

Presupuesto

Presupuesto0401001MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA FE DE CAPIRENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN - I ETAPA

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOACosto al14/05/2024

LugarJUNIN - SATIPO - PANGOA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE				428,150.01
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9,069.20
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9,069.20
01.01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 2.40 x 3.60 M	und	1.00	1,174.78	1,174.78
01.01.01.02	ALMACEN GUARDIANIA DE OBRA	mes	4.00	850.00	3,400.00
01.01.01.03	ACONDICIONAMIENTO DE CAMINO DE ACCESO A LOS COMPONENTES	GLB	1.00	4,494.42	4,494.42
01.02	CAPTACION TIPO LADERA (01 UND)				13,968.12
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				86.01
01.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	23.63	1.00	23.63
01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	23.63	2.64	62.38
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				352.01
01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL 0.60 m DE PROFUNDIDAD	m3	7.59	28.54	216.62
01.02.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL	m2	10.21	1.66	16.95
01.02.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE 30 m	m3	9.49	12.48	118.44
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,535.12
01.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO E=4	m2	2.86	43.66	124.87
01.02.03.02	CONCRETO 1:10+30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	0.18	194.10	34.94
01.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO	m2	1.80	43.98	79.16
01.02.03.04	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0.72	342.77	246.79
01.02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	m2	6.14	44.90	275.69
01.02.03.06	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA DADOS	m3	0.01	329.28	3.29
01.02.03.07	ASENTADO DE PIEDRA F'C=175 KG/CM2 EN INGRESO Y SALIDA DE CANAL	m3	0.25	68.71	17.18
01.02.03.08	MATERIAL IMPERMEABLE (LECHADA DE CEMENTO)	m2	0.31	134.27	41.62
01.02.03.09	CONCRETO CICLOPEO 1:10 + 30% P.M.	m3	2.05	347.11	711.58
01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,907.66
01.02.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	2.17	487.47	1,057.81
01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.05	44.90	1,214.55
01.02.04.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	108.97	5.83	635.30
01.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				666.58
01.02.05.01	TARRAJEO EXTERIOR, e=1.5 cm	m2	19.35	26.40	510.84
01.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:2 E=2.0CM	m2	5.04	30.90	155.74
01.02.06	FILTRO				223.82
01.02.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE DE 1" - 3/4"	und	1.35	134.83	182.02
01.02.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE DE 1 1/2" - 2"	und	0.31	134.83	41.80
01.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS Y ACCESORIOS				1,414.74
01.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EN CAPTACION	GLB	1.00	1,414.74	1,414.74
01.02.08	CARPINTERIA METALICA				548.13
01.02.08.01	TAPA METALICA 0.80x0.80 m, CON MECANISMO DE SGURIDAD	und	1.00	284.44	284.44
01.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE tubo de ventilacion FOGO 2"	und	1.00	263.69	263.69
01.02.09	PINTURA				287.93
01.02.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS, EN ESTRUCTURAS EXTERIORES	m2	19.35	14.88	287.93
01.02.10	CERCO PERIMETRICO				5,946.12
01.02.10.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	1.12	28.54	31.96
01.02.10.02	DADO DE CONCRETO FC=140 KG/CM2	m3	1.12	329.28	368.79
01.02.10.03	COLUMNAS DE FIERRO GALVANIZADO 2" x 2.60 m.	m	98.50	22.02	2,168.97
01.02.10.04	PUERTA DE FIERRO GALVANIZADO	und	1.00	338.75	338.75
01.02.10.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO	m	30.00	35.42	1,062.60
01.02.10.06	PINTURA ANTICOROSIVA ESMALTE PARA MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO	m2	165.00	11.97	1,975.05
01.03	LINEA DE CONDUCCION				93,335.32
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,442.21
01.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m	1,592.19	1.00	1,592.19
01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS	m	1,592.19	1.79	2,850.02
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				65,682.36
01.03.02.01	EXCAVACION A PULSO DE ZANJA A=0.40 X H=0.70M, TERRENO NATURAL	m3	445.19	28.54	12,705.72

Presupuesto

Presupuesto0401001MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA FE DE CAPIRENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN - I ETAPA

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOACosto al14/05/2024

LugarJUNIN - SATIPO - PANGOA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA	m3	191.06	142.80	27,283.37
01.03.02.03	REFINE Y NIVELACION Y FONDOS PARA TUBERIAS EN MATERIAL SUELTO	m	1,114.53	2.00	2,229.06
01.03.02.04	REFINE Y NIVELACION Y FONDOS PARA TUBERIAS EN ROCA SUELTA	m	477.66	6.21	2,966.27
01.03.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	1,592.19	4.15	6,607.59
01.03.02.06	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS	m3	636.88	21.81	13,890.35
01.03.03	TUBERIAS				21,507.11
01.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC NTP 2" C-10	m	1,592.19	13.05	20,778.08
01.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SAP ø 2"	GLB	1.00	729.03	729.03
01.03.04	PRUEBA HIDRAULICA				1,703.64
01.03.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA	m	1,592.19	1.07	1,703.64
01.04	ROMPE PRESION TIPO 06 PROYECTADOS (03 UND)				17,912.71
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				46.08
01.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	12.66	1.00	12.66
01.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR P/ESTRUCTURA	m2	12.66	2.64	33.42
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,540.07
01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL 0.60 m DE PROFUNDIDAD	m3	16.36	28.54	466.91
01.04.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	11.31	72.32	817.94
01.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACION	m3	20.45	12.48	255.22
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				336.98
01.04.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m3	7.56	42.77	323.34
01.04.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA DADOS	m3	0.04	341.03	13.64
01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				6,725.88
01.04.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, PARA CAMARAS	m3	2.77	487.46	1,350.26
01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	33.84	44.90	1,519.42
01.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	661.44	5.83	3,856.20
01.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,104.58
01.04.05.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C.A 1:4, e=1.50 cm	m2	29.40	26.40	776.16
01.04.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA MEZCLA 1:2 E=1.5CM	m2	10.56	31.10	328.42
01.04.06	TAPA METALICA				1,646.28
01.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS METALICAS DE 0.60 x 0.60, E=3/16"	und	3.00	240.48	721.44
01.04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS METALICAS DE 0.80 x 0.80, E=3/16"	und	3.00	308.28	924.84
01.04.07	VALVULAS Y ACCESORIOS				6,266.88
01.04.07.01	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DE CRP T-6	GLB	3.00	2,088.96	6,266.88
01.04.08	PINTURA				245.96
01.04.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS, EN ESTRUCTURAS EXTERIORES	m2	7.38	14.88	109.81
01.04.08.02	PINTURA BITUMINOSA	m2	11.28	12.07	136.15
01.05	VALVULAS DE PURGA (01 UND)				1,661.43
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4.00
01.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.10	1.00	1.10
01.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1.10	2.64	2.90
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				335.58
01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	7.15	28.54	204.06
01.05.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.08	72.32	78.11
01.05.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30 M.	m3	4.28	12.48	53.41
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				438.82
01.05.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.39	487.47	190.11
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.38	44.90	151.76
01.05.03.03	ACERO F'y=4200 KG/CM2	kg	16.63	5.83	96.95
01.05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				39.19
01.05.04.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:2, e=1.5 cm	m2	1.26	31.10	39.19
01.05.05	VALVULAS Y ACCESORIOS				511.46
01.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CAMARA DE PURGA D=2"	GLB	1.00	511.46	511.46
01.05.06	TAPA METALICA				319.96
01.05.06.01	TAPA METALICA (0.60 X 0.60) + MARCO DE METAL	und	1.00	319.96	319.96

Presupuesto

Presupuesto0401001MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA FE DE CAPIRENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN - I ETAPA

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOACosto al14/05/2024

LugarJUNIN - SATIPO - PANGOA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.07	PINTURA				2.66
01.05.07.01	PINTURA ANTICOROSIVA ESMALTE PARA METALES	m2	0.10	26.57	2.66
01.05.08	FILTRO				9.76
01.05.08.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.11	88.74	9.76
01.06	RESERVORIO APOYADO PROYECTADO Vol.=15m3 (01 UND)				35,057.08
01.06.01	OBRAS PRELIMINARES				190.45
01.06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	100.00	1.00	100.00
01.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	34.26	2.64	90.45
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				396.05
01.06.02.01	EXCAVACIONES TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1,00 M PROF.	m3	7.15	28.54	204.06
01.06.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO EN TERRENO NORMAL	m2	34.26	1.66	56.87
01.06.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.08	21.81	23.55
01.06.02.04	ACARREO Y ELIMINACION	m3	8.94	12.48	111.57
01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				96.54
01.06.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m3	2.10	45.97	96.54
01.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,553.31
01.06.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	14.02	487.47	6,834.33
01.06.04.02	ENCOFRADO (INCL. HABILITACION DE MADERA) PARA MUROS TIPO CARAVISTA	m2	55.02	49.45	2,720.74
01.06.04.03	ENCOFRADO (INCL. HABILITACION DE MADERA) PARA LOSAS MACIZAS	m2	17.62	49.96	880.30
01.06.04.04	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	1,049.39	5.83	6,117.94
01.06.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,220.06
01.06.05.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE LOSA FONDO-PISO, RESERVORIO E=20MM C:A 1:3	m2	13.17	31.10	409.59
01.06.05.02	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MUROS P/RESERVORIO APOYO E=20MM C:A 1:3	m2	26.06	31.10	810.47
01.06.06	PISOS Y PAVIMENTOS				1,075.37
01.06.06.01	VEREDA DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, E=0.10 M PASTA 1:2	m2	17.92	50.70	908.54
01.06.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/VEREDAS Y RAMPAS	m2	4.07	40.99	166.83
01.06.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				1,174.21
01.06.07.01	ESCALERA DE TUBO F"G° CON PARANTES DE 1 1/2" PELDAÑOS 1"	und	1.00	264.27	264.27
01.06.07.02	TAPA METALICA (0.60 X 0.60) + MARCO DE METAL	und	2.00	319.96	639.92
01.06.07.03	VENTILACION CON TUBERIAS DE ACERO S/DISEÑO DE 3"	und	2.00	135.01	270.02
01.06.08	CERRAJERIA				196.59
01.06.08.01	CANDADO INCLUYENDO ALDABAS	und	1.00	196.59	196.59
01.06.09	PINTURA				532.12
01.06.09.01	PINTADO EXTERIOR C/MATE O SIMILAR DE RESERVORIO APOYADO INCL.	m2	30.60	14.88	455.33
01.06.09.02	PINTURA ANTICOROSIVA ESMALTE PARA METALES	m2	2.89	26.57	76.79
01.06.10	ADITAMENTOS VARIOS				524.99
01.06.10.01	PROVISION Y COLOCACION DE JUNTA WATER STOP DE PVC E=6"	m	15.60	31.53	491.87
01.06.10.02	JUNTA DE DILATACION CON SELLO ELASTOMERICO	m2	1.97	16.81	33.12
01.06.11	OTROS				346.84
01.06.11.01	PELDAÑOS DE POLIPROPILENO	und	6.00	45.71	274.26
01.06.11.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE RESORVIRIOS APOYADOS	m2	39.23	1.85	72.58
01.06.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS Y ACCESORIOS				2,730.27
01.06.12.01	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DEL RESERVORIO APOYADO V:15M3	GLB	1.00	2,730.27	2,730.27
01.06.13	CERCO PERIMETRICO				7,756.44
01.06.13.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	1.36	28.54	38.81
01.06.13.02	DADO DE CONCRETO FC=140 KG/CM2	m3	1.36	330.62	449.64
01.06.13.03	COLUMNAS DE FIERRO GALVANIZADO 2" x 2.60 m.	m	126.75	22.02	2,791.04
01.06.13.04	PUERTA DE FIERRO GALVANIZADO	und	1.00	338.75	338.75
01.06.13.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO	m	40.00	35.42	1,416.80
01.06.13.06	PINTURA ANTICOROSIVA ESMALTE PARA MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO	m2	220.00	12.37	2,721.40
01.06.14	SISTEMA DE DESINFECCION				2,263.84
01.06.14.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,018.40
01.06.14.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 P/DADOS	m3	0.52	487.47	253.48
01.06.14.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/DADOS	m2	0.29	45.06	13.07

Presupuesto

Presupuesto0401001MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA FE DE CAPIRENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN - I ETAPA

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

Costo al14/05/2024

LugarJUNIN - SATIPO - PANGOA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.14.01.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 P/MUROS REFORZADOS	m3	0.31	487.47	151.12
01.06.14.01.04	ACERO Fy=4200 KG/CM2 P/MURO REFORZADO	kg	26.66	5.83	155.43
01.06.14.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/MUROS	m2	6.19	45.06	278.92
01.06.14.01.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 P/LOSA MACIZA	m3	0.10	487.47	48.75
01.06.14.01.07	ACERO Fy=4200 KG/CM2 P/LOSA MACIZA	kg	9.20	5.83	53.64
01.06.14.01.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA MACIZA	m2	1.42	45.06	63.99
01.06.14.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				201.87
01.06.14.02.01	TARRAJEO DE CIELO RASO	m2	1.01	30.38	30.68
01.06.14.02.02	TARRAJEO EXTERIOR C/MORTERO 1:5, e=1.0 cm	m2	5.41	20.75	112.26
01.06.14.02.03	TARRAJEO INTERIOR C/MORTERO 1:5, e=1.0 cm	m2	2.84	20.75	58.93
01.06.14.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				333.77
01.06.14.03.01	PUERTA METALICA TIPO REJA CON MARCO DE "L" 1"x1"x3/16" 0.85Mx1.20M	und	1.00	333.77	333.77
01.06.14.04	CERRAJERIA				327.87
01.06.14.04.01	CANDADO INCLUYENDO ALDABAS	und	1.00	196.59	196.59
01.06.14.04.02	BISAGRA	und	4.00	32.82	131.28
01.06.14.05	PINTURA				77.49
01.06.14.05.01	PINTADO DE CIELO RASO C/LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	1.46	8.00	11.68
01.06.14.05.02	PINTADO EXTERIOR C/TEKNOMATE O SIMILAR	m2	5.41	7.74	41.87
01.06.14.05.03	PINTADO INTERIOR C/TEKNOMATE O SIMILAR	m2	2.84	8.43	23.94
01.06.14.06	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DE SISTEMA DE CLORACION CON DOSIFICADOR				304.44
01.06.14.06.01	INSTALACION DE ACCESORIOS - CASETA DE CLORACION	GLB	1.00	304.44	304.44
01.07	LINEA DE ADUCCION				2,732.75
01.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				153.28
01.07.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m	54.94	1.00	54.94
01.07.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS	m	54.94	1.79	98.34
01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,444.57
01.07.02.01	EXCAVACION A PULSO DE ZANJA A=0.40 X H=0.70M, TERRENO NATURAL	m3	21.98	28.54	627.31
01.07.02.02	REFINE Y NIVELACION Y FONDOS PARA TUBERIAS EN MATERIAL SUELTO	m	54.94	2.00	109.88
01.07.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	54.94	4.15	228.00
01.07.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS	m3	21.98	21.81	479.38
01.07.03	TUBERIAS				1,049.19
01.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC NTP 1 1/2" C-10	m	54.94	7.75	425.79
01.07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TUBERIA PVC SAP D=1 1/2"	GLB	1.00	623.40	623.40
01.07.04	PRUEBA HIDRAULICA				85.71
01.07.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA	m	54.94	1.56	85.71
01.08	LINEA DE DISTRIBUCION 1 1/2", 1" Y 3/4" (L=4570.88 ML)				182,166.52
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				12,752.76
01.08.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m	4,570.88	1.00	4,570.88
01.08.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS	m	4,570.88	1.79	8,181.88
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				133,789.55
01.08.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m3	1,828.35	28.54	52,181.11
01.08.02.02	REFINE Y NIVELACION Y FONDOS PARA TUBERIAS EN MATERIAL SUELTO	m	4,570.88	2.50	11,427.20
01.08.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	4,570.88	6.63	30,304.93
01.08.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS	m3	1,828.35	21.81	39,876.31
01.08.03	TUBERIAS				30,733.37
01.08.03.01	TUBERIA PVC SAP C-10 DE D=1 1/2"	m	837.90	7.75	6,493.73
01.08.03.02	TUBERIA PVC SAP C-10 DE D=1"	m	3,235.64	6.17	19,963.90
01.08.03.03	TUBERIA PVC SAP C-10 DE D=3/4"	m	497.34	5.65	2,809.97
01.08.03.04	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC SAP C-10	GLB	1.00	1,465.77	1,465.77
01.08.04	PRUEBA HIDRAULICA				4,890.84
01.08.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA	m	4,570.88	1.07	4,890.84
01.09	VALVULAS DE CONTROL (06 UND)				10,213.18
01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				17.47
01.09.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	4.80	1.00	4.80

Presupuesto

Presupuesto

0401001MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA FE DE CAPIRENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN - I ETAPA

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

LugarJUNIN - SATIPO - PANGOA

Costo al14/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	4.80	2.64	12.67
01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				154.09
01.09.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	3.47	28.54	99.03
01.09.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.67	72.32	48.45
01.09.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30 M.	m3	0.53	12.48	6.61
01.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				4,477.41
01.09.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	1.82	487.47	887.20
01.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	76.47	44.90	3,433.50
01.09.03.03	ACERO F'y=4200 KG/CM2	kg	26.88	5.83	156.71
01.09.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				306.02
01.09.04.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:2, e=1.5 cm	m2	9.84	31.10	306.02
01.09.05	VALVULAS Y ACCESORIOS				3,242.88
01.09.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALV. Y ACCESORIOS EN CAMARA DE CONTROL, D=3/4"	GLB	6.00	540.48	3,242.88
01.09.06	TAPA METALICA				1,919.76
01.09.06.01	TAPA METALICA (0.60 X 0.60) + MARCO DE METAL	und	6.00	319.96	1,919.76
01.09.07	PINTURA				57.39
01.09.07.01	PINTURA ANTICOROSIVA ESMALTE PARA METALES	m2	2.16	26.57	57.39
01.09.08	FILTRO				38.16
01.09.08.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.43	88.74	38.16
01.10	VALVULAS DE PURGA (03 UND)				3,411.81
01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				12.01
01.10.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3.30	1.00	3.30
01.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3.30	2.64	8.71
01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				154.90
01.10.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	2.01	28.54	57.37
01.10.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.61	72.32	44.12
01.10.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30 M.	m3	4.28	12.48	53.41
01.10.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,166.67
01.10.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	1.16	487.47	565.47
01.10.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.15	44.90	455.74
01.10.03.03	ACERO F'y=4200 KG/CM2	kg	24.95	5.83	145.46
01.10.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				117.56
01.10.04.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:2, e=1.5 cm	m2	3.78	31.10	117.56
01.10.05	VALVULAS Y ACCESORIOS				939.63
01.10.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CAMARA DE PURGA D=1 1/2"	GLB	1.00	335.45	335.45
01.10.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CAMARA DE PURGA D=1"	GLB	2.00	302.09	604.18
01.10.06	TAPA METALICA				959.88
01.10.06.01	TAPA METALICA (0.60 X 0.60) + MARCO DE METAL	und	3.00	319.96	959.88
01.10.07	PINTURA				31.88
01.10.07.01	PINTURA ANTICOROSIVA ESMALTE PARA METALES	m2	1.20	26.57	31.88
01.10.08	FILTRO				29.28
01.10.08.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.33	88.74	29.28
01.11	VALVULAS DE AIRE (01 UND)				1,371.88
01.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3.64
01.11.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.00	1.00	1.00
01.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1.00	2.64	2.64
01.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				74.36
01.11.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	0.71	28.54	20.26
01.11.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.22	72.32	15.91
01.11.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE 30 m	m3	3.06	12.48	38.19
01.11.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				487.62
01.11.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.39	487.47	190.11
01.11.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.92	44.90	176.01
01.11.03.03	ACERO F'y=4200 KG/CM2	kg	20.84	5.83	121.50

Presupuesto

Presupuesto0401001MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA FE DE CAPIRENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN - I ETAPA

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOACosto al14/05/2024

LugarJUNIN - SATIPO - PANGOA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.11.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				63.44
01.11.04.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:2, e=1.5 cm	m2	2.04	31.10	63.44
01.11.05	VALVULAS Y ACCESORIOS				400.18
01.11.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALV. Y ACCESORIOS EN VALVULA DE AIRE D=1"	GLB	1.00	400.18	400.18
01.11.06	TAPA METALICA				319.96
01.11.06.01	TAPA METALICA (0.60 X 0.60) + MARCO DE METAL	und	1.00	319.96	319.96
01.11.07	PINTURA				19.13
01.11.07.01	PINTURA ANTICOROSIVA ESMALTE PARA METALES	m2	0.72	26.57	19.13
01.11.08	FILTRO				3.55
01.11.08.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.04	88.74	3.55
01.12	CAMARA ROMPE PRESION TIPO - 07 (01 UND)				4,805.41
01.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				15.36
01.12.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	4.22	1.00	4.22
01.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR P/ESTRUCTURA	m2	4.22	2.64	11.14
01.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				513.30
01.12.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL 0.60 m DE PROFUNDIDAD	m3	5.45	28.54	155.54
01.12.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	3.77	72.32	272.65
01.12.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACION	m3	6.82	12.48	85.11
01.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				119.15
01.12.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m3	2.52	45.97	115.84
01.12.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA DADOS	m3	0.01	330.62	3.31
01.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,247.53
01.12.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, PARA CAMARAS	m3	0.85	487.47	414.35
01.12.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.20	44.90	547.78
01.12.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	220.48	5.83	1,285.40
01.12.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				361.33
01.12.05.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C.A 1:4, e=1.50 cm	m2	9.54	26.40	251.86
01.12.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA MEZCLA 1:2 E=1.5CM	m2	3.52	31.10	109.47
01.12.06	TAPA METALICA				548.76
01.12.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS METALICAS DE 0.60 x 0.60, E=3/16"	und	1.00	240.48	240.48
01.12.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS METALICAS DE 0.80 x 0.80, E=3/16"	und	1.00	308.28	308.28
01.12.07	VALVULAS Y ACCESORIOS				918.00
01.12.07.01	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DE CRP T7 D=1 1/2"	GLB	1.00	918.00	918.00
01.12.08	PINTURA				81.98
01.12.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS, EN ESTRUCTURAS EXTERIORES	m2	2.46	14.88	36.60
01.12.08.02	PINTURA BITUMINOSA	m2	3.76	12.07	45.38
01.13	PASE AEREO (L=50.00M) (1UND)				24,848.60
01.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES				101.43
01.13.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	21.00	1.00	21.00
01.13.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	21.00	3.83	80.43
01.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				467.31
01.13.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	5.46	28.54	155.83
01.13.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.64	72.32	190.92
01.13.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30 M.	m3	9.66	12.48	120.56
01.13.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,857.67
01.13.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 e=4"	m2	9.00	45.97	413.73
01.13.03.02	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 CAMARA ANCLAJE	m3	3.24	445.66	1,443.94
01.13.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,082.37
01.13.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	3.36	487.47	1,637.90
01.13.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	5.00	44.90	224.50
01.13.04.03	ACERO F'y=4200 KG/CM2	kg	37.73	5.83	219.97
01.13.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				237.60
01.13.05.01	TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	9.00	26.40	237.60
01.13.06	ACCESORIOS				9,500.00

Presupuesto

Presupuesto0401001MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA FE DE CAPIRENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN - I ETAPA

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOACosto al14/05/2024

LugarJUNIN - SATIPO - PANGOA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.13.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN PASE AEREO	GLB	1.00	9,500.00	9,500.00
01.13.07	PINTURA				2,182.46
01.13.07.01	PINTURA ANTICOROSIVA ESMALTE PARA METALES	m2	82.14	26.57	2,182.46
01.13.08	TUBERIAS				8,419.76
01.13.08.01	TUBERIA HDPE DE 1"	m	56.00	28.22	1,580.32
01.13.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TUBERIA HDP	und	1.00	6,839.44	6,839.44
01.14	CONEXIONES DOMICILIARIAS (44 UND)				27,596.00
01.14.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,521.86
01.14.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS	m2	658.45	3.83	2,521.86
01.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,249.77
01.14.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m3	230.46	28.54	6,577.33
01.14.02.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE TUBERIAS	m	658.45	1.66	1,093.03
01.14.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	658.45	4.15	2,732.57
01.14.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS	m3	222.23	21.81	4,846.84
01.14.03	INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				5,888.55
01.14.03.01	TUBERIA PVC SAP C-10 D=1/2"	m	658.45	3.95	2,600.88
01.14.03.02	ACCESORIOS PARA INSTALACION DOMICILIARIA, TUB. MATRIZ 1 1/2"	und	27.00	75.28	2,032.56
01.14.03.03	ACCESORIOS PARA INSTALACION DOMICILIARIA, TUB. MATRIZ 3/4"	und	17.00	73.83	1,255.11
01.14.04	CAJA DE CONCRETO Y TAPA METALICA				3,382.72
01.14.04.01	CAJA DE CONCRETO Y TAPA METALICA P/MEDIDOR	und	44.00	76.88	3,382.72
01.14.05	PRUEBA HIDRAULICA				553.10
01.14.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA	m	658.45	0.84	553.10
02	UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO CON ARRASTRE HIDRAULICO (43 UND)				539,249.99
02.01	CASETA DE LETRINAS SANITARIAS				336,906.23
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,894.70
02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	376.68	1.00	376.68
02.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	376.68	4.03	1,518.02
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,524.69
02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	123.50	28.54	3,524.69
02.01.03	CONCRETO SIMPLE				39,677.85
02.01.03.01	CIMIENTO C.H. 1:10 + 30% P.G.	m3	68.80	199.10	13,698.08
02.01.03.02	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:10 + 30% P.M.	m3	18.83	208.51	3,926.24
02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	271.33	44.90	12,182.72
02.01.03.04	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 LOSA PISO Y VEREDA	m3	23.39	422.01	9,870.81
02.01.04	CONCRETO ARMADO				62,934.58
02.01.04.01	CAJA DE REGISTRO				31,449.65
02.01.04.01.01	CONCRETO F'C 175 KG/CM2	m3	24.32	422.01	10,263.28
02.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	384.59	44.90	17,268.09
02.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	672.09	5.83	3,918.28
02.01.04.02	COLUMNAS				20,757.78
02.01.04.02.01	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 P/COLUMNAS	m3	10.06	422.01	4,245.42
02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/COLUMNAS	m2	268.32	44.90	12,047.57
02.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	765.83	5.83	4,464.79
02.01.04.03	VIGAS				10,727.15
02.01.04.03.01	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 P/VIGAS	m3	7.16	422.01	3,021.59
02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/VIGAS	m2	95.46	44.90	4,286.15
02.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	586.52	5.83	3,419.41
02.01.05	MURO DE LADRILLO				48,534.02
02.01.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. CARAVISTA DE 18 HUECOS DE SOGA C/M:1:1:4 x 1.5cm	m2	558.44	86.91	48,534.02
02.01.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				51,584.53
02.01.06.01	TARRAJEO DE MUROS, PISOS TECHO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE PARA CAMARA	m2	560.66	49.80	27,920.87
02.01.06.02	TARRAJEO DE MUROS Y COLUMNAS SEMIPULIDO	m2	681.53	33.34	22,722.21
02.01.06.03	BRUÑAS DE 1"	m	225.75	2.23	503.42
02.01.06.04	EMBOQUILLADO DE MEZCLA CEMENTO Y ARENA	m2	18.49	23.69	438.03
02.01.07	PINTURA				8,953.31

Presupuesto

Presupuesto0401001MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA FE DE CAPIRENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN - I ETAPA

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

Costo al14/05/2024

LugarJUNIN - SATIPO - PANGOA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES COLOR BLANCO	m2	197.37	14.88	2,936.87
02.01.07.02	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES COLOR MARFIL	m2	422.80	14.23	6,016.44
02.01.08	COBERTURA				3,642.56
02.01.08.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA	m2	346.58	10.51	3,642.56
02.01.09	CARPINTERIA METALICA				19,350.00
02.01.09.01	INSTALACION DE PUERTA METALICA INCLUYE ACCESORIOS	und	43.00	450.00	19,350.00
02.01.10	CARPINTERIA DE MADERA				13,125.61
02.01.10.01	VENTANA DE MADERA TORNILLO INC. MALLA MOSQUITERO	m2	11.61	75.84	880.50
02.01.10.02	COBERTURA DE MADERA PARA TECHO	jgo	43.00	284.77	12,245.11
02.01.11	SISTEMA DE AGUA FRIA				1,345.04
02.01.11.01	TUBERIA DE PVC 1/2" SAP C-10	m	292.40	4.60	1,345.04
02.01.12	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE AGUA FRIA				15,641.68
02.01.12.01	TEE PVC 1/2" PARA AGUA	und	86.00	14.29	1,228.94
02.01.12.02	CODO PVC-SAP 1/2" PARA AGUA	und	215.00	11.43	2,457.45
02.01.12.03	VALVULA DE COMPUERTA DE 1/2"	und	129.00	65.69	8,474.01
02.01.12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA INCLUYE ACCESORIOS	und	43.00	80.96	3,481.28
02.01.13	SISTEMA DE DESAGUE				9,187.91
02.01.13.01	TUBERIA DE PVC SAL 2"	m	615.33	11.56	7,113.21
02.01.13.02	TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	141.04	14.71	2,074.70
02.01.14	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE DESAGUE				7,835.89
02.01.14.01	CODO PVC SAL DE 4"X90°	und	43.00	22.80	980.40
02.01.14.02	CODO PVC SAL DE 2"X90°	und	344.00	10.53	3,622.32
02.01.14.03	CODO PVC SAL DE 2"X45°	und	86.00	10.53	905.58
02.01.14.04	TEE REDUCCION PVC SAL 4" A 2"	und	43.00	15.34	659.62
02.01.14.05	YEE PVC SAL 2"	und	129.00	12.93	1,667.97
02.01.15	ADITAMENTOS VARIOS				28,357.21
02.01.15.01	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	43.00	29.23	1,256.89
02.01.15.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 2"	und	43.00	13.83	594.69
02.01.15.03	INODORO DE LOZA VITRIFICADA COLOR BLANCO INCLUYE TANQUE	und	43.00	286.57	12,322.51
02.01.15.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE LOZA COLOR BLANCO INCLUIDO ACCESORIOS	und	43.00	329.84	14,183.12
02.01.16	ACCESORIOS				2,785.11
02.01.16.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE VENTILACION PVC 2" Y ACCESORIOS	und	43.00	64.77	2,785.11
02.01.17	INSTALACIONES ELECTRICAS				18,531.54
02.01.17.01	INSTALACION DE ILUMINACION	pto	43.00	137.85	5,927.55
02.01.17.02	CANALIZACION Y/O TUBERIAS	m	197.80	48.31	9,555.72
02.01.17.03	CAJAS DE DISTRIBUCION	und	43.00	70.89	3,048.27
02.02	CONSTRUCCION DE POZO PERCOLADOR P/LETRINAS				41,569.21
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				386.83
02.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	80.09	1.00	80.09
02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	80.09	3.83	306.74
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,778.56
02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	140.16	28.54	4,000.17
02.02.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	24.03	21.81	524.09
02.02.02.03	FILTRO DE GRAVA DIAMETRO 1/2"	m3	59.21	88.74	5,254.30
02.02.03	TAPA DE CONCRETO				11,559.83
02.02.03.01	CONCRETO F'C 175 KG/CM2	m3	7.44	422.01	3,139.75
02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	78.41	44.90	3,520.61
02.02.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	840.39	5.83	4,899.47
02.02.04	ANILLO DE CONCRETO				6,611.92
02.02.04.01	CONCRETO F'C 175 KG/CM2	m3	3.09	422.01	1,304.01
02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	51.44	44.90	2,309.66
02.02.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	514.28	5.83	2,998.25
02.02.05	MURO DE LADRILLO				11,809.97
02.02.05.01	MURO DE LADRILLO P/POZO	m2	223.04	52.95	11,809.97
02.02.06	SISTEMA DE DESAGUE LLEGADA				1,422.10

Presupuesto

Presupuesto0401001MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA FE DE CAPIRENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN - I ETAPA

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOACosto al14/05/2024

LugarJUNIN - SATIPO - PANGOA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.06.01	TUBERIA PVC SAL D=2"	m	83.85	11.56	969.31
02.02.06.02	CODO PVC SAL DE 2"x90°	und	43.00	10.53	452.79
02.03	INSTALACION DE BIODIGESTOR				79,432.88
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,232.40
02.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	245.01	1.00	245.01
02.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	245.01	4.03	987.39
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,943.08
02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	209.98	28.54	5,992.83
02.03.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	89.42	21.81	1,950.25
02.03.03	CONCRETO SIMPLE				715.95
02.03.03.01	SOLADO DE CONCRETO E=4	m2	8.60	83.25	715.95
02.03.04	CONCRETO ARMADO				10,036.46
02.03.04.01	CONCRETO F'C 175 KG/CM2	m3	11.63	422.01	4,907.98
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	98.04	44.90	4,402.00
02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	124.61	5.83	726.48
02.03.05	BIODIGESTOR 600L				52,998.36
02.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE PVC DE 1600 LTS	und	43.00	1,232.52	52,998.36
02.03.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				4,774.16
02.03.06.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:2, e=1.5 cm	m2	153.51	31.10	4,774.16
02.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS				1,732.47
02.03.07.01	TUBERIA PVC SAL D=2"	und	43.00	11.56	497.08
02.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PVC 2"	und	43.00	28.73	1,235.39
02.04	LAVADERO DOMICILIARIO (43 UND)				40,841.67
02.04.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				445.24
02.04.01.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10 + 30% P.M.	m3	2.15	207.09	445.24
02.04.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				18,463.36
02.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	4.73	487.47	2,305.73
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	341.21	44.90	15,320.33
02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	143.62	5.83	837.30
02.04.03	MURO DE LADRILLO				1,502.72
02.04.03.01	MURO DE LADRILLO DE SOGA	m2	28.38	52.95	1,502.72
02.04.04	REVESTIMIENTOS				4,290.30
02.04.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA MEZCLA 1:2 E=1.5CM	m2	50.74	31.10	1,578.01
02.04.04.02	TARRAJEO EN EXTERIOR C/MORTERO C.A., 1:5 cm	m2	97.18	27.91	2,712.29
02.04.05	ACCESORIOS Y VALVULAS				11,155.49
02.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DOMICILIARIO	und	43.00	259.43	11,155.49
02.04.06	TUBERIA PVC 1/2" - INTRADOMICILIARIO				4,984.56
02.04.06.01	TUBERIA PVC SAP DE 1/2" P/AGUA	m	1,083.60	4.60	4,984.56
02.05	FLETE				40,500.00
02.05.01	FLETE TERRESTRE				30,500.00
02.05.01.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	30,500.00	30,500.00
02.05.02	FLETE RURAL				10,000.00
02.05.02.01	FLETE RURAL	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00
	COSTO DIRECTO				967,400.00
	GASTOS GENERALES (10%)				96,740.00
	UTILIDAD (7%)				67,718.00

	COSTO PARCIAL				1,131,858.00
	IGV (18%)				203,734.44

	COSTO DE EJECUCION				1,335,592.44
	SUPERVISION				41,150.00

	COSTO TOTAL DE OBRA				1,376,742.44