	19,975.36		
02.03.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS, MOLDURAS Y CIELO RASO					10,104.08	
02.03.01.06.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/IMPERMEABILIZANTE Y CEMENTO PULIDO C:A=1:4, e =1.5 cm.	m2	69.72	26.80	1,868.50		
02.03.01.06.02	TARRAJEOS Y VESTIDURAS CON CEMENTO C:A=1:5, e =1.5 cm.	m2	136.78	43.03	5,885.64		
02.03.01.06.03	CONTRAZOCALO EXTERIOR C/CEMENTO PULIDO C:A=1:4, e=1.50 cm	m2	94.78	21.05	1,995.12		
02.03.01.06.04	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	33.60	10.56	354.82		
02.03.01.07	PISOS Y PAVIMENTOS					3,820.49	
02.03.01.07.01	PISO DE CEMENTO PULIDO COLOREADO C:A=1:2, e=1.00 cm	m2	98.14	30.83	3,025.66		
02.03.01.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.20	38.54	701.43		
02.03.01.07.03	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS E=1"	m	23.35	4.00	93.40		
02.03.01.08	CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA					5,288.50	
02.03.01.08.01	PUERTA METALICA DE PLANCHA ACANALADA e=1/32"P/UBS SEGÚN PLANOS	und	14.00	268.56	3,759.84		
02.03.01.08.02	CERROJO DE FIERRO DE 2" PARA PUERTA DE UBS	und	28.00	17.20	481.60		
02.03.01.08.03	BISAGRA PARA PUERTA DE 3"x3"	und	42.00	24.93	1,047.06		
02.03.01.09	CARPINTERIA DE MADERA					2,323.29	
02.03.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL DE MADERA L= 2.20 M	und	14.00	133.24	1,865.36		
02.03.01.09.02	VENTANA CORREDERA DE VIDRIO SEMIDOBLE E=4.5MM	m2	9.30	49.24	457.93		
02.03.01.10	PINTURA EN CONTRAZOCALOS, COLUMNAS DE CONFINAMIENTO Y VIGA COLLAR					1,148.81	
02.03.01.10.01	PINTURA DE PUERTAS METALICAS (2 MANOS ANTICORROSIVA+2 ESMALTE)	m2	21.00	19.89	417.69		
02.03.01.10.02	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	m2	36.26	14.78	535.92		
02.03.01.10.03	PINTURA DE CONTRAZOCALOS EXTERIORES	m2	13.65	14.30	195.20		
02.03.01.11	COBERTURAS					5,033.90	
02.03.01.11.01	COBERTURA C/ PLANCHA ONDULINE CLASSIC ROJO DE 2.00x0.95mts e=3mm	m2	94.64	53.19	5,033.90		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.03.01.12	INSTALACION DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					8,865.91	
02.03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ELECTRICA DE 6400 W (INC. LLAVE DE DUCHA	und	14.00	145.28	2,033.92		
02.03.01.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO TIPO SIFON JET DE LOSA VITRIFICADA INC. ACCESORIOS	und	14.00	223.28	3,125.92		
02.03.01.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO FONTANA DE LOSA VITRIFICADA INC. ACCESORIOS	und	14.00	236.72	3,314.08		
02.03.01.12.04	TUBO DE PVC Ø 1/2" P/DUCHA INCL. ACCESORIOS	m	20.30	19.31	391.99		
02.03.01.13	SISTEMA DE DESAGÜE					2,607.29	
02.03.01.13.01	SALIDA DE PVC SAL P/VENTILACION Ø 2"	und	14.00	35.46	496.44		
02.03.01.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 2"	m	140.00	5.26	736.40		
02.03.01.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 4"	m	21.00	17.83	374.43		
02.03.01.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 2"x 90° PVC SAL	und	42.00	12.51	525.42		
02.03.01.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 4"x 90° PVC SAL	und	14.00	7.57	105.98		
02.03.01.13.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 2"	und	28.00	8.28	231.84		
02.03.01.13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 4"	und	14.00	9.77	136.78		
02.03.01.14	SISTEMA DE AGUA FRIA					7,659.66	
02.03.01.14.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC (CONEXIÓN)	m	182.70	35.77	6,535.18		
02.03.01.14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE Ø1/2"	und	14.00	34.52	483.28		
02.03.01.14.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL DE PVC DE Ø1/2"	und	28.00	4.78	133.84		
02.03.01.14.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PVC L=1 1/2" Ø 1/2"	und	56.00	1.81	101.36		
02.03.01.14.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR UPR PVC Ø 1/2"	und	28.00	2.23	62.44		
02.03.01.14.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SP 1/2" x 90°	und	84.00	2.13	178.92		
02.03.01.14.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SP 1/2" x 90°	und	42.00	3.92	164.64		
02.03.01.15	INSTALACIONES ELECTRICAS					3,872.40	
02.03.01.15.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 1/2" C-10	m	42.00	4.95	207.90		
02.03.01.15.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2.5 MM2 THW	und	84.00	25.79	2,166.36		
02.03.01.15.03	INTERRUPTOR SIMPLE	und	14.00	33.04	462.56		
02.03.01.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOCKET CIRCULAR DE PORCELANA	und	14.00	24.88	348.32		
02.03.01.15.05	SALIDA PARA DUCHA ELECTRICA	und	14.00	49.09	687.26		
02.03.02	BIODIGESTOR 600 Lt. (14 Und)					27,747.89	
02.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					74.66	
02.03.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	31.50	1.08	34.02		
02.03.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	31.50	1.29	40.64		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					5,095.60	
02.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	51.94	54.05	2,807.36		
02.03.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.34	27.03	576.82		
02.03.02.02.03	RELLENO CON ARENA GRUESA SIN COMPACTAR	m3	34.16	50.10	1,711.42		
02.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					562.75	
02.03.02.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2, e=10cm	m2	16.94	33.22	562.75		
02.03.02.04	BIODIGESTOR					15,511.72	
02.03.02.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR DE 600 LTS INC. ACCESORIOS	und	14.00	1,107.98	15,511.72		
02.03.02.05	REVOQUES ENLUCIDOS					5,255.06	
02.03.02.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE Y MALLA, MEZCLA C:A 1:2, E=1.5cm	m2	114.94	45.72	5,255.06		
02.03.02.06	ACCESORIOS					1,248.10	
02.03.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 4"	m	70.00	17.83	1,248.10		
02.03.03	CAJA DE REGISTRO (14 Und.)					2,534.82	
02.03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					10.62	
02.03.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	4.48	1.08	4.84		
02.03.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	4.48	1.29	5.78		
02.03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					264.86	
02.03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.08	54.05	166.47		
02.03.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.64	27.03	98.39		
02.03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1,681.41	
02.03.03.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	2.24	370.05	828.91		
02.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	22.12	38.54	852.50		
02.03.03.04	REVOQUES ENLUCIDOS					513.11	
02.03.03.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	12.60	38.47	484.72		
02.03.03.04.02	MEDIA CAÑA DE MORTERO C:A 1:5	m2	1.82	15.60	28.39		
02.03.03.05	CARPINTERIA METALICA					64.82	
02.03.03.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8"	und	14.00	4.63	64.82		
02.03.04	CAJA DE EVACUACION DE LODOS - DOMICILIARIO (14 Und.)					12,100.82	
02.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					33.18	
02.03.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	14.00	1.08	15.12		
02.03.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	14.00	1.29	18.06		
02.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,513.51	
02.03.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	17.50	54.05	945.88		
02.03.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.00	27.03	567.63		
02.03.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					7,638.63	
02.03.04.03.01	SOLADO F'C=100 kg/cm2	m2	14.00	31.61	442.54		
02.03.04.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	7.84	370.05	2,901.19		
02.03.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	111.44	38.54	4,294.90		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.03.04.04	REVOQUES ENLUCIDOS					2,154.32	
02.03.04.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5cm	m2	56.00	38.47	2,154.32		
02.03.04.05	CARPINTERIA METALICA					129.64	
02.03.04.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8"	und	28.00	4.63	129.64		
02.03.04.06	ACCESORIOS					631.54	
02.03.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 2"	m	28.00	5.26	147.28		
02.03.04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA ESFERICA PARA EXTRACCIÓN LODOS Ø 2	und	14.00	34.59	484.26		
02.03.05	POZO PERCOLADOR DOMICILIARIO (14 UND)					32,167.72	
02.03.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES					76.32	
02.03.05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL, e=5 cm	m2	32.20	1.08	34.78		
02.03.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	32.20	1.29	41.54		
02.03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					6,077.02	
02.03.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	48.30	54.05	2,610.62		
02.03.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	57.96	27.03	1,566.66		
02.03.05.02.03	RELLENO CON GRAVA DE 3/4"	m3	22.40	84.81	1,899.74		
02.03.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					6,457.37	
02.03.05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	79.94	38.54	3,080.89		
02.03.05.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	5.04	370.05	1,865.05		
02.03.05.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	207.90	7.27	1,511.43		
02.03.05.04	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA					19,206.73	
02.03.05.04.01	MURO DE LADRILLO K.K.MACIZO 9x13x24 cm	m2	161.70	118.78	19,206.73		
02.03.05.05	ACCESORIOS					350.28	
02.03.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 2"x 90° PVC SAL	und	28.00	12.51	350.28		
02.03.06	FLETE DE SANEAMIENTO					8,508.92	
02.03.06.01	FLETE TERRESTRE (ABANCAY-ACLLUTA).	glb	1.00	6,474.76	6,474.76		
02.03.06.02	FLETE RURAL (ACLLUTA-OBRA).	glb	1.00	2,034.16	2,034.16		

C) COMPONENTE 03: MITIGACIÓN AMBIENTAL

03	MITIGACIÓN AMBIENTAL						72,403.28
03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					56,981.61	
03.01.01	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, MITIGADORAS Y CORRECTIVAS					56,981.61	
03.01.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS					18,911.00	
03.01.01.01.01	MANEJO DE RESIDUOS NO PELIGROS					14,136.00	
03.01.01.01.01.01	COMPRA DE CONTENEDORES	und	12.00	150.00	1,800.00		
03.01.01.01.01.02	INSTALACIÓN DE CONTENEDORES Y SEÑALIZACIÓN	und	1.00	250.00	250.00		
03.01.01.01.01.03	CARACTERIZACIÓN Y RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	m2	7,000.00	0.71	4,970.00		
03.01.01.01.01.04	SERVICIO DE BAÑOS PORTATILES	und	3.00	2,372.00	7,116.00		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
03.01.01.01.02	MANEJO DE RESIDUOS PELIGROS					4,775.00	
03.01.01.01.02.01	CONTENEDORES DE RESIDUOS PELIGROS (HERMETICOS)	und	6.00	200.00	1,200.00		
03.01.01.01.02.02	HERREMIENTAS PARA EL MANEJO DE RESUDOS PELIGROS	und	1.00	115.00	115.00		
03.01.01.01.02.03	ABSORVENTE PARA HIDROCARBUROS	und	2.00	380.00	760.00		
03.01.01.01.02.04	RECOLECCION DE RESIDUOS PELIGROS	m2	3,000.00	0.90	2,700.00		
03.01.01.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS					660.00	
03.01.01.02.01	RIEGO Y HUMEDECIMIENTO DEL TERRENO A TRABAJAR	m2	2,200.00	0.30	660.00		
03.01.01.03	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL					581.25	
03.01.01.03.01	EDUCACION Y CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL	und	75.00	7.75	581.25		
03.01.01.04	PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL					2,850.00	
03.01.01.04.01	DISEÑO DE LETREROS AMBIENTAL	und	15.00	180.00	2,700.00		
03.01.01.04.02	COLOCACION DE LETREROS AMBIENTALES	und	15.00	10.00	150.00		
03.01.01.05	PROGRAMA DE RELACIONES COMUNITARIAS					1,312.36	
03.01.01.05.01	REUNIONES INFORMATIVAS	und	4.00	200.00	800.00		
03.01.01.05.02	SPOTS RADIALES	und	3.00	142.37	427.11		
03.01.01.05.03	MATERIALES PARA REUNIONES INFORMATIVAS	und	11.00	7.75	85.25		
03.01.01.06	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL					25,288.00	
03.01.01.06.01	MONITOREO DE RUIDO	und	4.00	200.00	800.00		
03.01.01.06.02	MONITOREO DE GASES ATMOSFERICOS	und	4.00	574.00	2,296.00		
03.01.01.06.03	MONITOREO DE MATERIAL PARTICULADO	und	4.00	1,120.00	4,480.00		
03.01.01.06.04	MONITOREO DE AGUA	und	4.00	1,128.00	4,512.00		
03.01.01.06.05	EJECUCION DEL MONITOREO	und	4.00	3,300.00	13,200.00		
03.01.01.07	PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD					2,400.00	
03.01.01.07.01	PLAN DE CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS					2,400.00	
03.01.01.07.01.01	CONFORMACIÓN DE BRIGADA DE CONTINGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	und	4.00	200.00	800.00		
03.01.01.07.01.02	SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN A BRIGADA Y TRABAJADORES	glb	4.00	200.00	800.00		
03.01.01.07.01.03	DESARROLLO DE SIMULACROS	glb	4.00	200.00	800.00		
03.01.01.08	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD					3,602.00	
03.01.01.08.01	LETREROS DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD	und	3.00	327.00	981.00		
03.01.01.08.02	CINTAS Y MALLAS DE SEGURIDAD	und	27.00	23.00	621.00		
03.01.01.08.03	OTROS (CONO, CAPUCHONES MASCARAS ANTIGASES, INSUMOS DE LIMPIEZA, ETC)	glb	1.00	2,000.00	2,000.00		
03.01.01.09	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO					1,377.00	
03.01.01.09.01	INSTALACION DE BOTIQUIN DE SEGURIDAD	und	3.00	84.00	252.00		
03.01.01.09.02	EQUIPO CONTRA INCENDIOS (EXTINTORES)	und	3.00	135.00	405.00		
03.01.01.09.03	CAMILLAS	und	3.00	240.00	720.00		
03.02	PLAN DE CIERRE					15,421.67	
03.02.01	COMPACTACION Y ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL EXEDENTE (DME)	m3	5,000.00	1.92	9,600.00		
03.02.02	REACONDICIONAMIENTO MORFOLOGICO DEL AREA DE EJECUCION DEL PROYECTO	m2	3,000.00	0.69	2,070.00		
03.02.03	COMPRA DE PLANTONES	und	2,000.00	1.50	3,000.00		
03.02.04	ADECUACION Y REVEGETACION	und	1.00	751.67	751.67		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
D) COMPONENTE 04: COMPONENTE SOCIAL							
04	COMPONENTE SOCIAL						12,986.31
04.01	PLAN DE CAPACITACION DE EDUCACION SANITARIA					9,145.39	
04.01.01	ASAMBLEA INFORMATIVA DE INICIO DE OBRA: COMPONENTES DE PROYECTO, CARACTERÍSTICAS DE LA OPCIÓN TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO A CONSTRUIRSE (DE ACUERDO AL EXPEDIENTE TÉCNICO).	As	1.00	37.72	37.72		
04.01.02	VISITA DE CAMPO DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE PADRÓN DE BENEFICIARIOS.	VDT	140.00	5.72	800.80		
04.01.03	ASAMBLEA DE RATIFICACIÓN DEL PADRÓN DE BENEFICIARIOS DEL PROYECTO, FIRMA DE DECLARACIÓN UNILATERAL DEL BENEFICIARIO PARA LA INSTALACIÓN INTRADOMICILIARIA DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO (CUANDO LA DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS ES UBS).	As	1.00	57.46	57.46		
04.01.04	DIAGNÓSTICO INICIAL A LAS FAMILIAS EN EDUCACIÓN SANITARIA.	DX	46.00	2.52	115.92		
04.01.05	ASAMBLEA DE SOCIALIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA A PARTIR DE LOS RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO/ SOCIALIZACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN DE EDUCACIÓN SANITARIA Y PLAN DE SUPERVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL COMPONENTE SOCIAL.	As	1.00	34.15	34.15		
04.01.06	SESIÓN DE CAPACITACIÓN N°01: IMPORTANCIA DEL AGUA PARA LA SALUD.	SESS	6.00	22.28	133.68		
04.01.07	TALLER N°01: LAS ENFERMEDADES LIGADAS A SANEAMIENTO Y LAS MEDIDAS PREVENTIVAS.	TALL	6.00	42.60	255.60		
04.01.08	TALLER N°02: VIVIENDA Y ENTORNO SALUDABLE.	TALL	6.00	44.97	269.82		
04.01.09	TALLER N°03: MANUALIDADES PARA LA PROTECCIÓN DE UTENSILIOS, AGUA Y LOS ALIMENTOS.	TALL	6.00	50.84	305.04		
04.01.10	TALLER N°04: LAVADO DE MANOS (MOMENTOS CRÍTICOS Y TÉCNICA DE LAVADO DE MANOS).	TALL	6.00	38.15	228.90		
04.01.11	TALLER N°05: CULTURA DE PAGO.	TALL	6.00	28.75	172.50		
04.01.12	TALLER N°06: HIGIENE PERSONAL.	TALL	6.00	45.70	274.20		
04.01.13	TALLER N°07: DISPOSICIÓN SANITARIA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y AGUAS RESIDUALES.	TALL	6.00	91.30	547.80		
04.01.14	SESIÓN DEMOSTRATIVA N°01: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS.	SESS	6.00	67.40	404.40		
04.01.15	VISITAS DOMICILIARIAS DE REFORZAMIENTO Y SEGUIMIENTO EN: TALLER N°02, 03 Y 04.	VIS	140.00	13.52	1,892.80		
04.01.16	VISITAS DOMICILIARIAS DE REFORZAMIENTO Y SEGUIMIENTO EN: TALLER N°06 , 07 Y SESIÓN DEMOSTRATIVA N°01.	VIS	140.00	0.43	60.20		
04.01.17	VISITAS DOMICILIARIAS DE SEGUIMIENTO Y REFORZAMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS DE LA FAMILIA.	VIS	140.00	0.43	60.20		
04.01.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 1: USO, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LA DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.	TALL	1.00	60.28	60.28		
04.01.19	SESIÓN EDUCATIVA N° 2: LAVADO DE MANOS, HIGIENE PERSONAL Y LIMPIEZA DEL ENTORNO DE LA INSTITUCIÓN.	TALL	1.00	201.80	201.80		
04.01.20	PASACALLE ESCOLAR CON MENSAJES ALUSIVOS AL CUIDADO Y USO ADECUADO DEL AGUA, OPCIÓN TECNOLÓGICA DE LA DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS Y LA DISPOSICIÓN ADECUADA DE	PSC	1.00	479.74	479.74		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
04.01.21	RESIDUOS SÓLIDOS.	SR	1.00	786.40	786.40		
04.01.22	COMUNICACIÓN COMUNITARIA.	CONC	2.00	899.39	1,798.78		
04.01.23	CONCURSO DE VIVIENDAS SALUDABLES.	DX	46.00	2.52	115.92		
04.01.24	DIAGNÓSTICO FINAL A LAS FAMILIAS EN EDUCACIÓN SANITARIA.	As	1.00	35.90	35.90		
04.01.25	ASAMBLEA INFORMATIVA: SOCIALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO FINAL DEL PLAN DE CAPACITACIÓN DE EDUCACIÓN SANITARIA.	INF	2.00	7.69	15.38		
04.02	INFORME FINAL DEL COMPONENTE SOCIAL.						
04.02	PLAN DE CAPACITACION DE GESTION DE SERVICIO					3,840.92	
04.02.01	ACTIVIDADES DE ADMINISTRACION					2,168.78	
04.02.01.01	DIAGNÓSTICO DE LA UNIDAD DE GESTIÓN MUNICIPAL - UGM PRESTADOR DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO (SISTEMATIZACIÓN DE RESULTADOS).	DX	1.00	192.37	192.37		
04.02.01.02	REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA A PARTIR DE LOS RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO/ SOCIALIZACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN DE GESTIÓN DE SERVICIO.	REUN	1.00	15.52	15.52		
04.02.01.03	ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA UGM - ÁREAS COMERCIAL Y DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.	AT	1.00	2.10	2.10		
04.02.01.04	TALLER CON UGM: REGLAMENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO Y APROBACIÓN.	TALL	1.00	4.70	4.70		
04.02.01.05	TALLER: FORMULACIÓN DEL PLAN OPERATIVO ANUAL, PRESUPUESTO ANUAL, CUOTA FAMILIAR.	TALL	1.00	6.16	6.16		
04.02.01.06	ASISTENCIA TÉCNICA: INCORPORACIÓN DEL PLAN OPERATIVO ANUAL POA EN EL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL POI	TALL	1.00	7.04	7.04		
04.02.01.07	TALLER: HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS DE LA UGM (USO Y MANEJO DE LOS LIBROS DE GESTIÓN).	TALL	1.00	4.46	4.46		
04.02.01.08	ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE/USO Y MANEJO DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN PARA EL ÁREA COMERCIAL.	SESS	1.00	7.71	7.71		
04.02.01.09	TALLER: ORGANIZACIÓN, ROLES Y FUNCIONES DE LA UGM.	TALL	1.00	8.34	8.34		
04.02.01.10	TALLER: CULTURA HÍDRICA.	TALL	1.00	51.13	51.13		
04.02.01.11	SESIÓN EDUCATIVA: ELABORACIÓN DEL INFORME ECONÓMICO Y RENDICIÓN DE CUENTAS.	SESS	1.00	8.34	8.34		
04.02.01.12	IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE GESTIÓN MUNICIPAL - UGM.	TALL	1.00	1,860.91	1,860.91		
04.02.02	ACTIVIDADES DE OPERACION Y MANTENIMIENTO					1,672.14	
04.02.02.01	SESIÓN EDUCATIVA: IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE - SAP (PARTES Y FUNCIONES).	SESS	1.00	68.96	68.96		
04.02.02.02	SESIÓN EDUCATIVA: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	SESS	1.00	133.87	133.87		
04.02.02.03	SESIÓN DEMOSTRATIVA: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS (TEÓRICO Y PRÁCTICO).	SESS	1.00	429.82	429.82		
04.02.02.04	VISITA GUIADA: IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE - SAP (PARTES Y FUNCIONES).	VIS	1.00	13.56	13.56		
04.02.02.05	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (TODOS LOS COMPONENTES).	TALL	1.00	253.29	253.29		

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE MOLLEBAMBA, ANCHICHA Y ACLLUTA DEL DISTRITO DE CHACOCHE - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", CON CUI N° 2513472

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACOCHE

Ubicación CHACOCHE - ABANCAY - APURIMAC

Costo a : Febrero - 2025

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
04.02.02.06	TALLER :CLORACIÓN DEL AGUA Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CLORACIÓN.	TALL	1.00	213.31	213.31		
04.02.02.07	SESIÓN EDUCATIVA: ADECUACIÓN Y/O FORMULACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO.	SESS	1.00	75.55	75.55		
04.02.02.08	TALLER: GASFITERIA E INSTALACIONES DOMICILIARIAS.	TALL	1.00	328.22	328.22		
04.02.02.09	ADECUACIÓN PEDAGÓGICA, DISEÑO E IMPRESIÓN DEL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO IMPLEMENTADO PARA EL PROYECTO.	TALL	1.00	75.42	75.42		
04.02.02.10	MEDICIÓN DE INDICADORES Y SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS.	DOC	1.00	80.14	80.14		
COSTO DIRECTO						2,864,166.89	
GASTOS GENERALES						12.12 %	347,249.13
UTILIDAD						5 %	143,208.34
SUB TOTAL (1)							3,354,624.36
I.G.V						18 %	603,832.38
SUB TOTAL (2)							3,958,456.74
SUPERVISIÓN DEL PROYECTO						5.01 %	198,249.62
SUB TOTAL (3)							4,156,706.36
EXPEDIENTE TÉCNICO							121,456.80
PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO							4,278,163.16

Son : CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y TRES CON 16/100 NUEVOS SOLES