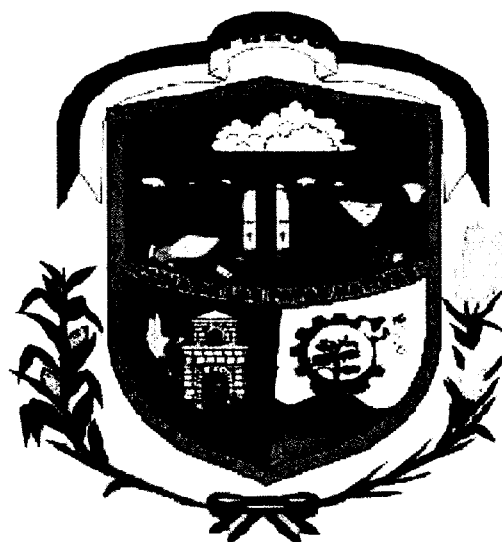


**"CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN
LOS SECTORES AGRICOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA
CRUZ DE LA DISTRICTO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA
DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA" CUI: 2619877**



PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCavelica" CUI: 2619877

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCavelica

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1	CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO				4,084,914.75
1.1	OBRAS PROVISIONALES				26,177.82
1.1.1	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	16,500.00	16,500.00
1.1.2	CARTEL DE OBRA DE MADERA 3.60M X 2.40M	UND	1.00	1,477.82	1,477.82
1.1.3	ALQUILER DE OFICINA	MES	5.00	820.00	4,100.00
1.1.4	ALQUILES DE ALMACEN	MES	5.00	820.00	4,100.00
1.2	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				54,633.23
1.2.1	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	9,500.00	9,500.00
1.2.2	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	19,102.14	19,102.14
1.2.3	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	6,694.92	6,694.92
1.2.4	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	8,474.58	8,474.58
1.2.5	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	8,914.00	8,914.00
1.2.6	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,947.59	1,947.59
1.3	CAPTACION DE TOMA LATERAL				32,103.90
1.3.1	OBRAS PROVISIONALES				2,283.73
1.3.1.1	ENCAUZAMIENTO DE CURSO DE AGUA	ML	8.84	258.34	2,283.73
1.3.2	TRABAJOS PRELIMINARES				120.79
1.3.2.1	LIMPIEZA DE TERREN Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL, E=5 CM	M2	52.50	0.56	29.40
1.3.2.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	47.60	1.92	91.39
1.3.3	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,932.28
1.3.3.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SATURADO	M3	13.33	61.35	817.80
1.3.3.2	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	6.95	43.78	304.27
1.3.3.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 mts	M3	9.03	31.27	282.37
1.3.3.4	PIRCADO DE PIEDRA GRANDE	M3	7.69	68.64	527.84
1.3.4	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,580.48
1.3.4.1	SOLADO f'c=100 kg/cm2 e=10 cm	M3	33.60	34.04	1,143.74
1.3.4.2	ESCOLERA ASENTADO CON CONCRETO f'c=175 kg/cm2	M2	1.30	211.25	274.63
1.3.4.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3.76	42.82	161.00
1.3.4.4	PIEDRA CHANCADA 1/2"	M3	0.01	111.08	1.11
1.3.5	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,475.96
1.3.5.1	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3	14.51	536.70	7,787.52



Ing. Thor V. Tanque Gonzales
INGENIERO CIVIL
CIP 341358

PRESUPUESTO

PROYECTO:	"CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" CUI: 2619877		
SUBPRESUPUESTO:	SUB PRESUPUESTO 1		
CLIENTE:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS		
UBICACION:	PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA		
FECHA BASE:	15-02-2024	MONEDA:	SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.3.5.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	62.94	42.82	2,695.09
1.3.5.3	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	735.38	8.15	5,993.35
1.3.6	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				3,027.23
1.3.6.1	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE DE MUROS	M2	61.28	49.40	3,027.23
1.3.7	PINTURA				566.52
1.3.7.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	32.54	17.41	566.52
1.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION				2,782.09
1.3.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN CAPTACION	GLB	1.00	2,782.09	2,782.09
1.3.9	CARPINTERIA METALICA				1,785.35
1.3.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.30x1.20M MARCO DE METAL	UND	1.00	490.72	490.72
1.3.9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.6 x 0.6M MARCO DE METAL	UND	1.00	88.44	88.44
1.3.9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA DE PLANCHA DE ACERO 1.40x0.50M	UND	1.00	316.19	316.19
1.3.9.4	SUMINISTRO Y INTALACION DE REJILLA METALICA	UND	1.00	890.00	890.00
1.3.10	VARIOS				1,549.47
1.3.10.1	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 8"	M	10.40	92.21	958.98
1.3.10.2	JUNTAS CON TEKNOPOR E=1"	M	10.40	1.91	19.86
1.3.10.3	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	M	10.40	17.59	182.94
1.3.10.4	PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD EN ESTRUCTURA	GLB	1.00	387.69	387.69
1.4	DESARENADOR				13,819.91
1.4.1	TRABAJOS PRELIMINARES				106.51
1.4.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	27.45	1.35	37.06
1.4.1.2	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	27.45	69.45	69.45
1.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				2,524.39
1.4.2.1	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	M3	15.50	120.23	2,003.07
1.4.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	19.38	26.90	521.32
1.4.3	OBRAS DE CONCRETO				5,936.40
1.4.3.1	CONCRETO PARA SOLADOS f'c =100 kg/cm2	M3	0.56	33.12	18.55
1.4.3.2	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3	3.89	479.32	1,864.55
1.4.3.3	CONCRETO CICLOPEO F'C= 175 KG/CM2 + 30% PM	M3	0.08	394.79	31.55

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" CUI: 2619877

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.3.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	34.11	70.75	2,413.28
1.4.3.5	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2	KG	202.83	7.93	1,608.44
1.4.4	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				755.20
1.4.4.1	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	M2	34.11	22.14	755.20
1.4.5	CANAL				3,702.52
1.4.5.1	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	M3	4.19	492.49	2,063.53
1.4.5.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	17.14	70.75	1,212.66
1.4.5.3	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2	KG	55.01	7.75	426.33
1.4.6	CARPINTERIA METALICA				298.32
1.4.6.1	COMPUERTA METALICA 0.25x0.25 H=1.20	UND	1.00	186.66	186.66
1.4.6.2	REJILLA FIERRO Cdo. (0.35x0.35 m)	UND	1.00	111.66	111.66
1.4.7	VARIOS				496.57
1.4.7.1	JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6"	ML	5.40	70.92	382.97
1.4.7.2	JUNTA ASFALTICA	ML	1.60	71.00	113.60
1.5	LINEA DE CONDUCCION (L=6884.21)				1,105,191.31
1.5.1	TRABAJOS PRELIMINARES				41,883.57
1.5.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	M2	12,621.86	2.87	36,224.74
1.5.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	4,130.53	1.37	5,658.83
1.5.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				464,499.82
1.5.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.60 x 0.80 m P/TUBERIA	ML	6,844.86	26.90	184,126.73
1.5.2.2	CORTE EN ROCA FIJA	M3	220.38	136.72	30,130.35
1.5.2.3	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.6 x 0.5 m P/TUBERIA	M2	3,422.11	3.22	11,019.19
1.5.2.4	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PRESTAMO E=0.10M, B=0.60M	ML	6,844.21	12.87	88,084.98
1.5.2.5	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA, CON MAT. PROPIO ZARANDEADO A=0.60M, e=0.48M	ML	6,844.21	10.10	69,126.52
1.5.2.6	SEGUNDO RELLENO Y COMPACTADO MANUAL C/MAT. PROPIO ZARANDEADO EN ZANJA, A=0.60M, E=0.20M	M3	68.44	31.27	2,140.12
1.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				580,071.05
1.5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HDPE Ø 200MM PN-10	ML	5,738.28	89.16	511,625.04
1.5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HDPE Ø 160MM PN-10	ML	1,105.93	61.89	68,446.01



Ing. Juan W. Zúñiga Gonzales
INGENIERO CIVIL
CIP 311353

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA" CUI: 2619877

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCANELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				9,305.50
1.5.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ELECTROFUSION HDPE DN 200 MM X 11.25°	UND	33.00	120.65	3,981.45
1.5.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ELECTROFUSION HDPE DN 200 MM X 22.50°	UND	13.00	120.65	1,568.45
1.5.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ELECTROFUSION HDPE DN 200 MM X 45°	UND	10.00	141.83	1,418.30
1.5.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ELECTROFUSION HDPE DN 160 MM X 11.25°	UND	1.00	119.46	119.46
1.5.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ELECTROFUSION HDPE DN 160 MM X 22.50°	UND	2.00	119.46	238.92
1.5.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ELECTROFUSION HDPE DN 160 MM X 45°	UND	2.00	989.46	1,978.92
1.5.5	PRUEBA HIDRAULICA				9,431.37
1.5.5.1	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	ML	6,884.21	1.37	9,431.37
1.6	CAMARA ROMPE PRESION T-06 (6 UND)				44,252.02
1.6.1	TRABAJOS PRELIMINARES				179.74
1.6.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	M2	36.96	2.87	106.08
1.6.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	27.90	2.64	73.66
1.6.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,675.35
1.6.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	22.78	40.36	919.40
1.6.2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	11.61	43.78	508.29
1.6.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	7.92	31.27	247.66
1.6.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				864.89
1.6.3.1	SOLADO $f_c=100$ kg/cm ² , e=5 cm	M2	28.50	20.01	570.29
1.6.3.2	CONCRETO $f_c=140$ KG/CM2	M3	0.31	422.67	131.03
1.6.3.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3.82	42.82	163.57
1.6.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				24,092.13
1.6.4.1	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	M3	42.62	536.70	6,773.15
1.6.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	99.72	42.82	4,270.01
1.6.4.3	ACERO $f_y=4200$ kg/cm ²	KG	1,601.10	8.15	13,048.97
1.6.5	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURA				4,214.09
1.6.5.1	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	M2	50.88	45.40	2,309.95
1.6.5.2	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	M2	51.00	30.34	1,547.34
1.6.5.3	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	M2	11.76	30.34	356.80

Ingeniero Civil

 CIP 311338

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" CUI: 2619877

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.6.6	PINTURA				947.45
1.6.6.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	54.42	17.41	947.45
1.6.7	ASENTADO DE PIEDRA				479.85
1.6.7.1	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140 kg/cm2, e=15 cm	M2	3.00	159.95	479.85
1.6.8	INSTALACIONES SANITARIAS				9,951.36
1.6.8.1	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-06 Ø = 8"	UND	6.00	1,658.56	9,951.36
1.6.9	CARPINTERIA METALICA				1,847.16
1.6.9.1	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	UND	6.00	307.86	1,847.16
1.7	PASE AEREO L=20 m (2 UND.)				51,982.55
1.7.1	TRABAJOS PRELIMINARES				63.76
1.7.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	M2	15.04	2.87	43.16
1.7.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	15.04	1.37	20.60
1.7.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,469.23
1.7.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	17.96	40.36	724.87
1.7.2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	8.16	43.78	357.24
1.7.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	12.38	31.27	387.12
1.7.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,661.63
1.7.3.1	SOLADO f'c=100 kg/cm2, e=10 cm	M2	15.04	34.04	511.96
1.7.3.2	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	M3	4.60	529.07	2,433.72
1.7.3.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	16.72	42.82	715.95
1.7.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				8,268.55
1.7.4.1	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3	6.64	536.70	3,563.69
1.7.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	35.84	42.82	1,534.67
1.7.4.3	ACERO f'y=4200 kg/cm2	KG	48.90	24.15	3,170.19
1.7.5	REVOQUES Y ENLUCIDOS				621.36
1.7.5.1	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	M2	20.48	30.34	621.36
1.7.6	PINTURA				356.56
1.7.6.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	20.48	17.41	356.56
1.7.7	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA Y ACCESORIOS EN PASE AEREO				37,541.46
1.7.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HDPE Ø 200MM PN-10	ML	60.00	89.16	5,349.60
1.7.7.2	EMPALME Y ACCESORIOS DE TUBERIA HDPE EN PASE AEREO Ø = 8"	UND	4.00	864.47	3,457.88

Ing. Ron W. Tumaque Gonzales
INGENIERO CIVIL
CIP 311354

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" CUI: 2619877

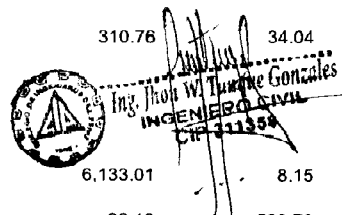
SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.7.7.3	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA (6X19) Ø = 1/2" INC. ACCESORIOS	ML	70.00	213.95	14,976.50
1.7.7.4	CABLE PENDOLA DE ACERO TIPO BOA (6X19) Ø = 1/2" INC. ACCESORIOS	ML	80.00	89.88	7,190.40
1.7.7.5	ANCLAJE DE CABLE A DADO DE HORMIGON	UND	4.00	593.89	2,375.56
1.7.7.6	ACCESORIOS VARIOS CRUCE AEREO	UND	2.00	2,095.76	4,191.52
1.8	RESERVORIO DE CONCRETO ARMADO V=450 M3				384,439.30
1.8.1	TRABAJOS PRELIMINARES				1,551.90
1.8.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	309.76	2.30	712.45
1.8.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	309.76	2.71	839.45
1.8.2	MOVIMIENTO DE TERRAS				44,594.32
1.8.2.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL SUELTO	M3	528.78	40.36	21,341.56
1.8.2.2	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	45.27	43.78	1,981.92
1.8.2.3	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTOS	M3	158.14	82.67	13,073.43
1.8.2.4	REFINE Y NIVELACIÓN DE FONDO DE ZANJA PARA CIMIENTOS	M2	353.55	0.65	229.81
1.8.2.5	AGARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	254.80	31.27	7,967.60
1.8.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				10,578.27
1.8.3.1	SOLADO E = 4" Mezcla 1:10 CH	M2	310.76	34.04	10,578.27
1.8.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				217,223.42
1.8.4.1	CIMENTACIÓN				99,414.10
1.8.4.1.1	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	6,133.01	8.15	49,984.03
1.8.4.1.2	CONCRETO fc=210 kg/cm2	M3	92.10	536.70	49,430.07
1.8.4.2	MUROS				72,653.93
1.8.4.2.1	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	3,941.92	8.15	32,126.65
1.8.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON PANELES DE TRIPLAY	M2	281.52	63.45	17,862.44
1.8.4.2.3	CONCRETO fc=210 kg/cm2	M3	42.23	536.70	22,664.84
1.8.4.3	LOSA DE FONDO				45,155.39
1.8.4.3.1	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	2,803.68	8.15	22,849.99
1.8.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	45.00	42.82	1,926.90
1.8.4.3.3	CONCRETO fc=210 kg/cm2	M3	37.97	536.70	20,378.50
1.8.5	REVESTIMIENTOS				22,146.12
1.8.5.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES	M3	487.80	45.40	22,146.12
1.8.6	PINTURA				2,498.68
1.8.6.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	143.52	17.41	2,498.68



Ing. John W. Turiso Gonzales
INGENIERO CIVIL
CIP 311354

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" CUI: 2619877

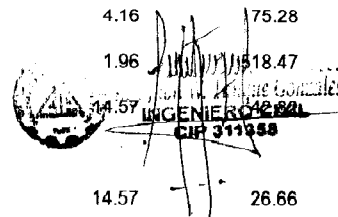
SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.8.7	VARIOS				36,175.15
1.8.7.1	ESCALERA TUB. F° G° CON PARANTES PARA RESERVORIO	UND	1.00	553.49	553.49
1.8.7.2	JUNTA WATER STOP DE 9"X3/4"x5.5MM E INSUMOS DE INSTALACIÓN	ML	265.20	134.32	35,621.66
1.8.8	CAJA DE VÁLVULA DE SALIDA				5,949.09
1.8.8.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				208.69
1.8.8.1.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL SUELTO	M3	2.56	40.36	103.32
1.8.8.1.2	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE C/MAT. PROPIO	M2	2.56	3.66	9.37
1.8.8.1.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	3.07	31.27	96.00
1.8.8.2	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,705.15
1.8.8.2.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	12.80	42.82	548.10
1.8.8.2.2	AGERO f _y =4200 kg/cm ²	KG	61.63	8.15	502.28
1.8.8.2.3	CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	M3	1.22	536.70	654.77
1.8.8.3	TARRAJEO CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO				291.13
1.8.8.3.1	TARRAJEO DE CAJA DE VÁLVULAS	M2	10.92	26.66	291.13
1.8.8.4	PINTURA				111.42
1.8.8.4.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	6.40	17.41	111.42
1.8.8.5	VARIOS				3,632.70
1.8.8.5.1	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA DE 4" I/ACCESORIOS	UND	4.00	755.64	3,022.56
1.8.8.5.2	CANASTILLA DE DESCARGA	UND	1.00	85.26	85.26
1.8.8.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.55mx1.65m	UND	1.00	524.88	524.88
1.8.9	POZA DE DESCARGA				2,751.29
1.8.9.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				409.60
1.8.9.1.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	M3	4.16	61.35	255.22
1.8.9.1.2	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE C/MAT. PROPIO	M2	4.16	3.66	15.23
1.8.9.1.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	4.45	31.27	139.15
1.8.9.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,953.25
1.8.9.2.1	SOLADO E = 4" Mezcla 1:10 CH	M2	4.16	75.28	313.16
1.8.9.2.2	CONCRETO F _c =175 KG/CM ²	M3	1.96	518.47	1,016.20
1.8.9.2.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	14.57	43.12	623.89
1.8.9.3	TARRAJEO				388.44
1.8.9.3.1	TARRAJEO DE POZA DE DESCARGA	M2	14.57	26.66	388.44
1.8.10	CERCO PERIMETRICO DE MALLA PORTACOCADA				40,971.06
1.8.10.1	TRABAJOS PRELIMINARES				597.54



 INGENIERO

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA" CUI: 2619877

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

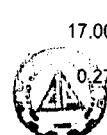
CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCARELICA

FECHA BASE: 15-02-2024

MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.8.10.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	113.60	2.30	261.28
1.8.10.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	113.60	2.96	336.26
1.8.10.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				381.56
1.8.10.2.1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	M3	4.55	52.59	239.28
1.8.10.2.2	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	4.55	31.27	142.28
1.8.10.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,071.62
1.8.10.3.1	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, E=4"	M2	7.00	35.12	245.84
1.8.10.3.2	CONCRETO F'C=175KG/CM2 P/DADOS DE POSTES	M3	4.55	401.27	1,825.78
1.8.10.4	CERCO DE MALLA OLIMPICA				37,059.79
1.8.10.4.1	INSTALACION DE CERCO DE MALLA OLIMPICA	ML	80.50	426.19	34,308.30
1.8.10.4.2	PINTURA EN CERCO DE MALLA METALICO	M2	161.00	17.09	2,751.49
1.8.10.5	PUERTA DE MALLA METALICA				860.55
1.8.10.5.1	PUERTA METALICA DE UNA HOJA INCL. INSTALACION	UND	1.00	860.55	860.55
1.9	CAJA DE VALVULA DE PURGA (34 UND)				42,516.25
1.9.1	TRABAJOS PRELIMINARES				201.62
1.9.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	34.00	3.22	109.48
1.9.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	34.00	2.71	92.14
1.9.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,691.46
1.9.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	32.30	40.36	1,303.63
1.9.2.2	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	M2	38.17	8.08	308.41
1.9.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	34.52	31.27	1,079.44
1.9.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,915.09
1.9.3.1	SOLADO E = 4" Mezcla 1:10 CH	M2	51.00	34.04	1,736.04
1.9.3.2	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	1.56	303.09	472.82
1.9.3.3	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO F'C=140 KG/CM2 e=15cm	M2	17.00	157.08	2,670.36
1.9.3.4	SUMIDERO DE PIEDRA CHANCADA 1/2"	M3	0.27	131.80	35.87
1.9.4	OBRA DE CONCRETO ARMADO				17,160.09
1.9.4.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	11.02	480.07	5,290.37
1.9.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	152.32	42.82	6,522.34
1.9.4.3	ACERO fy=4200 ka/cm2	KG	650.12	8.15	5,347.38
1.9.5	TARRAJEO CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO				5,239.22
1.9.5.1	TARRAJEO DE CAJA DE VÁLVULAS	M2	196.52	26.66	5,239.22
1.9.6	PINTURA				1,894.21

0.27

 Juan V. Larraín Gonzales
 INGENIERO CIVIL
 CIP 311358

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" CUI: 2619877


SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.9.6.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	108.80	17.41	1,894.21
1.9.7	CARPINTERIA METALICA				8,865.84
1.9.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.60x0.60M MARCO DE METAL	UND	34.00	260.76	8,865.84
1.9.8	SUMINISTRO E INST. DE VALVULAS Y ACCESORIOS				1,548.70
1.9.8.1	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA Ø1 1/2"	UND	34.00	45.55	1,548.70
1.10	CAJA DE VALVULA DE CONTROL (35UND)				29,339.53
1.10.1	TRABAJOS PRELIMINARES				166.04
1.10.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	28.00	3.22	90.16
1.10.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	28.00	2.71	75.88
1.10.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,546.48
1.10.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	18.20	40.36	734.55
1.10.2.2	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	M2	28.00	8.08	226.24
1.10.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	18.73	31.27	585.69
1.10.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				954.78
1.10.3.1	SOLADO E = 4" Mezcla 1:10 CH	M2	26.60	34.04	905.46
1.10.3.2	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	0.04	303.09	12.12
1.10.3.3	SUMIDERO DE PIEDRA CHANCADA 1/2"	M3	0.28	132.86	37.20
1.10.4	OBRA DE CONCRETO ARMADO				11,125.27
1.10.4.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	7.56	529.07	3,999.77
1.10.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	84.00	42.82	3,596.88
1.10.4.3	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	432.96	8.15	3,528.62
1.10.5	TARRAJEO CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO				2,687.33
1.10.5.1	TARRAJEO DE CAJA DE VÁLVULAS	M2	100.80	26.66	2,687.33
1.10.6	PINTURA				1,096.83
1.10.6.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	63.00	17.41	1,096.83
1.10.7	CARPINTERIA METALICA				8,675.10
1.10.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 M. MARCO DE METAL	UND	35.00	247.86	8,675.10
1.10.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				3,087.70
1.10.8.1	SUMINISTRO E INST. VÁLVULA DE CONTROL Y ACCESORIOS Ø 1 1/2"	UND	35.00	88.22	3,087.70
1.11	CAJA HIDRANTE (112 UND)				73,262.97
1.11.1	TRABAJOS PRELIMINARES				318.80
1.11.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	53.76	3.22	173.11


 Ing. Juan Carlos Gonzales
 INGENIERO CIVIL
 CIP 321358

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA" CUI: 2619877

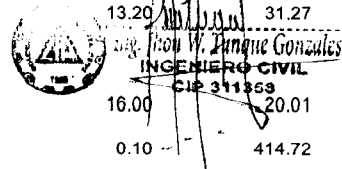
SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCANELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.11.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	53.76	2.71	145.69
1.11.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,838.66
1.11.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	20.16	40.36	813.66
1.11.2.2	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	M2	58.24	8.08	470.58
1.11.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	17.73	31.27	554.42
1.11.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				93.13
1.11.3.1	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	0.11	303.09	33.34
1.11.3.2	SUMIDERO DE PIEDRA CHANCADA 1/2"	M3	0.45	132.86	59.79
1.11.4	OBRA DE CONCRETO ARMADO				28,538.62
1.11.4.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	20.16	529.07	10,666.05
1.11.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	224.00	42.82	9,591.68
1.11.4.3	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	1,016.06	8.15	8,280.89
1.11.5	CARPINTERIA METALICA				27,760.32
1.11.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 M. MARCO DE METAL	UND	112.00	247.86	27,760.32
1.11.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				14,713.44
1.11.6.1	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS EN HIDRANTES	UND	112.00	131.37	14,713.44
1.12	CAMARA ROMPE PRESION T-07 (8UND)				37,479.42
1.12.1	TRABAJOS PRELIMINARES				254.27
1.12.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	42.88	3.22	138.07
1.12.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	42.88	2.71	116.20
1.12.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,357.94
1.12.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	28.15	40.36	1,136.13
1.12.2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	18.48	43.78	809.05
1.12.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	13.20	31.27	412.76
1.12.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				430.14
1.12.3.1	SOLADO fc=100 kg/cm2, e=5 cm	M2	16.00	20.01	320.16
1.12.3.2	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	0.10	414.72	41.47
1.12.3.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	1.60	42.82	68.51
1.12.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				12,428.52
1.12.4.1	CONCRETO fc=210 kg/cm2	M3	7.34	536.70	3,939.38
1.12.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	113.44	42.82	4,857.50
1.12.4.3	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	445.60	8.15	3,631.64



PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRICOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCavelica" CUI: 2619877


SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCavelica

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.12.5	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURA				3,946.34
1.12.5.1	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	M2	46.72	45.40	2,121.09
1.12.5.2	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	M2	55.36	30.34	1,679.62
1.12.5.3	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	M2	4.80	30.34	145.63
1.12.6	PINTURA				963.82
1.12.6.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	55.36	17.41	963.82
1.12.7	ASENTADO DE PIEDRA				310.23
1.12.7.1	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f'c=140 kg/cm2, e=15 cm	M2	2.00	152.00	304.00
1.12.7.2	PIEDRA CHANCADA 1/2" COMPACTADA	M3	0.05	124.65	6.23
1.12.8	INSTALACIONES SANITARIAS				12,022.40
1.12.8.1	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-07	UND	8.00	1,502.80	12,022.40
1.12.9	CARPINTERIA METALICA				4,765.76
1.12.9.1	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	UND	8.00	307.86	2,462.88
1.12.9.2	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.50 x 0.50 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	UND	8.00	287.86	2,302.88
1.13	LINEA DE ADUCCIÓN - RED DE DISTRIBUCIÓN - CONEXIÓN L= 9943.44m				568,664.04
1.13.1	TRABAJOS PRELIMINARES				33,986.68
1.13.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	M2	9,943.44	2.87	28,537.67
1.13.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	3,977.38	1.37	5,449.01
1.13.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				234,103.47
1.13.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.4 x 0.5 m P/TUBERIA	ML	10,067.73	10.09	101,583.40
1.13.2.2	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.4 x 0.5 m P/TUBERIA	M2	3,977.38	1.62	6,443.36
1.13.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10m	ML	9,943.44	3.47	57,771.39
1.13.2.4	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA, CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.20m	ML	9,943.44	3.47	34,503.74
1.13.2.5	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=20m	ML	9,943.00	2.95	29,331.85
1.13.2.6	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 mts	M3	142.94	31.27	4,469.73
1.13.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				282,187.73

9,943.44

 Juan W. Linares Gonzales
 INGENIERO CIVIL
 CIP 311358

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE LA DISTRICTO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA" CUI: 2619877

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCVELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.13.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HDPE Ø 110MM PN-10	ML	1,323.14	65.48	86,639.21
1.13.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HDPE Ø 90MM PN-10	ML	495.01	54.98	27,215.65
1.13.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HDPE Ø 63MM PN-10	ML	289.25	44.48	12,865.84
1.13.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HDPE Ø 50MM PN-8	ML	7,836.04	19.84	155,467.03
1.13.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				4,763.65
1.13.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 11.25° HDPE 4" PN-8	UND	2.00	76.34	152.68
1.13.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 22.50° HDPE 4" PN-8	UND	2.00	76.34	152.68
1.13.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° HDPE 4" PN-8	UND	1.00	66.34	66.34
1.13.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE Ø 110MM CON REDUCC. 50MM	UND	11.00	131.49	1,446.39
1.13.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE Ø 110MM CON REDUCC. 50MM	UND	9.00	131.49	1,183.41
1.13.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE Ø 90MM CON REDUCC. 50MM	UND	8.00	121.49	971.92
1.13.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE Ø 90MM CON REDUCC. 50MM	UND	6.00	121.49	728.94
1.13.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE Ø 63MM CON REDUCC. 50MM	UND	1.00	61.29	61.29
1.13.5	PRUEBA HIDRAULICA				13,622.51
1.13.5.1	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	ML	9,943.44	1.37	13,622.51
1.14	RESERVORIO DE CONCRETO ARMADO V=578 M3				515,538.35
1.14.1	TRABAJOS PRELIMINARES				1,924.64
1.14.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	384.16	2.30	883.57
1.14.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	384.16	2.71	1,041.07
1.14.2	MOVIMIENTO DE TERRAS				118,712.32
1.14.2.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL SUELTO	M3	2,547.54	32.28	82,234.59
1.14.2.2	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	55.26	43.78	2,419.28
1.14.2.3	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMIENTOS	M3	194.79	92.67	18,099.39
1.14.2.4	REFINE Y NIVELACIÓN DE FONDO DE ZANJA PARA CIMIENTOS	M2	433.75	0.65	281.94
1.14.2.5	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	565.34	31.27	17,678.18
1.14.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				13,110.85
1.14.3.1	SOLADO E = 4" Mezcla 1:10 CH	M2	385.16	34.04	13,110.85
1.14.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				258,714.73
1.14.4.1	CIMENTACIÓN				116,205.10
1.14.4.1.1	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	7,434.70	7.75	57,618.93
1.14.4.1.2	CONCRETO fc=210 kg/cm2	M3	109.16	536.70	58,586.17
1.14.4.2	MUROS				83,263.57
1.14.4.2.1	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	4,593.71	8.15	37,438.74



Ing. Juan W. Tangua Gonzales
INGENIERO CIVIL
CIP 311358

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA" CUI: 2619877

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCAYELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.14.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON PANELES DE TRIPLAY	M2	318.32	63.45	20,197.40
1.14.4.2.3	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	M3	47.75	536.70	25,627.43
1.14.4.3	LOSA DE FONDO				59,246.06
1.14.4.3.1	ACERO $f_y=4200$ kg/cm2	KG	3,705.57	8.15	30,200.40
1.14.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	51.00	42.82	2,183.82
1.14.4.3.3	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	M3	50.05	536.70	26,861.84
1.14.5	REVESTIMIENTOS				26,613.48
1.14.5.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES	M3	586.20	45.40	26,613.48
1.14.6	PINTURA				2,819.03
1.14.6.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	161.92	17.41	2,819.03
1.14.7	VARIOS				39,936.11
1.14.7.1	ESCALERA TUB. F° G° CON PARANTES PARA RESERVORIO	UND	1.00	553.49	553.49
1.14.7.2	JUNTA WATER STOP DE 9"X3/4"x5.5MM E INSUMOS DE INSTALACIÓN	ML	293.20	134.32	39,382.62
1.14.8	CAJA DE VÁLVULAS DE SALIDA				6,062.29
1.14.8.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				262.43
1.14.8.1.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	M3	2.56	61.35	157.06
1.14.8.1.2	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE C/MAT. PROPIO	M2	2.56	3.66	9.37
1.14.8.1.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE $D_{MAX}=30$ m	M3	3.07	31.27	96.00
1.14.8.2	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,705.15
1.14.8.2.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	12.80	42.82	548.10
1.14.8.2.2	ACERO $f_y=4200$ kg/cm2	KG	61.63	8.15	502.28
1.14.8.2.3	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	M3	1.22	536.70	654.77
1.14.8.3	TARRAJEO CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO				291.13
1.14.8.3.1	TARRAJEO DE CAJA DE VÁLVULAS	M2	10.92	26.66	291.13
1.14.8.4	PINTURA				111.42
1.14.8.4.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	6.40	17.41	111.42
1.14.8.5	VARIOS				3,692.16
1.14.8.5.1	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA DE BRONCE DE 4" I/ACCESORIOS	UND	4.00	817.34	3,269.36
1.14.8.5.2	CANASTILLA DE DESCARGA	UND	1.00	85.26	85.26
1.14.8.5.3	TAPA METÁLICA DE 0.60Mx1.00M	UND	1.00	337.54	337.54
1.14.9	POZA DE DESCARGA				2,702.48
1.14.9.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				409.60
1.14.9.1.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	M3	4.16	61.35	255.22



Ing. John W. Torque Gonzales
INGENIERO CIVIL
 6.40
 CIP 311358-41

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA" CUI: 2619877


SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCAYELICA

FECHA BASE: 15.02.2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.14.9.1.2	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE C/MAT. PROPIO	M2	4.16	3.66	15.23
1.14.9.1.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	4.45	31.27	139.15
1.14.9.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,904.44
1.14.9.2.1	SOLADO E = 4" Mezcla 1:10 CH	M2	4.16	58.55	243.57
1.14.9.2.2	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	1.96	529.07	1,036.98
1.14.9.2.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	14.57	42.82	623.89
1.14.9.3	TARRAJEO				388.44
1.14.9.3.1	TARRAJEO DE POZA DE DESCARGA	M2	14.57	26.66	388.44
1.14.10	CERCO PERIMETRICO DE MALLA PORTACOCADA				44,942.42
1.14.10.1	TRABAJOS PRELIMINARES				581.53
1.14.10.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	125.60	2.30	288.88
1.14.10.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	ML	125.60	2.33	292.65
1.14.10.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				436.07
1.14.10.2.1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	M3	5.20	52.59	273.47
1.14.10.2.2	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	5.20	31.27	162.60
1.14.10.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,367.56
1.14.10.3.1	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, E=4"	M2	8.00	35.12	280.96
1.14.10.3.2	CONCRETO F'C=175KG/CM2 P/DADOS DE POSTES	M3	5.20	401.27	2,086.60
1.14.10.4	CERCO DE MALLA OLIMPICA				40,696.71
1.14.10.4.1	INSTALACION DE CERCO DE MALLA OLIMPICA	ML	88.40	426.19	37,675.20
1.14.10.4.2	PINTURA EN CERCO DE MALLA METALICO	M2	176.80	17.09	3,021.51
1.14.10.5	PUERTA DE MALLA METALICA				860.55
1.14.10.5.1	PUERTA METALICA DE UNA HOJA INCL. INSTALACION	UND	1.00	860.55	860.55
1.15	CAJA DE VALVULA DE PURGA (36 UND)				45,587.54
1.15.1	TRABAJOS PRELIMINARES				213.48
1.15.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	36.00	3.22	115.92
1.15.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	36.00	2.71	97.56
1.15.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,849.74
1.15.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	34.20	40.36	1,380.31
1.15.2.2	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	M2	40.41	8.08	326.51
1.15.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	36.55	31.27	1,142.02
1.15.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5,207.26
1.15.3.1	SOLADO E = 4" Mezcla 1:10 CH	M2	54.00	34.04	1,838.16


 Ing. Jhon W. Tardío Gonzales
 INGENIERO CIVIL
 CIP 301358

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCavelica" CUI: 2619877


SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACIÓN: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCavelica

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.15.3.2	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	1.66	303.09	503.13
1.15.3.3	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO F'C=140 KG/CM2 e=15cm	M2	18.00	157.08	2,827.44
1.15.3.4	PIEDRA CHANCADA 1/2"	M3	0.29	132.86	38.53
1.15.4	OBRA DE CONCRETO ARMADO				18,736.86
1.15.4.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	11.66	529.07	6,168.96
1.15.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	161.28	42.82	6,906.01
1.15.4.3	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	694.71	8.15	5,661.89
1.15.5	TARRAJEO CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO				5,547.41
1.15.5.1	TARRAJEO DE CAJA DE VÁLVULAS	M2	208.08	26.66	5,547.41
1.15.6	PINTURA				2,005.63
1.15.6.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	115.20	17.41	2,005.63
1.15.7	CARPINTERIA METALICA				9,387.36
1.15.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.60x0.60M MARCO DE METAL	UND	36.00	260.76	9,387.36
1.15.8	SUMINISTRO E INST. DE VALVULAS Y ACCESORIOS				1,639.80
1.15.8.1	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA Ø1 1/2"	UND	36.00	45.55	1,639.80
1.16	CAJA DE VALVULA DE CONTROL (36 UND)				30,179.99
1.16.1	TRABAJOS PRELIMINARES				170.79
1.16.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	28.80	3.22	92.74
1.16.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	28.80	2.71	78.05
1.16.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,590.81
1.16.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	18.72	40.36	755.54
1.16.2.2	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	M2	28.80	8.08	232.70
1.16.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	19.27	602.57	602.57
1.16.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				981.98
1.16.3.1	SOLADO E = 4" Mezcla 1:10 CH	M2	27.36	34.04	931.33
1.16.3.2	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	0.04	303.09	12.12
1.16.3.3	PIEDRA CHANCADA 1/2"	M3	0.29	132.86	38.53
1.16.4	OBRA DE CONCRETO ARMADO				11,445.25
1.16.4.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	7.78	529.07	4,116.16
1.16.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	86.40	42.82	3,699.65
1.16.4.3	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	445.33	8.15	3,629.44
1.16.5	TARRAJEO CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO				2,764.11


 Ing. W. Enrique Gonzales
 INGENIERO CIVIL
 CIP 311358

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA" CUI: 2619877

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCVELICA

FECHA BASE: 15-02-2024

MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.16.5.1	TARRAJEO DE CAJA DE VÁLVULAS	M2	103.68	26.66	2,764.11
1.16.6	PINTURA				1,128.17
1.16.6.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	64.80	17.41	1,128.17
1.16.7	CARPINTERIA METALICA				8,922.96
1.16.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 M. MARCO DE METAL	UND	36.00	247.86	8,922.96
1.16.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				3,175.92
1.16.8.1	SUMINISTRO E INST. VÁLVULA DE CONTROL Y ACCESORIOS Ø 1 1/2"	UND	36.00	88.22	3,175.92
1.17	CAJA HIDRANTE (114)				74,570.74
1.17.1	TRABAJOS PRELIMINARES				324.49
1.17.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	54.72	3.22	176.20
1.17.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	54.72	2.71	148.29
1.17.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,871.28
1.17.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	20.52	40.36	828.19
1.17.2.2	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	M2	59.28	8.08	478.98
1.17.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	18.04	31.27	564.11
1.17.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				94.46
1.17.3.1	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	0.11	303.09	33.34
1.17.3.2	PIEDRA CHANCADA 1/2"	M3	0.46	132.86	61.12
1.17.4	OBRA DE CONCRETO ARMADO				29,048.29
1.17.4.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	20.52	520.07	10,856.52
1.17.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	228.00	42.82	9,762.96
1.17.4.3	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	1,034.21	8.15	8,428.81
1.17.5	CARPINTERIA METALICA				28,256.04
1.17.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 M. MARCO DE METAL	UND			28,256.04
1.17.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				14,976.18
1.17.6.1	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS EN HIDRANTES	UND	114.00	131.37	14,976.18
1.18	CAMARA ROMPE PRESION T-07 (06 UND)				28,305.78
1.18.1	TRABAJOS PRELIMINARES				115.64
1.18.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	19.50	3.22	62.79
1.18.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	19.50	2.71	52.85
1.18.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,768.36



Ing. John W. Trujillo Gonzales
INGENIERO CIVIL
CIP 241338

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE LA DISTRICTO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" CUI: 2619877

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.18.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	21.11	40.36	852.00
1.18.2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	13.86	43.78	606.79
1.18.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	9.90	31.27	309.57
1.18.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				576.02
1.18.3.1	SOLADO f _c =100 kg/cm ² , e=5 cm	M2	12.00	20.01	240.12
1.18.3.2	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	0.43	422.67	181.75
1.18.3.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3.60	42.82	154.15
1.18.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				9,324.08
1.18.4.1	CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	M3	5.51	536.70	2,957.22
1.18.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	85.08	42.82	3,643.13
1.18.4.3	ACERO f _y =4200 kg/cm ²	KG	334.20	8.15	2,723.73
1.18.5	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURA				2,959.76
1.18.5.1	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	M2	35.04	45.40	1,590.82
1.18.5.2	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:4, e=1.5 cm	M2	41.52	30.34	1,259.72
1.18.5.3	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5	M2	3.60	30.34	109.22
1.18.6	PINTURA				722.86
1.18.6.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	41.52	17.41	722.86
1.18.7	ASENTADO DE PIEDRA				247.94
1.18.7.1	EMPEDRADO, ASENTADO Y EMBOQUILLADO C/CONCRETO f _c =140 kg/cm ² , e=15 cm	M2	1.50	152.00	228.00
1.18.7.2	PIEDRA CHANCADA 1/2" COMPACTADA	M3	0.16	124.65	19.94
1.18.8	INSTALACIONES SANITARIAS				9,016.80
1.18.8.1	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-07	UND	6.00	1,502.80	9,016.80
1.18.9	CARPINTERIA METALICA				3,574.32
1.18.9.1	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	UND	6.00	307.86	1,847.16
1.18.9.2	SUMINISTRO E INST. DE TAPA METALICA DE 0.50 x 0.50 cm e=1/8" INC. ACCESORIOS + PINTURA	UND	6.00	287.86	1,727.16
1.19	LINEA DE ADUCCION - RED DE DISTRIBUCION - CONEXION L= 9497.67m				526,450.02
1.19.1	TRABAJOS PRELIMINARES				32,463.04
1.19.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	M2	9,497.67	2.87	27,258.31
1.19.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	3,799.07	1.37	5,204.73



Ing. Jhon W. Triguero Gonzales
INGENIERO CIVIL
CIP 341258

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" CUI: 2619877

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

FECHA BASE: 15-02-2024

MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.19.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				219,959.27
1.19.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJA DE 0.4 x 0.5 m P/TUBERIA	ML	9,497.67	10.09	95,831.49
1.19.2.2	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE 0.4 x 0.5 m P/TUBERIA	M2	3,799.07	1.62	6,154.49
1.19.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10m	ML	9,497.67	5.81	55,181.46
1.19.2.4	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA, CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.20m	ML	9,497.67	3.47	32,956.91
1.19.2.5	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=20m	ML	9,497.67	2.95	28,018.13
1.19.2.6	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	58.10	31.27	1,816.79
1.19.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				252,048.75
1.19.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HDPE Ø 110MM PN-10	ML	1,551.00	65.48	101,559.48
1.19.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HDPE Ø 90MM PN-8	ML	1,176.00	17.74	20,862.24
1.19.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HDPE Ø 63MM PN-8	ML	431.00	11.33	4,883.23
1.19.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HDPE Ø 50MM PN-8	ML	6,287.49	19.84	124,743.80
1.19.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				8,967.15
1.19.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ELECTROFUSION HDPE DN 160 MM X 11.25°	UND	4.00	115.62	462.48
1.19.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ELECTROFUSION HDPE DN 160 MM X 22.50°	UND	5.00	115.62	578.10
1.19.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ELECTROFUSION HDPE DN 160 MM X 45°	UND	3.00	955.62	2,956.86
1.19.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ELECTROFUSION HDPE DN 90 MM X 11.25°	UND	4.00	68.25	273.00
1.19.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ELECTROFUSION HDPE DN 90 MM X 22.50°	UND	7.00	68.25	477.75
1.19.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ELECTROFUSION HDPE DN 90 MM X 45°	UND	5.00	67.94	339.70
1.19.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE Ø 110MM CON REDUCC. 50MM	UND	17.00	131.49	2,235.33
1.19.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE Ø 90MM CON REDUCC. 50MM	UND	10.00	121.49	1,214.90
1.19.4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE Ø 63MM CON REDUCC. 50MM	UND	7.00	61.29	429.03
1.19.5	PRUEBA HIDRAULICA				13,011.81
1.19.5.1	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA	ML	9,497.67	1.37	13,011.81
1.20	VAVULA DE PURGA (01 UND) - DE SIFÓN				1,634.05

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" CUI: 2619877

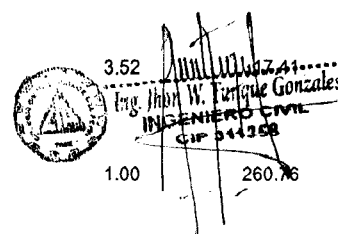
SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.20.1	TRABAJOS PRELIMINARES				5.93
1.20.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	1.00	3.22	3.22
1.20.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	1.00	2.71	2.71
1.20.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				79.29
1.20.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	0.95	40.36	38.34
1.20.2.2	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	M2	1.12	8.08	9.05
1.20.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	1.02	31.27	31.90
1.20.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				140.02
1.20.3.1	SOLADO E = 4" Mezcla 1:10 CH	M2	1.50	34.04	51.06
1.20.3.2	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	0.03	303.09	9.09
1.20.3.3	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO F'C=140 KG/CM2 e=15cm	M2	0.50	157.08	78.54
1.20.3.4	PIEDRA CHANCADA 1/2"	M3	0.01	132.86	1.33
1.20.4	OBRA DE CONCRETO ARMADO				518.43
1.20.4.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	0.32	529.07	169.30
1.20.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	4.48	42.82	191.83
1.20.4.3	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	19.30	8.15	157.30
1.20.5	TARRAJEO CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO				164.23
1.20.5.1	TARRAJEO DE CAJA DE VALVULAS	M2	6.16	26.66	164.23
1.20.6	PINTURA				61.28
1.20.6.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	3.52	18.74	61.28
1.20.7	CARPINTERIA METALICA				260.76
1.20.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.60x0.60M MARCO DE METAL	UND	1.00	260.76	260.76
1.20.8	SUMINISTRO E INST. DE VALVULAS Y ACCESORIOS				404.11
1.20.8.1	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA Ø3"	UND	1.00	404.11	404.11
1.21	VAVULA DE AIRE (01 UND) - DE SIFÓN				1,372.83
1.21.1	TRABAJOS PRELIMINARES				4.27
1.21.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	0.72	3.22	2.32
1.21.1.2	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	0.72	2.71	1.95
1.21.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				27.52
1.21.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	0.34	40.36	13.72
1.21.2.2	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	M2	0.16	8.08	1.29
1.21.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE DMAX=30 m	M3	0.40	31.27	12.51



PRESUPUESTO

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" CUI: 2619877

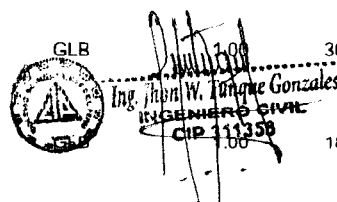
SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N - PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.21.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				66.16
1.21.3.1	SOLADO E = 4" Mezcla 1:10 CH	M2	0.48	34.04	16.34
1.21.3.2	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	0.16	303.09	48.49
1.21.3.3	PIEDRA CHANCADA 1/2"	M3	0.01	132.86	1.33
1.21.4	OBRA DE CONCRETO ARMADO				335.99
1.21.4.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	0.19	529.07	100.52
1.21.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3.16	42.82	135.31
1.21.4.3	ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	12.29	8.15	100.16
1.21.5	TARRAJEO CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO				97.04
1.21.5.1	TARRAJEO DE CAJA DE VÁLVULAS	M2	3.64	26.66	97.04
1.21.6	PINTURA				42.48
1.21.6.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	M2	2.44	17.41	42.48
1.21.7	CARPINTERIA METALICA				158.44
1.21.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.60mx0.40m	UND	1.00	158.44	158.44
1.21.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				640.93
1.21.8.1	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE AIRE	UND	1.00	640.93	640.93
1.22	MITIGACION AMBIENTAL				33,920.00
1.22.1	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	33,920.00	33,920.00
1.23	CAPACITACIONES				30,000.00
1.23.1	CAPACITACIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA	GLB	1.00	30,000.00	30,000.00
1.24	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				18,000.00
1.24.1	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	18,000.00	18,000.00
1.25	FLETE				315,493.20
1.25.1	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	210,508.00	210,508.00
1.25.2	FLETE TRANSPORTE RURAL	GLB	1.00	104,985.20	104,985.20
COSTO DIRECTO					4,084,914.75
GASTOS GENERALES 10%					408,491.48
UTILIDAD 9%					367,642.33
SUB TOTAL					4,861,048.56
IGV 18%					874,988.74
PRESUPUESTO DE OBRA					5,736,037.30
SUPERVISION 5.7%					326,954.13
CONTROL CONCURRENT 2%					114,720.75
TOTAL PRESUPUESTO					6,177,712.18



SON: SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE CON 18/100 SOLES

HOJA RESUMEN

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE RUNDO DE CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE ILA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA" CUI: 2619877

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS

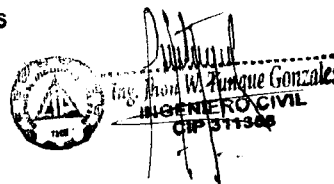
UBICACION: PLAZA PRINCIPAL S/N PAZOS TAYACAJA HUANCAYELICA

FECHA BASE: 15-02-2024 MONEDA: SOLES

PRESUPUESTO BASE

1	SUB PRESUPUESTO 1	4,084,914.75
	COSTO DIRECTO	4,084,914.75
	GASTOS GENERALES 10%	408,491.48
	UTILIDAD 9%	367,642.33
	SUB TOTAL	4,861,048.56
	IGV 18%	874,988.74
	PRESUPUESTO DE OBRA	5,736,037.30
	SUPERVISION 5.7%	326,954.13
	CONTROL CONCURRENT 2%	114,720.75
	TOTAL PRESUPUESTO	6,177,712.18

SON: SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE CON 18/100 SOLES



Ing. Ana W. Zuniga Gonzales
INGENIERO CIVIL
CIP 511388

DESCOMPUESTO DEL COSTOS DIRECTO

MANO DE OBRA	1,582,818.30
MATERIALES	1,887,435.89
EQUIPOS	198,136.26
SUB CONTRATOS	416,524.30
TOTAL DESCOMPUESTO DEL COSTO DIRECTO	4,084,914.75