

EXPEDIENTE TÉCNICO:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO
EN LOS SECTORES DE PUCYURA Y PAMPAHUACHO EN LA COMUNIDAD DE LA UNIÓN
DEL DISTRITO DE CURAHUASI DE LA PROVINCIA DE ABANCAY DEL DEPARTAMENTO
DE APURÍMAC"

001150



CURAHUASI

ITEM

06.03

PRESUPUESTO GENERAL

ESTUDIOS DEFINITIVOS Y EVALUACIÓN
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE PUCYURA Y PAMPAHUACHO EN LA COMUNIDAD DE LA UNION DEL DISTRITO DE CURAHUASI, DE LA PROVINCIA DE ABANCAY, DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI

UBICACION : DPTO: APURIMAC PROV: ABANCAY DIST: CURAHUASI LOC: C.C. LA UNIÓN

FECHA PROYECTO : 23/06/2023

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	COMPONENTE 01: SUFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO					1041406.44
1.1	OBRAS PROVISIONALES					7090.11
1.1.1	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m²	60.00	63.44	3,806.40	
1.1.2	CARTEL DE OBRA 2.40m x 3.60m	und	1.00	1,205.07	1,205.07	
1.1.3	CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES	und	2.00	566.82	1,133.64	
1.1.4	CERCO DE PROTECCIÓN CON ARPILLERA	m	35.00	27.00	945.00	
1.2	TRABAJOS PRELIMINARES					48922.26
1.2.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	7,067.76	7,067.76	
1.2.2	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	6,054.72	6,054.72	
1.2.3	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO PRELIMINAR	km	9.86	448.80	4,425.17	
1.2.4	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO DURANTE LA CONSTRUCCION	mes	5.00	2,987.71	14,938.55	
1.2.5	MEJORAMIENTO DE ACCESOS A OBRA CON MAQUINARIA	km	1.38	546.63	754.35	
1.2.6	DEMOLICIONES					15681.71
1.2.6.1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m³	23.40	203.68	4,766.11	
1.2.6.2	REMOCION DE TUBERIA EXISTENTE	m	1,160.00	9.41	10,915.60	
1.3	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA					12604.32
1.3.1	ELAB. IMPLEMENT. Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,271.19	1,271.19	
1.3.2	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	6,542.40	6,542.40	
1.3.3	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	2,072.29	2,072.29	
1.3.4	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,532.00	1,532.00	
1.3.5	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD DE OBRA	glb	1.00	593.22	593.22	
1.3.6	RECURSOS P/RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	593.22	593.22	
1.4	MOVIMIENTO DE TIERRAS					32710.05
1.4.1	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	ha	1.30	2,178.89	2,832.56	
1.4.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	874.89	34.15	29,877.49	
1.5	LINEA DE CONDUCCION (2+582.08KM)					163732.58
1.5.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					54930.19
1.5.1.1	EXCAVACION CON MAQUINARIA	m³	1,157.27	12.88	14,905.64	
1.5.1.2	EXCAVACION EN TERRENO NATURAL	m³	108.00	47.67	5,148.36	
1.5.1.3	EXCAVACION EN ROCA SUELTA	m³	30.00	61.01	1,830.30	
1.5.1.4	EXCAVACION EN ROCA FIJA	m³	12.70	77.96	990.09	
1.5.1.5	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	2,582.08	2.02	5,215.80	
1.5.1.6	COLOCACION DE CAMA DE APOYO e=0.10cm	m	2,582.08	3.99	10,302.50	
1.5.1.7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROPIO	m³	284.03	14.83	4,212.16	
1.5.1.8	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	748.80	10.39	7,780.03	
1.5.1.9	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=30 M)	m³	275.14	16.52	4,545.31	
1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA					108802.39
1.5.2.1	SUM. E INST. TUBERIA PVC UF NTP ISO 1452 Ø200mm C-5	m	437.12	45.49	19,884.59	
1.5.2.2	SUM. E INST. TUBERIA PVC UF NTP ISO 1452 Ø160mm C-5	m	786.65	38.77	30,498.42	
1.5.2.3	SUM. E INST. TUBERIA PVC UF NTP ISO 1452 Ø140mm C-5	m	636.50	34.08	21,691.92	
1.5.2.4	SUM. E INST. TUBERIA PVC UF NTP ISO 1452 Ø110mm C-5	m	721.81	19.95	14,400.11	
1.5.2.5	INSTALACION DE ACCESORIOS LINEA DE CONDUCCION	glb	1.00	20,700.64	20,700.64	
1.5.2.6	PRUEBA HIDRAULICA	m	2,582.08	0.63	1,626.71	
1.6	OBRAS HIDRAULICAS					294022.51
1.6.1	BOCATOMA (01 UND)					22954.20
1.6.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL BAJO AGUA	m³	14.97	124.56	1,864.66	
1.6.1.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	21.88	2.02	44.20	
1.6.1.3	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=30 M)	m³	19.46	16.52	321.48	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI

Alex J. Gutierrez Unapilico

JEFE DE PROYECTO

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE PUCYURA Y PAMPAHUACHO EN LA COMUNIDAD DE LA UNION DEL DISTRITO DE CURAHUASI, DE LA PROVINCIA DE ABANCAY, DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI

UBICACION : DPTO: APURIMAC PROV: ABANCAY DIST: CURAHUASI LOC: C.C. LA UNIÓN

FECHA PROYECTO : 23/06/2023

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.6.1.4	CONCRETO 100 KG/CM2 P/SOLADOS e=3" (solado)	m²	21.88	35.77	782.65	
1.6.1.5	CONCRETO CICLOPEO F'C=175 KG/CM2 + 30% PM	m³	5.41	286.86	1,551.91	
1.6.1.6	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	64.95	47.56	3,089.02	
1.6.1.7	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	668.58	6.46	4,319.03	
1.6.1.8	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m³	10.95	556.91	6,098.16	
1.6.1.9	TARRAJE EN INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m²	64.95	33.34	2,165.43	
1.6.1.10	SOLAQUEO DE MUROS	m²	30.99	22.78	705.95	
1.6.1.11	REJILLA METALICA 0.30 X 0.20 M	und	1.00	117.24	117.24	
1.6.1.12	INSTALACION DE TAPA METALICA 0.60 X 0.70 e=1/8"	und	2.00	259.61	519.22	
1.6.1.13	SUM. E INST. DE COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE CON VOLANTE	und	2.00	259.19	518.38	
1.6.1.14	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN BOCATOMA	und	1.00	856.87	856.87	
1.6.2	DESARENADOR (01 UND)					3189.66
1.6.2.1	EXCAVACION EN TERRENO NATURAL	m³	1.45	47.67	69.12	
1.6.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	5.82	2.02	11.76	
1.6.2.3	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=30 M)	m³	1.89	16.52	31.22	
1.6.2.4	CONCRETO 100 KG/CM2 P/SOLADOS e=3" (solado)	m²	2.90	35.77	103.73	
1.6.2.5	CONCRETO CICLOPEO F'C=175 KG/CM2 + 30% PM	m³	0.06	286.86	17.21	
1.6.2.6	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	18.18	47.56	864.64	
1.6.2.7	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	63.43	6.46	409.76	
1.6.2.8	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m³	1.44	556.91	801.95	
1.6.2.9	TARRAJE EN INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m²	9.08	33.34	302.73	
1.6.2.10	SOLAQUEO DE MUROS	m²	9.74	22.78	221.88	
1.6.2.11	REJILLA METALICA 0.30 X 0.20 M	und	1.00	117.24	117.24	
1.6.2.12	INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 X 0.60 e=1/8"	und	1.00	238.42	238.42	
1.6.3	RESERVORIOS (01 UND)					86225.05
1.6.3.1	MANTENIMIENTO EN RESERVORIO EXISTENTE V=1200m3					26163.81
1.6.3.1.1	MANTENIMIENTO EN RESERVORIO EXISTENTE V=1200 m3	glb	1.00	26,163.81	26,163.81	
1.6.3.2	CERCO PERIMETRICO DE PROTECCION					60061.24
1.6.3.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					2562.32
1.6.3.2.1.1	EXCAVACION EN TERRENO NATURAL	m³	37.78	47.67	1,800.97	
1.6.3.2.1.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	44.11	2.02	89.10	
1.6.3.2.1.3	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	12.55	10.39	130.39	
1.6.3.2.1.4	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=30 M)	m³	32.80	16.52	541.86	
1.6.3.2.2	OBRAS DE CONCRETO Y METALICAS					57498.92
1.6.3.2.2.1	CONCRETO 100 KG/CM2 P/SOLADOS e=3" (solado)	m²	44.11	35.77	1,577.81	
1.6.3.2.2.2	CONCRETO CICLOPEO F'C=175 KG/CM2 + 30% PM	m³	17.64	286.86	5,060.21	
1.6.3.2.2.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	199.47	47.56	9,486.79	
1.6.3.2.2.4	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	356.00	6.46	2,299.76	
1.6.3.2.2.5	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	m³	14.98	386.91	5,795.91	
1.6.3.2.2.6	SUM. E INST. DE MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE N° 10 COCADA 2X2 EN	m	110.27	259.44	28,608.45	
1.6.3.2.2.7	PUERTA METALICA CON MALLA PROTECTORA 1.00 X 2.40 ML	und	2.00	1,047.47	2,094.94	
1.6.3.2.2.8	SOLAQUEO DE MUROS	m²	113.04	22.78	2,575.05	
1.6.4	CANOA TIPO I (07 UND)					45398.63
1.6.4.1	EXCAVACION EN TERRENO NATURAL	m³	18.83	47.67	897.63	
1.6.4.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	85.05	2.02	171.80	
1.6.4.3	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=30 M)	m³	171.35	16.52	2,830.70	
1.6.4.4	CONCRETO 100 KG/CM2 P/SOLADOS e=3" (solado)	m²	98.49	35.77	3,522.99	
1.6.4.5	CONCRETO CICLOPEO F'C=140 KG/CM2 + 30%PM	m³	77.54	278.72	21,611.95	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASI

Alex J. Gutierrez Unipilico
JEFE DE PROYECTO

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE PUCYURA Y PAMPAHUACHO EN LA COMUNIDAD DE LA UNION DEL DISTRITO DE CURAHUASI, DE LA PROVINCIA DE ABANCAY, DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI

UBICACION : DPTO: APURIMAC PROV: ABANCAY DIST: CURAHUASI LOC: C.C. LA UNIÓN

FECHA PROYECTO : 23/06/2023

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.6.4.6	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	193.56	47.56	9,205.71	
1.6.4.7	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm²	kg	133.17	6.46	860.28	
1.6.4.8	CONCRETO F' C = 175 KG/CM²	m³	12.93	386.91	5,002.75	
1.6.4.9	SOLAQUEO DE MUROS	m²	56.84	22.78	1,294.82	
1.6.5	CAMARA DE INSPECCIÓN (01 UND)					2057.44
1.6.5.1	EXCAVACION EN TERRENO NATURAL	m³	2.07	47.67	98.68	
1.6.5.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	1.69	2.02	3.41	
1.6.5.3	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=30 M)	m³	2.69	16.52	44.44	
1.6.5.4	CONCRETO 100 KG/CM² P/SOLADOS e=3" (solado)	m²	1.69	35.77	60.45	
1.6.5.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	10.94	47.56	520.31	
1.6.5.6	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm²	kg	46.93	6.46	303.17	
1.6.5.7	CONCRETO F' C = 210 KG/CM²	m³	0.90	414.61	373.15	
1.6.5.8	TARRAJEO EN INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m²	6.53	33.34	217.71	
1.6.5.9	SOLAQUEO DE MUROS	m²	1.30	22.78	29.61	
1.6.5.10	INSTALACION DE TAPA METALICA 1.20 X 1.20 e=1/8"	und	1.00	289.27	289.27	
1.6.5.11	REJILLA METALICA 0.30 X 0.20 M	und	1.00	117.24	117.24	
1.6.6	CAMARA ROMPE PRESION T-07 (03 UND)					6840.30
1.6.6.1	EXCAVACION EN TERRENO NATURAL	m³	4.50	47.67	214.52	
1.6.6.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	4.50	2.02	9.09	
1.6.6.3	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=30 M)	m³	5.85	16.52	96.64	
1.6.6.4	CONCRETO 100 KG/CM² P/SOLADOS e=3" (solado)	m²	4.50	35.77	160.97	
1.6.6.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	38.40	47.56	1,826.30	
1.6.6.6	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm²	kg	147.79	6.46	954.72	
1.6.6.7	CONCRETO F' C = 210 KG/CM²	m³	2.40	414.61	995.06	
1.6.6.8	TARRAJEO EN INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m²	22.35	33.34	745.15	
1.6.6.9	SOLAQUEO DE MUROS	m²	21.75	22.78	495.47	
1.6.6.10	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION D=90mm	und	3.00	447.46	1,342.38	
1.6.7	VALVULA DE CONTROL (35 UND)					27537.69
1.6.7.1	EXCAVACION EN TERRENO NATURAL	m³	10.29	47.67	490.52	
1.6.7.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	17.15	2.02	34.64	
1.6.7.3	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=30 M)	m³	13.38	16.52	221.04	
1.6.7.4	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE	m³	0.88	78.77	69.32	
1.6.7.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	84.00	47.56	3,995.04	
1.6.7.6	CONCRETO F' C = 175 KG/CM²	m³	4.20	386.91	1,625.02	
1.6.7.7	TARRAJEO EN INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m²	35.00	33.34	1,166.90	
1.6.7.8	SOLAQUEO DE MUROS	m²	57.40	22.78	1,307.57	
1.6.7.9	INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 X 0.50 e=1/8"	und	35.00	213.00	7,455.00	
1.6.7.10	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 90mm	und	32.00	315.50	10,096.00	
1.6.7.11	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 110mm	und	3.00	358.88	1,076.64	
1.6.8	VALVULA DE AIRE (38 UND)					31460.38
1.6.8.1	EXCAVACION EN TERRENO NATURAL	m³	9.58	47.67	456.68	
1.6.8.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	13.68	2.02	27.63	
1.6.8.3	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=30 M)	m³	12.45	16.52	205.67	
1.6.8.4	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE	m³	0.61	78.77	48.05	
1.6.8.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	91.20	47.56	4,337.47	
1.6.8.6	CONCRETO F' C = 175 KG/CM²	m³	4.56	386.91	1,764.31	
1.6.8.7	TARRAJEO EN INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m²	36.48	33.34	1,216.24	
1.6.8.8	SOLAQUEO DE MUROS	m²	62.32	22.78	1,419.65	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASI

Alex J. Gutierrez Unipilco
JEFE DE PROYECTO

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE PUCYURA Y PAMPAHUACHO EN LA COMUNIDAD DE LA UNION DEL DISTRITO DE CURAHUASI, DE LA PROVINCIA DE ABANCAY, DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI

UBICACION : DPTO: APURIMAC PROV: ABANCAY DIST: CURAHUASI LOC: C.C. LA UNIÓN

FECHA PROYECTO : 23/06/2023

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.6.8.9	INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 X 0.40 e=1/8"	und	38.00	183.34	6,966.92	
1.6.8.10	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN VÁLVULA DE AIRE	glb	1.00	15,017.76	15,017.76	
1.6.9	VALVULA DE PURGA (24 UND)					15867.15
1.6.9.1	EXCAVACION EN TERRENO NATURAL	m³	5.18	47.67	246.93	
1.6.9.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	8.64	2.02	17.45	
1.6.9.3	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=30 M)	m³	6.73	16.52	111.18	
1.6.9.4	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE	m³	0.38	78.77	29.93	
1.6.9.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	48.00	47.56	2,282.88	
1.6.9.6	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	m³	3.05	386.91	1,180.08	
1.6.9.7	TARAJEO EN INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m²	19.20	33.34	640.13	
1.6.9.8	SOLAQUEO DE MUROS	m²	76.80	22.78	1,749.50	
1.6.9.9	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN VÁLVULA DE PURGA	glb	1.00	5,208.91	5,208.91	
1.6.9.10	INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 X 0.40 e=1/8"	und	24.00	183.34	4,400.16	
1.6.10	HIDRANTE (113 UND)					52492.01
1.6.10.1	EXCAVACION EN TERRENO NATURAL	m³	10.30	47.67	491.00	
1.6.10.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	10.17	2.02	20.54	
1.6.10.3	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=30 M)	m³	13.39	16.52	221.20	
1.6.10.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	152.55	47.56	7,255.28	
1.6.10.5	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	m³	5.72	386.91	2,213.13	
1.6.10.6	TARAJEO EN INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m²	61.02	33.34	2,034.41	
1.6.10.7	SOLAQUEO DE MUROS	m²	91.53	22.78	2,085.05	
1.6.10.8	INSTALACION DE TAPA METALICA 0.30 X 0.30 e=1/8"	und	113.00	166.02	18,760.26	
1.6.10.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTES TIPO I	und	113.00	171.78	19,411.14	
1.7	RED DE DISTRIBUCION PRINCIPAL Y SECUNDARIA(7+278.34KM)					221050.33
1.7.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					65807.72
1.7.1.1	EXCAVACION EN TERRENO NATURAL	m³	1,091.75	47.67	52,043.72	
1.7.1.2	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	873.40	10.39	9,074.63	
1.7.1.3	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=30 M)	m³	283.86	16.52	4,689.37	
1.7.2	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA VARIABLE					155242.61
1.7.2.1	SUM. E INST. TUBERIA PVC UF NTP ISO 1452 Ø110mm C-7.5	m	524.85	23.14	12,145.03	
1.7.2.2	SUM. E INST. TUBERIA PVC UF NTP ISO 1452 Ø90mm C-7.5	m	3,392.27	21.65	73,442.65	
1.7.2.3	SUM. E INST. TUBERIA PVC UF NTP ISO 1452 Ø90mm C-10	m	495.00	27.49	13,607.55	
1.7.2.4	SUM. E INST. TUBERIA PVC UF NTP ISO 1452 Ø75mm C-7.5	m	137.56	16.26	2,236.73	
1.7.2.5	SUM. E INST. TUBERIA PVC UF NTP ISO 1452 Ø63mm C-7.5	m	2,561.66	10.65	27,281.68	
1.7.2.6	SUM. E INST. TUBERIA PVC UF NTP ISO 1452 Ø63mm C-10	m	167.00	11.67	1,948.89	
1.7.2.7	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS RED DISTRIBUCION	glb	1.00	19,994.73	19,994.73	
1.7.2.8	PRUEBA HIDRAULICA	m	7,278.34	0.63	4,585.35	
1.8	MÓDULO DE RIEGO POR ASPERSIÓN PARCELARIO (29 Ha)					218880.66
1.8.1	SUM. E INST. DE MÓDULO DE RIEGO PARCELARIO	ha	29.00	6,765.54	196,200.66	
1.8.2	PRUEBA HIDRAULICA	m		0.63	22,680.00	
1.9	CALIDAD EN LA CONSTRUCCION					4262.59
1.9.1	CURADO DE CONCRETO	m²	818.36	1.30	1,063.87	
1.9.2	VERIFICACION DE CAPACIDAD PORTANTE DEL TERRENO	und	1.00	593.22	593.22	
1.9.3	PRUEBAS DE DENSIDAD DE CAMPO	und	1.00	127.12	127.12	
1.9.4	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO	und	3.00	338.98	1,016.94	
1.9.5	PRUEBA DE ROTURA DE BRIQUETAS	und	10.00	27.50	275.00	
1.9.6	ENSAYOS QUÍMICOS DE AGUA Y SUELOS	und	4.00	296.61	1,186.44	
1.1	PROTECCION AMBIENTAL					38131.03

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASI

Alex I. Gutierrez Unánima

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE PUCYURA Y PAMPAHUACHO EN LA COMUNIDAD DE LA UNION DEL DISTRITO DE CURAHUASI, DE LA PROVINCIA DE ABANCAY, DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI

UBICACION : DPTO: APURIMAC PROV: ABANCAY DIST: CURAHUASI LOC: C.C. LA UNIÓN

FECHA PROYECTO : 23/06/2023

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.10.1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					19854.90
1.10.1.1	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, MITIGADORAS Y CORRECTIVAS					3890.91
1.10.1.1.1	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, MITIGADORAS Y CORRECTIVAS	glb	1.00	3,890.91	3,890.91	
1.10.1.2	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL					2966.10
1.10.1.2.1	CHARLAS SOBRE EDUCACION AMBIENTAL	mes	5.00	317.80	1,589.00	
1.10.1.2.2	CHARLAS DE CAPACITACION A LOS TRABAJADORES	mes	5.00	275.42	1,377.10	
1.10.1.3	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES					2245.80
1.10.1.3.1	CHARLAS AL PERSONAL DE OBRA Y POBLACION BENEFICIARIA	mes	5.00	317.80	1,589.00	
1.10.1.3.2	BOLETINES INFORMATIVOS	mes	5.00	131.36	656.80	
1.10.1.4	PROGRAMA DE REVEGETACION					10752.09
1.10.1.4.1	COLOCACION DE CAPA SUPERFICIAL DE SUELO PARA REFORESTACION	ha	1.03	3,599.35	3,707.33	
1.10.1.4.2	ARBOLES Y ARBUSTOS PARA COBERTURA VEGETAL DE TERRENO	und	50.00	23.55	1,177.50	
1.10.1.4.3	HERBACEAS PARA COBERTURA VEGETAL DE TERRENO	ha	0.40	14,668.16	5,867.26	
1.10.2	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL					5254.22
1.10.2.1	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	pto	2.00	508.47	1,016.94	
1.10.2.2	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	2.00	847.46	1,694.92	
1.10.2.3	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDO	pto	2.00	423.73	847.46	
1.10.2.4	MONITOREO DE FLORA Y FAUNA	pto	5.00	338.98	1,694.90	
1.10.3	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS					6644.07
1.10.3.1	CAPACITACION SOBRE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES	und	5.00	1,271.19	6,355.95	
1.10.3.2	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS	und	4.00	72.03	288.12	
1.10.4	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO					6377.84
1.10.4.1	DESMONTAJE DE INSTALACIONES PROVISIONALES	m²	60.00	15.25	915.00	
1.10.4.2	RECUPERACION AMBIENTAL DE ZONAS AFECTADAS	ha	1.03	3,050.45	3,141.96	
1.10.4.3	SELLADO DE LETRINAS	und	2.00	38.31	76.62	
1.10.4.4	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	ha	1.03	2,178.89	2,244.26	
2	COMPONENTE 02: FORTALECIDA ORGANIZACIÓN DE USUARIOS EN LA GESTIÓN Y OPERACIÓN DEL SISTEMA					40485.70
2.1	CAPACITACIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO	glb	1.00	5,671.00	5,671.00	
2.2	CAPACITACION EN TECNOLOGIA PRODUCTIVA	glb	1.00	30,252.00	30,252.00	
2.3	CAPACITACION EN GESTION DE HERRAMIENTAS DE COMITÉ DE USUARIOS	glb	1.00	4,562.70	4,562.70	

Costo Directo		1'081,892.14
Gastos Generales %CD	11.32%	122481.84
Utilidad %CD	6.00%	64913.53
Sub Total		1269287.51
Igv 18%		228471.75
VALOR REFERENCIAL		1497759.26
Gastos de Supervisión %VR	6.95%	104064.76
Gastos de Exp. Técnico %VR	4.53%	67855.48
Gastos de Gestión del Proyecto %VR	2.30%	34446.60
Gastos de Liquidación y Transferencia %VR	1.75%	26169.22
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		1'730,295.32

[Son: un millón setecientos treinta mil doscientos noventa y cinco Soles con treinta y dos céntimos]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI
 Alex J. Gutierrez Uñapilco