

ACTUALIZACION Y REFORMULACION DEL PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" CUI: 2603895"



Presupuesto de Obra

Presupuesto

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Cliente S10 S.A.
Lugar HUANCAMELICA - TAYACAJA - PAZOS

Costo al 12/11/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				121,989.47
02	EXPLANACIONES				871,258.95
03	PAVIMENTO RIGIDO				1,920,187.09
04	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS				490,947.36
05	CUNETAS Y BANENES DE EVACUACIÓN PLUVIAL				195,463.83
06	CONSTRUCCIÓN DE SARDINELES				473,160.13
07	MURO DE CONTENCIÓN				812,887.08
08	OBRAS COMPLEMENTARIAS				306,274.87
09	MONITOREO ARQUEOLOGICO				16,101.70
10	IMPACTO AMBIENTAL				107,205.76
11	VARIOS				24,942.28
12	FLETE				337,833.40
	Costo Directo				5,678,251.92
	GASTOS GENERALES(7.75%)				440,064.52
	UTILIDAD (5%)				283,912.60
	SUB TOTAL				6,402,229.04
	IGV 18%				1,152,401.23
	TOTAL DE OBRA				7,554,630.27
	SUPERVISION DE OBRA (4.30%)				323,437.61
	EXPEDIENTE TECNICO				39,000.00
	CONTROL CONCURRENTE (2%)				150,436.10
	PRESUPUESTO TOTAL				8,067,503.98

SON : OCHO MILLONES SESENTISIETE MIL QUINIENTOS TRES Y 98/100 NUEVOS SOLES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA



Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Presupuesto

Presupuesto	0301133	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1
Subpresupuesto	001	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Ciente S10 S.A.
Lugar HUANCAMELICA - TAYACAJA - PAZOS

Costo al 12/11/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				121,989.47
01.01	OBRAS PROVISIONALES				37,448.71
01.01.01	CARTEL DE OBRA IMPRESION DE BANNER DE 3.60 M X 4.80 M (SOPORTE DE MADERA)	GLB	1.00	1,782.79	1,782.79
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA TECNICA PARA OBRA	MES	6.00	850.00	5,100.00
01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES Y LAVADERO	MES	6.00	690.00	4,140.00
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	GLB	1.00	26,425.92	26,425.92
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				25,713.89
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL	M2	18,633.25	1.38	25,713.89
01.03	REUBICACIÓN DE POSTES				15,750.00
01.03.01	REUBICACIÓN DE POSTES	UND	21.00	750.00	15,750.00
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				40,000.42
01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	6,355.93	6,355.93
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	GLB	1.00	16,246.44	16,246.44
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	2,189.70	2,189.70
01.04.04	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	GLB	1.00	2,577.45	2,577.45
01.04.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	8,500.00	8,500.00
01.04.06	RECURSOS PARA LA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	4,130.90	4,130.90
01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR				3,076.45
01.05.01	TRANQUERA DE MADERA DE 2.40X1.20m	UND	4.00	249.50	998.00
01.05.02	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	GLB	1.00	2,078.45	2,078.45
02	EXPLANACIONES				871,258.95
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				344,189.10
02.01.01	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA				344,189.10
02.01.01.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO	M3	44,152.45	5.84	257,850.31
02.01.01.02	NIVELADO Y PERILADO DE SUB RASANTE	m2	11,585.50	1.55	17,957.53
02.01.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA PESADA	m2	11,531.41	5.93	68,381.26
02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				527,069.85
02.02.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXEDENTE C/OLQUETE DE 15M3 (D=2+576 KM)	M3	55,190.56	9.55	527,069.85
03	PAVIMENTO RIGIDO				1,920,187.09
03.01	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE				183,761.86
03.01.01	CONFORMACIÓN DE CAPA DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO E=0.20m	M2	11,116.87	16.53	183,761.86
03.02	SUB BASE				225,917.25
03.02.01	CONFORMACION DE SUB BASE C/ MATERIAL DE PRESTAMO E=0.20m	M2	11,585.50	19.50	225,917.25
03.03	OBRAS DE CONCRETO (pavimento rígido)				1,477,048.28
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTOS	M2	1,616.70	54.92	88,789.16
03.03.02	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 EN VIA, E=0.20 m	M2	11,585.50	99.38	1,151,366.99
03.03.03	CURADO DE CONCRETO	M2	11,585.50	0.89	10,311.10
03.03.04	DOWEL : ACERO LISO DE 1" @ 0.30 cm GRADO 60 CADA 2 PAÑOS	KG	10,487.85	12.08	126,693.23
03.03.05	BARRAS DE AMARRE ACERO DE 1/2" @ 0.76 cm	KG	1,361.84	13.88	18,902.34
03.03.06	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1', H LOSA=0.20M	M	5,366.83	15.09	80,985.46
03.04	NIVELACION DE BUZONES				17,599.50
03.04.01	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	UND	25.00	703.98	17,599.50
03.05	SEÑALIZACION HORIZONTAL				15,860.20
03.05.01	PINTURA EN PAVIMENTO LINEAL CONTINUA	M	1,225.45	1.42	1,740.14
03.05.02	PINTURA ZONAL (CRUCE PEATONAL)	M2	753.07	18.75	14,120.06

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Presupuesto

Presupuesto	0301133	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1
Subpresupuesto	001	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Ciente S10 S.A.
Lugar HUANCAMELICA - TAYACAJA - PAZOS

Costo al 12/11/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS				490,947.36
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				87,378.91
04.01.01	EXCAVACIÓN C/MAQUINARIA LIVIANA	M3	447.99	8.67	3,884.07
04.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=2+576 KM)	M3	559.99	14.86	8,321.45
04.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA	M2	4,479.94	5.19	23,250.89
04.01.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE EN VEREDAS (e=10cm)	M2	4,479.94	11.59	51,922.50
04.02	OBRAS DE CONCRETO EN VEREDAS				288,234.43
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	M2	565.16	48.90	27,636.32
04.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E=4" FROTACHADO Y BRUÑADO S/DISEÑO	M2	4,479.94	57.36	256,969.36
04.02.03	CURADO DE CONCRETO	M2	4,479.94	0.81	3,628.75
04.03	OBRAS DE CONCRETO EN MARTILLOS				28,682.47
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MARTILLO	M2	71.66	48.90	3,504.17
04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2, ACABADO 1:2 BRUÑADO Y FROTACHADO	M2	432.84	57.36	24,827.70
04.03.03	CURADO DE CONCRETO EN MARTILLO (POR 7 DIAS)	M2	432.84	0.81	350.60
04.04	NIVELACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS				44,361.60
04.04.01	NIVELACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	UND	120.00	150.93	18,111.60
04.04.02	VIVELACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND	120.00	218.75	26,250.00
04.05	OBRAS DE CONCRETO EN RAMPAS				28,700.50
04.05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE EN RAMPA (e=10cm)	M2	381.36	11.59	4,419.96
04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RAMPA	M2	42.88	48.90	2,096.83
04.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2, ACABADO 1:2 BRUÑADO Y FROTACHADO	M2	381.36	57.36	21,874.81
04.05.04	CURADO DE CONCRETO	M2	381.36	0.81	308.90
04.06	JUNTAS DE DILATACION				13,589.45
04.06.01	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1', H LOSA=0.10M	M	900.56	15.09	13,589.45
05	CUNETAS Y BANENES DE EVACUACIÓN PLUVIAL				195,463.83
05.01	CONSTRUCCION DE CUNETAS				153,283.77
05.01.01	OBRAS DE CONCRETO EN CUNETAS				153,283.77
05.01.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS TRIANGULARES	M2	24.46	51.16	1,251.37
05.01.01.02	CONCRETO EN CUNETAS TRIANGULARES F'C=175 KG/CM2	M	4,924.42	26.10	128,527.36
05.01.01.03	CURADO DE CONCRETO EN CUNETAS	M2	1,575.81	0.60	945.49
05.01.01.04	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1', H LOSA=0.15M	M	1,495.00	15.09	22,559.55
05.02	CONSTRUCCIONES DE BADENES				42,180.06
05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,619.45
05.02.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMIENTOS	M3	74.27	47.65	3,538.97
05.02.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO/MANUAL	M2	340.42	6.06	2,062.95
05.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=2+576 KM)	M3	92.84	10.96	1,017.53
05.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				35,560.61
05.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BADEN	M2	122.61	51.16	6,272.73
05.02.02.02	CONCRETO EN BADEN F'C=175 KG/CM2 E= 0.20 m	M2	247.58	80.12	19,836.11
05.02.02.03	CURADO DE CONCRETO	M2	247.58	0.81	200.54
05.02.02.04	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1', H LOSA=0.20M	M	613.07	15.09	9,251.23
06	CONSTRUCCIÓN DE SARDINELES				473,160.13
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				51,689.03
06.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	M3	615.55	47.65	29,330.96
06.01.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	M3	738.66	28.34	20,933.62
06.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL	M2	537.53	2.65	1,424.45

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Presupuesto

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Ciente S10 S.A.
Lugar HUANCAMELICA - TAYACAJA - PAZOS

Costo al 12/11/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE EN SARDINEL EXPUESTO				419,023.66
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	M2	4,924.42	50.74	249,865.07
06.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 H=0.50M A=0.15M, ACABADO SG/DETALLE	M	4,924.42	29.59	145,713.59
06.02.03	CURADO DE CONCRETO EN SARDINELES	M2	1,723.55	0.54	930.72
06.02.04	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1', H LOSA=0.20M	M	1,492.00	15.09	22,514.28
06.03	PINTURAS				2,447.44
06.03.01	PINTADO DE SARDINELES	M2	1,723.55	1.42	2,447.44
07	MURO DE CONTENCIÓN				812,887.08
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				229,865.10
07.01.01	EXCAV.ZANJAS Y ZAPATA C/MAQUINARIA PESADA	M3	1,339.74	17.86	23,927.76
07.01.02	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M2	3,908.86	50.46	197,241.08
07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=2+576 KM)	M3	380.53	14.86	5,654.68
07.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA(FONDO) DE CIMENTACION	M2	511.19	5.95	3,041.58
07.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				17,641.17
07.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, e=10cm	M2	511.19	34.51	17,641.17
07.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				562,862.04
07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONTENCIÓN	M2	1,301.14	67.82	88,243.31
07.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	28,397.80	8.53	242,233.23
07.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	M3	461.32	501.86	231,518.06
07.03.04	CURADO DE CONCRETO	M2	1,668.16	0.52	867.44
07.04	JUNTAS				2,518.77
07.04.01	JUNTA DE DILATACION e=1"	M	194.20	12.97	2,518.77
08	OBRAS COMPLEMENTARIAS				306,274.87
08.01	MOBILIARIO URBANO				306,274.87
08.01.01	BARANDA METALICA				279,624.13
08.01.01.01	BARANDA METALICA FG* D=2"	ML	953.60	293.23	279,624.13
08.01.02	BANCA				9,633.50
08.01.02.01	BANCA DE MADERA SEGÚN DISEÑO	UND	10.00	963.35	9,633.50
08.01.03	SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA				17,017.24
08.01.03.01	SEÑALIZACION VERTICAL	UND	46.00	369.94	17,017.24
09	MONITOREO ARQUEOLOGICO				16,101.70
09.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	16,101.70	16,101.70
10	IMPACTO AMBIENTAL				107,205.76
10.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA OBRA	GLB	1.00	35,296.92	35,296.92
10.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	GLB	1.00	9,209.04	9,209.04
10.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	PTO	1.00	7,500.00	7,500.00
10.04	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO	PTO	6.00	7,500.00	45,000.00
10.05	TACHO METALICO BASCULANTE D=45CM H75CM	UND	12.00	479.15	5,749.80
10.06	PLAN PARA AUTORIZACION DEL USO DEL AGUA (ANA)	GLB	1.00	4,450.00	4,450.00
11	VARIOS				24,942.28
11.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	23,530.45	1.06	24,942.28
12	FLETE				337,833.40
12.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	337,833.40	337,833.40
	Costo Directo				5,678,251.92
	GASTOS GENERALES(7.75%)				440,064.52
	UTILIDAD (5%)				283,912.60
	SUB TOTAL				6,402,229.04
	IGV 18%				1,152,401.23

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO RURAL

Presupuesto

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Ciente S10 S.A. Costo al 12/11/2024

Lugar HUANCAMELICA - TAYACAJA - PAZOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	TOTAL DE OBRA				7,554,630.27
	SUPERVISION DE OBRA (4.30%)				323,437.61
	EXPEDIENTE TECNICO				39,000.00
	CONTROL CONCURRENTE (2%)				150,436.10
	PRESUPUESTO TOTAL				8,067,503.98

SON : OCHO MILLONES SESENTISIETE MIL QUINIENTOS TRES Y 98/100 NUEVOS SOLES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA



Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO RURAL