



PARCOY

5. PRESUPUESTO DE OBRA



EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN CENTRO POBLADO DE
PARCOY DISTRITO DE PARCOY DE LA PROVINCIA DE PATAZ DEL DEPARTAMENTO DE LA
LIBERTAD" CON CUI N° 2610627.

Presupuesto

Presupuesto 1404001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PARCOY, DISTRITO DE PARCOY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD CON CUI:2610627

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PARCOY, DISTRITO DE PARCOY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD CON CUI:2610627

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARCOY Costo al 16/01/2025

Lugar LA LIBERTAD - PATAZ - PARCOY - PARCOY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Sr.	Parcial Sr.
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE PARCOY				546,828.21
01.01	OBRAS PROVISIONALES				12,442.10
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80m X 3.60m	und	1.00	1,192.10	1,192.10
01.01.02	ALMACEN GENERAL DE OBRA	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.03	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA TECNICA	mes	2.50	650.00	1,625.00
01.01.04	INSTALACIÓN DE CASETA DE GUARDIANIA PREFABRICADA	glb	1.00	750.00	750.00
01.01.05	SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL PARA OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	2.50	350.00	875.00
01.01.06	INSTALACIÓN DE BAÑOS PORTATILES (por cada grupo de trabajo en diferentes sectores)	und	2.00	2,750.00	5,500.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				10,018.60
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00	7,000.00	7,000.00
01.02.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO L.C Y R.D	m	643.26	1.41	907.00
01.02.03	DERIVACION TEMPORAL DE FLUJOS DE AGUA SUPERFICIAL	m	40.00	52.79	2,111.60
01.03	DEMOLICION DE OBRAS EXISTENTES Y ELIMINACION				5,673.80
01.03.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	13.64	79.33	1,082.06
01.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES (DIST. MAX.=30m)	m3	18.42	26.88	495.13
01.03.03	EXPLANACIONES PARA ESTRUCTURAS	m3	52.08	45.06	2,346.72
01.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXPLANACIONES (DIST. MAX. 30M)	m3	65.10	26.88	1,749.89
01.04	CAPTACION TIPO BARRAJE - TOMA (CANTIDAD: 01 UND.)				29,734.31
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				277.67
01.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	26.27	1.78	46.76
01.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	26.27	4.46	117.16
01.04.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m2	26.27	4.33	113.75
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				567.69
01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL 0.60m. DE PROFUNDIDAD	m3	6.80	45.06	306.41
01.04.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL	m2	22.28	2.37	52.80
01.04.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m	m3	8.50	26.88	228.48
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,014.27
01.04.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	3.86	433.72	1,674.16
01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO	m2	15.44	81.00	1,250.64
01.04.03.03	CONCRETO SIMPLE FC=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=0.10 m	m2	10.80	48.85	527.69
01.04.03.04	ASENTADO DE PIEDRA F'C=175Kg/cm2 EN INGRESO Y SALIDA DE CANAL	m3	1.13	563.52	636.78
01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				14,405.31
01.04.04.01	CONCRETO EN f'c=280 kg/cm2.	m3	9.18	760.96	6,985.61
01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	52.28	86.74	4,534.77
01.04.04.03	ACERO CORRUGADO Fy = 4200 KG/CM2 CRADO 60	kg	447.97	6.44	2,884.93
01.04.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDADURAS				1,785.28
01.04.05.01	TARRAJEO EXTERIOR, e=1.5 cm	m2	3.61	33.52	121.01
01.04.05.02	TARRAJEO INTERIOR, e=1.5 cm, 1:4	m2	7.61	33.52	255.09
01.04.05.03	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:2, e=2.0	m2	37.28	37.80	1,409.18
01.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				6,264.55
01.04.06.01	ACCESORIOS DE TUBERÍA DE CONDUCCIÓN.				2,073.13
01.04.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTILLA DE PVC DE 6"	und	1.00	87.73	87.73
01.04.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA SCH-40 Ø4" BRD.	und	2.00	291.71	583.42
01.04.06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE SCH-40 Ø4", L=45	und	2.00	284.16	568.32
01.04.06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION TIPO DRESSER BB Ø4" HD	und	1.00	154.73	154.73
01.04.06.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA BB 4" HD	und	1.00	464.73	464.73
01.04.06.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION TRANSICION Ø4" DE SCH-40 A HDPE	und	1.00	214.20	214.20
01.04.06.02	ACCESORIOS DE TUBERÍA DE LIMPIA Y REBOSE				4,191.42
01.04.06.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA SCH-40 Ø6" BRD.	und	3.00	391.36	1,174.08
01.04.06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE SCH-40 Ø6", L=35CM	und	2.00	321.23	642.46
01.04.06.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE SCH-40 Ø6", L=40CM	und	1.00	330.41	330.41

Presupuesto

Presupuesto	1404001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PARCOY, DISTRITO DE PARCOY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD CON CUI:2610627	
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PARCOY, DISTRITO DE PARCOY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD CON CUI:2610627	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARCOY		Costo al 16/01/2025
Lugar	LA LIBERTAD - PATAZ - PARCOY - PARCOY		

000578

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.06.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE SCH-40 Ø6", L=90CM	und	2.00	431.39	862.78
01.04.06.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SCH-40 Ø6"x90" BRD.	und	1.00	105.21	105.21
01.04.06.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION TIPO DRESSER BB Ø6" HD	und	1.00	303.96	303.96
01.04.06.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA BB Ø6" HD	und	1.00	553.33	553.33
01.04.06.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE SCH-40 Ø6" x6" BRD	und	1.00	113.98	113.98
01.04.06.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SCH-40 Ø6"x45" BRD	und	1.00	105.21	105.21
01.04.07	CARPINTERIA METALICA				752.14
01.04.07.01	TAPA METALICA 0.80x0.80 m, CON MECANISMO DE SEGURIDAD.	und	2.00	376.07	752.14
01.04.08	PINTURA				934.89
01.04.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIOR	m2	44.71	20.91	934.89
01.04.09	VARIOS				637.51
01.04.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE VENTILACION DE F"G".	und	2.00	55.38	110.76
01.04.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA METALICA DE 0.50 X 0.90M	und	1.00	329.30	329.30
01.04.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA DE 0.20 X 0.10	und	1.00	197.45	197.45
01.05	CERCO PERIMETRICO DE CAPTACION				3,171.43
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				112.15
01.05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	10.61	1.78	18.89
01.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	10.61	4.46	47.32
01.05.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m2	10.61	4.33	45.94
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				72.83
01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL 0.80m. DE PROFUNDIDAD	m3	0.77	45.06	34.70
01.05.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	0.96	2.37	2.28
01.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.38	60.39	22.95
01.05.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m	m3	0.48	26.88	12.90
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,986.45
01.05.03.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m3	0.60	633.79	380.27
01.05.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS DE TUBO DE F"G". DE 2" X 2.5MM	und	6.00	57.19	343.14
01.05.03.03	CERCO CON MALLA OLIMPICA, H=2M	m	18.10	77.28	1,398.77
01.05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS	m	27.84	3.29	91.59
01.05.03.05	PUERTA METALICA DE 1.20x2.20 m. UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA ROMBO DE 1/2" X 1/2" N.12	und	1.00	72.68	772.68
01.06	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE				437,333.74
01.06.01	DESARENADOR (CANTIDAD: 01 UND.)				21,491.76
01.06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	50.00	1.78	89.00
01.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	13.55	2.54	34.42
01.06.01.03	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	13.96	45.06	629.04
01.06.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	46.62	86.74	4,043.82
01.06.01.05	ACERO Fy = 4200 KG/CM2 (HABILITADO Y COLOCACION)	kg	436.36	6.44	2,811.45
01.06.01.06	SOLADO DE CONCRETO FC=140 KG/CM2, E = 10 CM	m2	16.42	80.26	1,317.87
01.06.01.07	CONCRETO FC=280 KG/CM2	m3	6.10	760.96	4,641.86
01.06.01.08	TARRAJEO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE 1:2, E=1.5	m2	104.14	37.80	3,936.49
01.06.01.09	TARRAJEO EXTERIOR EN MUROS, 1:4 e=1.0cm	m2	24.08	33.52	807.16
01.06.01.10	ACCESORIOS DE INGRESO Y SALIDA, LC Ø=110.00MM	gib	1.00	195.60	195.60
01.06.01.11	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.35X0.30M, SEGUN DISEÑO	und	1.00	228.95	228.95
01.06.01.12	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.40X0.45M, SEGUN DISEÑO	und	1.00	248.95	248.95
01.06.01.13	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.50X0.40M, SEGUN DISEÑO	und	1.00	268.95	268.95
01.06.01.14	PINTURA ESMALTE EN EXTERIOR	m2	24.08	20.91	503.51
01.06.01.15	EMPEDRADO, e=0.125, a=0.6-0.8m.	m2	7.59	89.76	681.28
01.06.01.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DESPERDICIOS. Ø=30 M.	m3	17.46	26.88	469.32
01.06.01.17	PRUEBA HIDRAULICA	gib	1.00	584.09	584.09
01.06.02	PRE FILTRO DE GRAVA (CANTIDAD: 01 UND.)				159,461.45
01.06.02.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	109.18	1.78	194.34
01.06.02.02	TRAZO Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	75.83	2.54	192.61



Presupuesto

000577

Presupuesto	1404001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PARCOY, DISTRITO DE PARCOY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD CON CUI:2610627		
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PARCOY, DISTRITO DE PARCOY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD CON CUI:2610627		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARCOY		Costo al	16/01/2025
Lugar	LA LIBERTAD - PATAZ - PARCOY - PARCOY			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.02.03	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	204.78	45.06	9,227.39
01.06.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	298.03	86.74	25,851.12
01.06.02.05	ACERO Fy = 4200 KG/CM2 (HABILITADO Y COLOCACION)	kg	4,316.90	6.44	27,800.84
01.06.02.06	SOLADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E = 10.00 CM	m2	85.61	80.26	6,871.06
01.06.02.07	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 EN PRE FILTRO	m3	45.45	790.96	34,585.60
01.06.02.08	TARRAJEO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE 1:2, E=1.5	m2	245.59	37.80	9,283.30
01.06.02.09	TARRAJEO EXTERIOR EN MUROS, 1:4 e=1.0cm	m2	129.22	33.52	4,331.45
01.06.02.10	COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE (GRAVA GRUESA DE 1 1/2" A 2")	m3	21.68	248.19	5,380.76
01.06.02.11	COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE (GRAVA GRUESA DE 1" A 1 1/2")	m3	30.80	248.19	7,644.25
01.06.02.12	COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE (GRAVA MEDIA DE 3/4" A 1")	m3	24.20	221.70	5,365.14
01.06.02.13	COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE (GRAVA FINA DE 1/4" A 3/4")	m3	26.40	214.99	5,675.74
01.06.02.14	ACCESORIOS DE ENTRADA, SALIDA Y LIMPIEZA/PURGA PF-1, LE= 4", LS= 4", LP= 4"	gib	1.00	3,153.00	3,153.00
01.06.02.15	COMPUERTA METALICA TIPO IZAJE 0.45X0.95M, SEGUN DISEÑO	und	2.00	340.75	681.50
01.06.02.16	TAPA SANITARIA METALICA DE 0.60x0.60m C/LLAVE TIPO BUJIA	und	2.00	212.02	424.04
01.06.02.17	VERTEDERO RECTANGULAR DE MADERA TRATADA DE 0.40x0.55M, SEGÚN DISEÑO	und	2.00	395.97	791.94
01.06.02.18	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA CON GANCHOS, SEGÚN DISEÑO	und	1.00	364.15	364.15
01.06.02.19	PINTURA ESMALTE EN EXTERIOR	m2	45.23	20.62	932.64
01.06.02.20	EMPEDRADO, e=0.125, a=0.5-0.8m.	m2	36.16	89.76	3,245.72
01.06.02.21	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DESPERDICIOS, D=30 M	m3	255.98	26.88	6,880.74
01.06.02.22	PRUEBA HIDRAULICA	gib	1.00	584.09	584.09
01.06.03	FILTRO LENTO (CANTIDAD: 01 UND.)				229,661.44
01.06.03.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	231.41	1.78	411.91
01.06.03.02	TRAZO Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	122.03	2.54	309.96
01.06.03.03	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	302.16	45.06	13,615.23
01.06.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	392.16	86.74	34,015.96
01.06.03.05	ACERO Fy = 4200 KG/CM2 (HABILITADO Y COLOCACION)	kg	7,427.68	6.51	48,354.20
01.06.03.06	SOLADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E = 10.00 CM	m2	117.48	80.26	9,428.94
01.06.03.07	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 EN FILTRO LENTO	m3	58.93	717.32	42,271.67
01.06.03.08	TARRAJEO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE 1:2 + silica e=1.5	m2	310.35	37.80	11,731.23
01.06.03.09	TARRAJEO EXTERIOR EN MUROS, 1:4 e=1.0cm	m2	116.03	33.52	3,889.33
01.06.03.10	COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE (GRAVA GRUESA DE 1" A 2")	m3	14.40	221.70	3,192.48
01.06.03.11	COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE (GRAVA MEDIA DE 3/4" A 1")	m3	4.80	221.70	1,064.16
01.06.03.12	COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE (GRAVA FINA DE 1/4" A 3/4")	m3	4.80	214.99	1,031.95
01.06.03.13	COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE (ARENA GRUESA DE 1.4 A 2.0 mm)	m3	96.00	220.97	21,213.12
01.06.03.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO KK DE C* 9X14X24 PARA DREN	m2	96.00	108.59	10,424.64
01.06.03.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL	m2	96.00	20.08	1,927.68
01.06.03.16	ACCESORIOS DE ENTRADA, BYPASS Y SALIDA DEL F.L., L.C. D=90 MM.	gib	1.00	4,872.69	4,872.69
01.06.03.17	COMPUERTA METALICA PLANA CON VOLANTE DE 0.26X0.24M, SEGÚN DISEÑO	und	3.00	463.50	1,390.50
01.06.03.18	VERTEDERO TRIANGULAR DE PLANCHA METALICA DE 0.57x0.42M, SEGÚN DISEÑO	und	1.00	407.25	407.25
01.06.03.19	VERTEDERO TRIANGULAR DE MADERA TRATADA DE 0.48X0.70, SEGUN DISEÑO	und	1.00	448.15	448.15
01.06.03.20	REJILLA METALICA DE 1.00x0.30M, SEGÚN DISEÑO	und	2.00	398.50	797.00
01.06.03.21	ESCALERA METALICA TIPO GATO REMOVIBLE CON GANCHO, SEGÚN DISEÑO	und	2.00	358.76	717.52
01.06.03.22	TAPA SANITARIA METALICA DE 0.60x0.50m C/LLAVE TIPO BUJIA	und	2.00	213.30	426.60
01.06.03.23	TAPA SANITARIA METALICA DE 0.60x0.60m C/LLAVE TIPO BUJIA	und	1.00	212.02	212.02
01.06.03.24	TAPA SANITARIA METALICA DE 0.60x1.20m C/LLAVE TIPO BUJIA	und	1.00	268.95	268.95
01.06.03.25	TAPA SANITARIA METALICA DE 1.00x1.00m C/LLAVE TIPO BUJIA	und	1.00	308.92	308.92
01.06.03.26	PINTURA ESMALTE EN EXTERIOR	m2	116.03	20.62	2,392.54
01.06.03.27	EMPEDRADO, e=0.125, a=0.5-0.8m.	m2	42.32	89.76	3,798.64
01.06.03.28	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DESPERDICIOS, D=30 M	m3	377.72	26.88	10,153.11
01.06.03.29	PRUEBA HIDRAULICA	gib	1.00	584.09	584.09



Presupuesto

000576

Presupuesto	1404001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PARCOY, DISTRITO DE PARCOY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD CON CUI:2610627		
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PARCOY, DISTRITO DE PARCOY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD CON CUI:2610627		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARCOY		Costo al	16/01/2025
Lugar	LA LIBERTAD - PATAZ - PARCOY - PARCOY			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$f.	Parcial \$f.
01.06.04	CERCO PERIMETRICO DE DESARENADOR Y PRE FILTRO (CANTIDAD = 75.00 M)				15,301.48
01.06.04.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	75.00	2.32	174.00
01.06.04.02	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	3.22	45.06	145.09
01.06.04.03	SOLADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E = 5.00 CM	m2	4.96	80.26	398.09
01.06.04.04	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m3	2.98	633.79	1,888.69
01.06.04.05	POSTES DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO	und	31.00	108.20	3,354.20
01.06.04.06	CERCO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00M.	m	74.15	77.28	5,730.31
01.06.04.07	PUERTA CON MALLA OLIMPICA Y MARCO DE FIERRO 3.00x2.20m	und	1.00	618.00	618.00
01.06.04.08	PINTURA ESMALTE EN CERCO	m2	165.00	18.14	2,993.10
01.06.05	CERCO PERIMETRICO DE FILTRO LENTO (CANTIDAD = 55.00 M)				11,417.58
01.06.05.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	55.00	2.32	127.60
01.06.05.02	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	2.39	45.06	107.69
01.06.05.03	SOLADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E = 5.00 CM	m2	3.68	80.26	295.36
01.06.05.04	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m3	2.21	633.79	1,400.68
01.06.05.05	POSTES DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO	und	23.00	108.20	2,488.60
01.06.05.06	CERCO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00M	m	54.15	77.28	4,184.71
01.06.05.07	PUERTA CON MALLA OLIMPICA Y MARCO DE FIERRO 3.00x2.20m	und	1.00	618.00	618.00
01.06.05.08	PINTURA ESMALTE EN CERCO	m2	121.00	18.14	2,194.94
01.07	LINEA DE CONDUCCION DE TUBERIA HDPE PE 100 SDR11, (D 110 mm, L = 643.26)				48,454.26
01.07.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO DE ZANJAS	m	643.26	2.32	1,492.36
01.07.02	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL(0.40x0.80M)	m	643.26	20.03	12,884.50
01.07.03	REFINE Y NIVELACION ZANJA, A = 0.40M	m	643.26	2.95	1,897.62
01.07.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA, E = 0.10M.	m	643.26	8.45	5,435.55
01.07.05	SOBRECAMA PROTECTORA E=0.30 M C/MAT PROPIO ZARANDEADO, A= 0.40	m	643.26	6.66	4,284.11
01.07.06	TUBERIA TUBERIA HDPE PE 100 SDR11 Ø110.00 mm	m	643.26	16.80	10,806.77
01.07.07	ACCESORIOS EN LINEA DE CONDUCCION	gib	1.00	593.22	593.22
01.07.08	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA	m	643.26	10.07	6,477.63
01.07.09	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m	m3	32.16	26.88	864.46
01.07.10	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA	m	1,286.52	2.89	3,718.04
02	FLETE				96,779.77
02.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	50,286.20	50,286.20
02.02	FLETE RURAL	gib	1.00	46,493.57	46,493.57
03	OTROS				42,577.56
03.01	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO				3,510.00
03.01.01	DISEÑO DE MEZCLAS	gib	1.00	1,350.00	1,350.00
03.01.02	PRUEBA DE CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	gib	1.00	2,160.00	2,160.00
03.02	CAPACITACIONES Y SEGURIDAD EN OBRA				34,067.56
03.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	2,000.00	2,000.00
03.02.02	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE MITIGACION DE RIESGO Y CONTINGENCIA	gib	1.00	11,465.00	11,465.00
03.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	gib	1.00	10,183.23	10,183.23
03.02.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	6,863.15	6,863.15
03.02.05	COLOCACION DE MALLA DE SEGURIDAD EN OBRA	m	1,286.52	1.87	2,405.79
03.02.06	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD EN OBRA	gib	1.00	1,150.39	1,150.39
03.03	CAPACITACION EN OERACION, MANTENIMEINTO Y HABITOS DE HIGIENE				5,000.00
03.03.01	CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO	gib	1.00	5,000.00	5,000.00
	COSTO DIRECTO				686,185.54
	GASTOS GENERALES 10%				68,618.55
	UTILIDADES 5%				34,309.28
	SUB TOTAL				789,113.37
	IMPUESTO 18% (IGV)				142,040.41
	VALOR REFENCIAL				931,153.78

Presupuesto

Presupuesto 1404001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PARCOY, DISTRITO DE PARCOY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD CON CUI:2610627

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PARCOY, DISTRITO DE PARCOY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD CON CUI:2610627

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARCOY Costo al 16/01/2025

Lugar LA LIBERTAD - PATAZ - PARCOY - PARCOY

000575

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	SUPERVISION DE OBRA 5% (VR)				46,557.69
	EXPEDIENTE TÉCNICO				32,000.00
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA				1,009,711.47
	SON : UN MILLON NUEVE MIL SETECIENTOS ONCE Y 47/100 NUEVOS SOLES				

