



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE  
CORIS

### 1.6.1. PRESUPUESTO DE OBRA

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL  
SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN  
LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE  
CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA,  
TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA  
DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS,  
PROVINCIA DE CHURCAMP  
HUANCAVELICA"

  
.....  
DANIEL CARLOS  
SEGURA OROZCO  
INGENIERO SANITARIO  
Reg. CIP. N° 138435

000099

## Presupuesto

Presupuesto 1002007 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

Ciiente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CORIS

Lugar HUANCAMELICA - CHURCAMP - SAN PEDRO DE CORIS

Costo al 17/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
					197,960.58
01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION OBRA 3.60x2.40M	und	2.00	1,252.29	2,504.58
01.02	HABILITACION DE CAMPAMENTO DE MAQUINARIAS	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.03	HABILITACION DE CAMPAMENTO DE PERSONAL	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.04	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	150,256.00	150,256.00
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	20,000.00	20,000.00
01.06	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	15,200.00	15,200.00
02	HABILITACION DE ACCESOS				70,431.45
02.01	CAMBIO DE VIA DISTRITAL				51,116.26
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,218.75
02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,625.00	0.83	1,348.75
02.01.01.02	TRAZOS Y REPLANTEOS INICIALES DEL PROYECTO	m2	250.00	3.48	870.00
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				48,747.51
02.01.02.01	CORTE EN TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	m3	1,506.57	21.35	32,165.27
02.01.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	1,416.00	3.09	4,375.44
02.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	514.36	8.83	4,541.80
02.01.02.04	PERF.Y COMPAC.DE SUB-RASANTE EN ZONAS-CORTE REND=2420 M2/DIA	m2	1,500.00	2.11	3,165.00
02.01.02.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO MANUAL	m3	312.00	11.70	3,650.40
02.01.02.06	PERF.Y COMPAC.DE SUB-BASE	m2	80.00	1.62	129.60
02.01.02.07	CONFORMACION DE CUNETAS	m	300.00	2.40	720.00
02.01.03	ENSAYOS				150.00
02.01.03.01	PRUEBA COMPACTACION SUELOS (PROCTOR MODIFICADO DENSIDAD CAMPO)	und	6.00	25.00	150.00
02.02	HABILITACION DE ACCESOS A LA PLANTA DE RR.SS.				19,315.19
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				443.75
02.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	325.00	0.83	269.75
02.02.01.02	TRAZOS Y REPLANTEOS INICIALES DEL PROYECTO	m2	50.00	3.48	174.00
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,721.44
02.02.02.01	CORTE EN TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	m3	530.38	21.35	11,323.61
02.02.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	456.70	3.09	1,411.20
02.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	290.23	8.83	2,562.73
02.02.02.04	PERF.Y COMPAC.DE SUB-RASANTE EN ZONAS-CORTE REND=2420 M2/DIA	m2	390.00	2.11	822.90
02.02.02.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO MANUAL	m3	156.00	11.70	1,825.20
02.02.02.06	PERF.Y COMPAC.DE SUB-BASE	m2	390.00	1.62	631.80
02.02.02.07	CONFORMACION DE CUNETAS	m	60.00	2.40	144.00
02.02.03	ENSAYOS				150.00
02.02.03.01	PRUEBA COMPACTACION SUELOS (PROCTOR MODIFICADO / DENSIDAD DE CAMPO)	und	6.00	25.00	150.00
03	AREA OPERATIVA DE PLANTA DE RR.SS.				3,031,775.76
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				41,828.42
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	7,619.02	0.83	6,323.79
03.01.02	TRAZOS Y REPLANTEOS INICIALES DEL PROYECTO	m2	7,619.02	3.48	26,514.19
03.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	7,619.02	1.18	8,990.44
03.02	EXPLANACIONES EN PLATAFORMA				1,700,245.52
03.02.01	CORTE DE TALUDES PARA BANQUETAS	m3	34,938.00	10.69	373,487.22
03.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	6,934.00	3.09	21,426.06
03.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO MANUAL	m3	1,074.00	11.70	12,565.80
03.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO SOBRE PLATAFORMA	m2	4,200.00	3.09	12,978.00
03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	44,024.37	29.07	1,279,788.44
03.03	ESTABILIZACION CON GEOTEXTIL				341,950.38
03.03.01	HABILITACION Y COLOCACION DE GEOTEXTILES EN PLATAFORMA	m2	4,200.00	36.52	153,384.00
03.03.02	HABILITACION Y COLOCACION DE GEOTEXTILES EN TALUDES	m2	4,509.00	41.82	188,566.38
03.04	RAMPAS				91,318.01
03.04.01	COLOCACION DE MATERIAL P/RAMPAS	m3	705.60	111.34	78,561.50
03.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN RAMPAS	m3	265.65	48.02	12,756.51
03.05	CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL				24,253.93
03.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,835.70

Fecha :

17/03/2024 08:03:52

DANIEL CARLOS  
SEGURA CROZCO  
INGENIERO SANTARIO  
Reg. CIP. N° 138435

000098



## Presupuesto

Presupuesto 1002007 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CORIS Costo al 17/03/2024

Lugar HUANCAMELICA - CHURCAMP - SAN PEDRO DE CORIS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CANALES	m3	48.69	47.30	2,303.04
03.05.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN INTERIOR	m3	121.71	5.69	692.53
03.05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	63.30	29.07	1,840.13
03.05.02	CONCRETO SIMPLE				18,430.78
03.05.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	26.78	521.28	13,959.88
03.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	146.06	30.61	4,470.90
03.05.03	JUNTAS				987.45
03.05.03.01	JUNTAS DE CONSTRUCCION	m	107.80	9.16	987.45
03.06	CONSTRUCCION DE DRENES PARA LIXIVIADOS				173,094.97
03.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,028.53
03.06.01.01	EXCAVACION DE ZANJA	m3	128.45	47.30	6,075.69
03.06.01.02	MATERIAL GRANULAR 1/2" - 2"	m3	65.01	61.68	4,009.82
03.06.01.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	4.56	70.83	322.98
03.06.01.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS	m	25.00	3.24	81.00
03.06.01.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D. PROM 30 M	m3	161.06	40.60	6,539.04
03.06.02	DREN DE LIXIVIADOS				156,066.44
03.06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	761.86	30.61	23,320.53
03.06.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	93.45	519.98	48,592.13
03.06.02.03	GRAVA SELECCIONADA D = 1/2"	m3	57.50	96.99	5,576.93
03.06.02.04	GRAVA SELECCIONADA D = 3/4"	m3	64.70	96.99	6,275.25
03.06.02.05	TUBERIA PVC UF DE 160MM C=10 X 6.00 MTS C/ANILLO	m	718.74	95.07	68,330.61
03.06.02.06	SUM. E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF-KM 6" S-25	m	55.40	41.95	2,324.03
03.06.02.07	CODO PVC Ø 6" x 90º P/T. IMHOFF	und	6.00	36.55	219.30
03.06.02.08	TEE PVC - UF 6"	und	38.00	37.57	1,427.66
03.07	CONSTRUCCION DE CHIMENEAS				18,814.74
03.07.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 - BASE CHIMENEAS	m3	2.16	657.38	1,419.94
03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.88	30.61	1,037.07
03.07.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	580.21	7.45	4,322.56
03.07.04	MALLA METALICA PARA DUCTO	m2	43.20	154.62	6,679.58
03.07.05	TUBERIA PVC SAL CIBIADA DE 4"	m	120.00	15.32	1,838.40
03.07.06	REDUCCION PVC PARA RED AGUA POTABLE DE 6" A 4"	und	22.00	82.70	1,819.40
03.07.07	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 4"	pza	22.00	19.86	436.92
03.07.08	GRAVA SELECCIONADA D = 1/2"	m3	13.00	96.99	1,260.87
03.08	CONSTRUCCION DE POZO DE PERCOLACION				7,291.64
03.08.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	17.41	54.14	942.58
03.08.02	RELLENO Y COMPACTACION	m	4.28	48.74	208.61
03.08.03	RELLENO CON GRAVA 1.50 - 5.00 m	m3	3.72	8.83	32.85
03.08.04	RELLENO CON GRAVA 2.50 - 5.00 m	m3	0.71	8.83	6.27
03.08.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D. PROM 30 M	m3	17.07	40.60	693.04
03.08.06	SOLADO DE CONCRETO E=4"	m2	0.24	325.29	78.07
03.08.07	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	2.01	662.97	1,332.57
03.08.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.22	30.61	404.66
03.08.09	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	154.60	7.45	1,151.77
03.08.10	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA	und	22.46	87.38	1,962.55
03.08.11	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UF ISO 4435 DN = 50 mm S-25	m	10.00	15.06	150.60
03.08.12	TAPA METALICA D=60 CM	und	1.00	328.07	328.07
03.09	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO				19,265.80
03.09.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	3.00	54.14	162.42
03.09.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN INTERIOR	m3	1.00	5.69	5.69
03.09.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D. PROM 30 M	m3	1.00	40.60	40.60
03.09.04	SOLADO DE CONCRETO E=4"	m2	1.00	325.29	325.29
03.09.05	DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE	und	1.00	96.01	96.01
03.09.06	MALLA METALICA PROTECTORA CON ALAMBRE N.10 X COCADAS DE 2" X 2"	m2	87.17	154.62	13,478.23
03.09.07	PUERTA CON REJAS SEGUN DISEÑO	und	1.00	733.40	733.40
03.09.08	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	48.00	57.50	2,760.00

DANIEL CARLOS  
SECURA CROZCO  
INGENIERO SANTARIO  
Reg. CIP. N° 136435

## Presupuesto

Presupuesto 1002007 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CORIS

Lugar HUANCAMELICA - CHURCAMP - SAN PEDRO DE CORIS

Costo al 17/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.09.09	PINTURA ESMALTE 02 MANOS	m2	48.00	34.67	1,664.16
03.10	ENSAYOS				450.00
03.10.01	PRUEBA DE COMPACTACION Y DENSIDADES	und	6.00	25.00	150.00
03.10.02	PRUEBAS DE CALIDAD DE CONCRETO ROTURA	und	12.00	25.00	300.00
03.11	CONSTRUCCION DE MURO DE GAVIONES				613,262.35
03.11.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	294.17	1.18	347.12
03.11.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	70.47	54.14	3,815.25
03.11.03	REFINE Y NIVELACION Y COMPACTACIÓN EN TERRENO NORMAL	m2	140.94	5.43	765.30
03.11.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	200.78	29.07	5,836.67
03.11.05	PERFILADO DE TALUD	m3	199.72	8.04	1,605.75
03.11.06	CARGUO TRANSP. DE RELAVES ESP. 20% A DP=300 M	m3	563.76	1.28	721.61
03.11.07	GEOTEXTIL NO TEJIDO 270 GR/CM2 (INC. INSTALACION)	m2	1,127.52	101.03	113,913.35
03.11.08	MALLA GAVION 1X1X5	und	470.00	1,026.59	482,497.30
03.11.09	TRANSPORTE DE MALLA GAVION A OBRA	und	470.00	8.00	3,760.00
04	AREA ADMINISTRATIVA DE PLANTA DE RR.SS.				243,724.44
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				395.25
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	254.76	0.83	211.45
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	140.88	1.18	166.24
04.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	14.88	1.18	17.56
04.02	CASETA ADMINISTRATIVA				229,454.11
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,851.64
04.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	31.44	54.14	1,702.16
04.02.01.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	27.16	70.83	1,923.74
04.02.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D. PROM 30 M	m3	5.56	40.60	225.74
04.02.02	CONCRETO SIMPLE				40,195.68
04.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=4"	m2	15.71	325.29	5,110.31
04.02.02.02	CONCRETO 1:10 + 30% PIEDRA GRANDE PARA CIMIENTOS (CEMENTO-I)	m3	23.44	382.10	8,956.42
04.02.02.03	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	4.40	381.51	1,678.64
04.02.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	58.48	30.61	1,790.07
04.02.02.05	CONCRETO FC=100 KG/CM2 + 30% P.G.	m3	77.75	291.45	22,660.24
04.02.03	CONCRETO ARMADO				41,887.70
04.02.03.01	ZAPATAS				9,077.71
04.02.03.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	8.00	662.97	5,303.76
04.02.03.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	506.57	7.45	3,773.95
04.02.03.02	COLUMNAS				11,178.74
04.02.03.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	4.71	662.97	3,122.59
04.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	75.12	30.61	2,299.42
04.02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	747.38	7.45	5,567.98
04.02.03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	75.20	2.51	188.75
04.02.03.03	VIGAS				7,347.46
04.02.03.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	3.04	662.97	2,015.43
04.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	48.76	30.61	1,492.54
04.02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	498.94	7.45	3,717.10
04.02.03.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	48.76	2.51	122.39
04.02.03.04	VIGA PERIMETRAL				7,313.86
04.02.03.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	3.20	662.97	2,121.50
04.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51.48	30.61	1,575.80
04.02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	468.10	7.45	3,487.35
04.02.03.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	51.48	2.51	129.21
04.02.03.05	LOSA ARMADA				6,969.93
04.02.03.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	5.60	662.97	3,712.63
04.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	46.70	30.61	1,429.49
04.02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	229.61	7.45	1,710.59
04.02.03.05.04	CURADO DE CONCRETO	m2	46.70	2.51	117.22
04.02.04	JUNTAS				740.59



## Presupuesto

Presupuesto 1002007 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA

Ciiente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CORIS Costo al 17/03/2024

Lugar HUANCARELICA - CHURCAMP - SAN PEDRO DE CORIS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.04.01	JUNTAS DE CONSTRUCCION	m	80.85	9.16	740.59
04.02.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				10,440.16
04.02.05.01	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA	und	119.48	87.38	10,440.16
04.02.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				22,242.62
04.02.06.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO - ARENA	m2	219.81	35.08	7,710.93
04.02.06.02	TARRAJEO EN EXTERIORES CON CEMENTO - ARENA	m2	218.28	26.98	5,889.19
04.02.06.03	TARRAJEO EN CIELO RASO	m2	28.38	32.40	919.51
04.02.06.04	TARRAJEO DE COLUMNAS - SUPERFICIE	m2	25.74	41.06	1,056.88
04.02.06.05	TARRAJEO EN VIGAS	m2	18.78	41.06	771.11
04.02.06.06	VESTIDURA DE DERRAMES CON CEMENTO	m	140.20	29.27	4,103.65
04.02.06.07	BRUÑAS DE 1"	m	28.38	63.12	1,791.35
04.02.07	PISOS Y PAVIMENTOS				2,927.62
04.02.07.01	CONTRAPISO DE 48 MM	m2	28.38	43.35	1,230.27
04.02.07.02	PISO DE CONCRETO E=2 CM SIN COLOREADO PULIDO (MORTERO 1:2)	m2	7.60	62.81	477.36
04.02.08	ENCHAPADO CON CERAMICO DE 30X30 CM	m2	20.78	58.71	1,219.99
04.02.08	VEREDAS				8,122.38
04.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	6.90	513.67	3,544.32
04.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.78	30.61	574.86
04.02.08.03	JUNTAS DE DILATACION TIPO HONEL	m	18.00	222.40	4,003.20
04.02.09	ZOCALOS				1,740.68
04.02.09.01	ZOCALO DE MAYOLICA DE COLOR DE 15 X 15 DE 2DA	m2	14.63	118.98	1,740.68
04.02.10	CONTRAZOCALOS				892.94
04.02.10.01	CONTRAZOCALO CEMENTO SI/COLOREAR H=10 CM	m	47.10	12.44	585.92
04.02.10.02	CONTRAZOCALO DE LOSETA CORRIENTE CLARA DE 10X20 CM	m	10.50	29.24	307.02
04.02.11	COBERTURAS				27,640.14
04.02.11.01	COBERTURA DE PLANCHA DE FIBRAFORTE OPACA 150 ONDA 100	m2	88.00	267.04	23,499.52
04.02.11.02	CUMBRERA TIPO FIBRAFORME	m	22.00	186.64	4,106.08
04.02.11.03	CANALIZACION Y/O TUBERIAS	m	22.00	1.57	34.54
04.02.12	CARPINTERIA METALICA				3,700.00
04.02.12.01	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO	und	4.00	800.00	3,200.00
04.02.12.02	VENTANA METALICA SEGUN DISEÑO	und	1.00	500.00	500.00
04.02.13	CERRADURA				390.88
04.02.13.01	CERRADURA PARA PUERTA METALICA	und	4.00	85.22	340.88
04.02.14	ACCESORIOS PARA INST. PUERTAS	gib	1.00	50.00	50.00
04.02.14	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				318.42
04.02.14.01	VIDRIOS DOBLES NACIONALES	p2	5.12	51.89	265.68
04.02.14.02	ESPEJO BISELADO ADOSADO	p2	1.00	52.74	52.74
04.02.15	PINTURAS				43,720.45
04.02.15.01	IMPRIMACION BITUMINOSA	m2	533.16	13.90	7,410.92
04.02.15.02	PINTURA LATEX INTERIOR	m2	266.58	79.81	21,275.75
04.02.15.03	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	248.78	60.43	15,033.78
04.02.16	INSTALACIONES SANITARIAS				9,062.25
04.02.16.01	INODORO TANQUE BAJO BLANCO	pza	2.00	263.10	526.20
04.02.16.02	LAVATORIO DE PARED BLANCO 1 LLAVE	pza	2.00	180.00	360.00
04.02.16.03	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCL. ACCESORIOS	und	1.00	90.00	90.00
04.02.16.04	JABONERA LOSA COLOR BLANCO	und	1.00	50.00	50.00
04.02.16.05	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	2.00	50.76	101.52
04.02.16.06	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	und	2.00	67.80	135.60
04.02.16.07	TUBO DE ALUMINIO PARA CORTINA DE DUCHA	und	1.00	14.46	14.46
04.02.16.08	GANCHOS DOBLE DE LOSA BLANCA	pza	1.00	60.00	60.00
04.02.16.09	PORTA TOALLA	und	1.00	24.00	24.00
04.02.16.10	SALIDA DE DESAGUE EN PVC	pto	2.00	196.74	393.48
04.02.16.11	TUBERIA PVC SAP C-5 DE 2"	m	3.00	126.47	379.41
04.02.16.12	TUBERIA PVC SAP C-5 DE 4"	m	5.00	126.47	632.35
04.02.16.13	TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	7.00	126.47	885.29

DANIEL CARLOS  
SEGURA CROZCO  
INGENIERO SANITARIO  
Reg. CIP. N° 139435

000095

## Presupuesto

Presupuesto 1002007 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CORIS Costo al 17/03/2024

Lugar HUANCAMELICA - CHURCAMP - SAN PEDRO DE CORIS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.16.14	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	8.00	150.18	1,201.44
04.02.16.15	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	2.00	265.49	530.98
04.02.16.16	CAJA DE VALVULAS DE 40X40 CM	und	2.00	290.98	581.96
04.02.16.17	TUBERIA PVC SAP C-10 DE 1/2"	m	8.00	126.47	1,011.76
04.02.16.18	TUBERIA PVC SAP C-10 DE 3/4"	m	12.00	126.47	1,517.64
04.02.16.19	CODO PVC SAP 1/2" X 90°	und	4.00	32.64	130.56
04.02.16.20	CODO PVC SAP Ø 3/4" x 90°	und	4.00	69.75	279.00
04.02.16.21	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" a 3/4"	und	4.00	14.49	57.96
04.02.16.22	TEE PVC SAP DE 3/4"	und	4.00	24.66	98.64
04.02.17	INSTALACIONES ELECTRICAS				11,579.96
04.02.17.01	SALIDA TECHO	plo	12.00	86.79	1,041.48
04.02.17.02	SALIDA PARED	plo	6.00	86.79	520.74
04.02.17.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PVC	plo	7.00	134.06	938.42
04.02.17.04	SALIDA LUZ DE EMERGENCIA	plo	8.00	286.89	2,295.12
04.02.17.05	CONDUCTORES Y/O CABLES	m	10.00	316.15	3,161.50
04.02.17.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 20 mm	und	10.00	83.99	839.90
04.02.17.07	FLUORESCENTE RECTO ISPE 1 X 40 W INCLUYENDO EQUIPO Y PANTALLA	und	12.00	100.32	1,203.84
04.02.17.08	TABLEROS DISTRIBUCION CAJA METALICA CON 12 POLOS	pza	1.00	561.55	561.55
04.02.17.09	POZO-CONEXION A TIERRA EN SISTEMA C/EQ.BOMBEO, ALUMBRADO, TOMACORRIENTE	und	1.00	1,017.41	1,017.41
04.03	TANQUE ELEVADO				3,749.25
04.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				698.91
04.03.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	6.29	54.14	340.54
04.03.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	4.40	8.83	38.85
04.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D. PROM 30 M	m3	7.87	40.60	319.52
04.03.02	CONCRETO SIMPLE				84.58
04.03.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=4"	m2	0.26	325.29	84.58
04.03.03	CONCRETO ARMADO				752.25
04.03.03.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	0.66	662.97	437.56
04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.26	30.61	38.57
04.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	35.28	7.45	262.84
04.03.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	5.29	2.51	13.28
04.03.04	CARPINTERIA METALICA				772.71
04.03.04.01	BARANDA DE TUB. GDO. DE 2" Y 3/4"	m	9.20	83.99	772.71
04.03.05	VARIOS				1,440.80
04.03.05.01	TANQUE ELEVADO DE ETERNIT ACCESORIOS	pza	1.00	659.96	659.96
04.03.05.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 3/4"	m	2.00	17.28	34.56
04.03.05.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 2"	m	4.00	39.75	159.00
04.03.05.04	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	pza	1.00	25.28	25.28
04.03.05.05	ACCESORIOS TANQUE ELEVADO	gib	1.00	562.00	562.00
04.04	BIODIGESTOR TIPO ROTOPLAST 1300 LTS				5,103.40
04.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				539.30
04.04.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	6.11	54.14	330.80
04.04.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.60	8.83	22.96
04.04.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D. PROM 30 M	m3	4.57	40.60	185.54
04.04.02	CONCRETO SIMPLE				126.86
04.04.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=4"	m2	0.39	325.29	126.86
04.04.03	CONCRETO ARMADO				1,215.07
04.04.03.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	0.98	662.97	649.71
04.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.76	30.61	451.80
04.04.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	11.20	7.45	83.44
04.04.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	12.00	2.51	30.12
04.04.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,031.43
04.04.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	14.76	69.88	1,031.43
04.04.05	BIODIGESTOR				2,190.74
04.04.05.01	BIODIGESTOR TIPO ROTOPLAST 1300 LTS INC.ACCESORIOS	und	1.00	2,190.74	2,190.74

Fecha: 17/03/2024 08:03:52

DANIEL CARLOS  
SEGUNDA OROZCO  
INGENIERO SANITARIO  
Reg. CIP. N° 136436

000094



## Presupuesto

Presupuesto 1002007 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA

Ciiente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CORIS Costo al 17/03/2024

Lugar HUANCARELICA - CHURCAMP - SAN PEDRO DE CORIS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.05	TANQUE DE AGUA ENTERRADO				2,386.56
04.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,356.17
04.05.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	18.43	54.14	997.80
04.05.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	4.40	8.83	38.85
04.05.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D. PROM 30 M	m3	7.87	40.60	319.52
04.05.02	CONCRETO SIMPLE				84.58
04.05.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=4"	m2	0.26	325.29	84.58
04.05.03	CONCRETO ARMADO				752.25
04.05.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.66	662.97	437.56
04.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.26	30.61	38.57
04.05.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	35.28	7.45	262.84
04.05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	5.29	2.51	13.28
04.05.04	VARIOS				193.56
04.05.04.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 3/4"	m	2.00	17.28	34.56
04.05.04.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 2"	m	4.00	39.75	159.00
04.06	ENSAYOS				200.00
04.06.01	PRUEBA DE COMPACTACION Y DENSIDADES	und	8.00	25.00	200.00
04.07	POZO DE PERCOLACION				2,435.87
04.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				376.89
04.07.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	5.80	54.14	314.01
04.07.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.42	8.83	12.54
04.07.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D. PROM 30 M	m3	1.24	40.60	50.34
04.07.02	CONCRETO SIMPLE				78.07
04.07.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=4"	m2	0.24	325.29	78.07
04.07.03	CONCRETO ARMADO				974.15
04.07.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.67	662.97	444.19
04.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.41	30.61	134.99
04.07.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	51.53	7.45	383.90
04.07.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	4.41	2.51	11.07
04.07.04	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				653.60
04.07.04.01	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA	und	7.48	87.38	653.60
04.07.05	VARIOS				353.16
04.07.05.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 4"	m	10.00	27.50	275.00
04.07.05.02	TAPA DE CONCRETO ARMADO PIBUZON	und	1.00	78.16	78.16
05	INSTALACIONES EXTERIORES				347,336.20
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				12,284.43
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3,567.60	0.83	2,961.11
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	2,378.40	2.41	5,731.94
05.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m	2,378.40	1.51	3,591.38
05.02	RED DE ADUCCION Y DISTRIBUCION				211,336.89
05.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	1,656.00	54.14	89,655.84
05.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN INTERIOR	m3	1,380.00	5.69	7,852.20
05.02.03	RELLENO Y COMP. PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	1,242.00	31.80	39,495.60
05.02.04	CAMA DE APOYO	m	414.00	1.63	674.82
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	538.20	29.07	15,645.47
05.02.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 3/4"	m	2,300.00	17.28	39,744.00
05.02.07	CAJA DE VALVULAS DE 40X40 CM	und	2.00	290.98	581.96
05.02.08	PRUEBA HIDRAULICA	m	2,300.00	7.69	17,687.00
05.03	RED DE ALCANTARILLADO				24,619.65
05.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	158.40	54.14	8,575.78
05.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN INTERIOR	m3	132.00	5.69	751.08
05.03.03	RELLENO Y COMP. PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	118.80	31.80	3,777.84
05.03.04	CAMA DE APOYO	m	39.60	1.63	64.55
05.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	51.48	29.07	1,496.52
05.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC C-10 4"	m	220.00	27.50	6,050.00

DANIEL CARLOS  
SEGURA OROZCO  
INGENIERO SANTARIO  
Pag. 01 de 03

000093

Presupuesto

Presupuesto 1002007 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO DE CORIS, CARHUANCHO, PAMPALCA, TUPAC AMARU DE PISCOS Y OXAPATA DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS -PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CORIS Costo al 17/03/2024

Lugar HUANCAMELICA - CHURCAMP - SAN PEDRO DE CORIS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.07	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE	pza	4.00	262.04	1,048.16
05.03.08	CAJA DE VALVULAS DE 40X40 CM	und	4.00	290.98	1,163.92
05.03.09	PRUEBA HIDRAULICA	m	220.00	7.69	1,691.80
05.04	INSTALACIONES ELECTRICAS				99,095.23
05.04.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	78.75	54.14	4,263.53
05.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN INTERIOR	m3	157.50	5.69	896.18
05.04.03	RELLENO Y COMP. PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	31.50	31.80	1,001.70
05.04.04	CAMA DE APOYO	m	94.50	1.63	154.04
05.04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	61.43	29.07	1,785.77
05.04.06	SUM. E INST. DE CABLE ELECTRICO	m	315.00	44.19	13,919.85
05.04.07	CONDUCTOR DE COBRE	m	315.00	44.19	13,919.85
05.04.08	CINTA DE RIESGO SOBRE CABLEADO	m	315.00	96.17	30,293.55
05.04.09	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 20 mm	und	315.00	83.99	26,456.85
05.04.10	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC 25 mm	und	315.00	17.10	5,386.50
05.	POZO-CONEXION A TIERRA EN SISTEMA C/EQ.BOMBEO, ALUMBRADO, TOMACORRIENTE	und	1.00	1,017.41	1,017.41
06	IMPLEMENTACION				510,387.48
06.01	ALMACENAMIENTO Y BARRIDO	glb	1.00	13,156.87	13,156.87
06.02	RECOLECCION Y TRANSPORTE	glb	1.00	456,836.87	456,836.87
06.03	REAPROVECHAMIENTO	glb	1.00	8,456.87	8,456.87
06.04	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	4,156.87	4,156.87
06.05	GESTION ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y TECNICA	glb	1.00	27,780.00	27,780.00
07	CAPACITACION				105,000.00
07.01	PLAN Y MANUAL DE BARRIDO DE CALLES	glb	1.00	10,500.00	10,500.00
07.02	DISEÑO DE RUTAS DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	10,500.00	10,500.00
07.03	DISEÑO DE PLAN DE PROMOCION Y ORIENTACION PARA LA INSERCIION Y FORMALIZACION DE SEGREGADORES INFORMALES	glb	1.00	10,500.00	10,500.00
07.04	DISEÑO DE PLAN DE RECOLECCION SELECTIVA EN LA FUENTE	glb	1.00	10,500.00	10,500.00
07.05	DISEÑO DE PLAN DE OPERACION, MANTENIMIENTO Y CIERRE DE RELLENO SANITARIO	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
07.06	DISEÑO DE PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL DEL RELLENO SANITARIO	glb	1.00	8,500.00	8,500.00
07.07	DISEÑO DE PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)	glb	1.00	10,500.00	10,500.00
07.08	CAPACITACION A PERSONAL TECNICO	glb	1.00	10,000.00	10,000.00
07.09	ELABORACION Y COLOCACION DE PANELES DE SENSIBILIZACION AMBIENTAL	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
0	ELABORACION DE MAQUETA DE RELLENO SANITARIO	glb	1.00	10,500.00	10,500.00
07.11	ELABORACION DE BOLETINES DE FOMENTO DE BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
08	GESTION AMBIENTAL				34,000.00
08.01	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
08.02	PLAN DE CONTINGENCIA	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
08.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	23,000.00	23,000.00
	COSTO DIRECTO				4,540,615.91
	GASTOS GENERALES 10%				454,061.59
	UTILIDAD 8%				363,249.27
	SUB TOTAL				5,357,926.77
	IMPUESTO (IGV 18%)				964,426.82
	TOTAL PRESUPUESTO				6,322,353.59
	SUPERVISION 5%				316,117.68
	EXPEDIENTE TECNICO				56,000.00
	TOTAL FINANCIAMIENTO				6,694,471.27

DANIEL CARLOS  
SEGURA OROZCO  
INGENIERO SANITARIO  
Reg. CIP. N° 138435

SON: CUATRO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS QUINCE Y 91/100 NUEVOS SOLES

000092