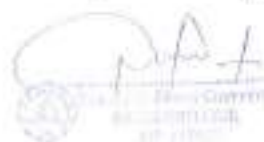


Presupuesto

Presupuesto	0202022	*AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DEL BARRIO PAMPA HERMOSA DE LA LOCALIDAD PAMPAS EN EL DISTRITO DE PAMPAS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA*.
Subpresupuesto	001	MOVILIDAD URBANA EN VIAS LOCALES
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAYACAJA
Lugar		HUANCAMELICA - TAYACAJA - PAMPAS
		Costo al 31/12/2023

Item	Descripción	Ud.	Metrado	Precio B.	Parcial B.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES				464,259.51
01.01	OBRAS PROVISIONALES				271,473.89
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60 X 4.80 mts	und	1.00	1,519.67	1,519.67
01.01.02	OFICINA, ALMACÉN Y CASITA DE GUARDIANA (INCL. SERVICIOS)	mts	8.00	1,500.00	12,000.00
01.01.03	FLETE TERRESTRE	gh	1.00	223,934.18	223,934.18
01.01.04	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gb	1.00	34,020.38	34,020.38
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				131,315.91
01.02.01	REUBICACIÓN DE POSTES DE MEDIA TENSION	und	34.00	2,400.00	81,600.00
01.02.02	TRAZO, REPLANTEO PRELIMINAR	m2	35,029.02	1.38	48,345.91
01.03	DEMOLICIONES				10,354.26
01.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS (D=0.10m)	m3	510.92	18.29	9,355.82
01.03.03	ELIMINACIÓN DE DEMOLICIONES	m3	85.42	14.43	1,232.44
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				51,155.51
01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ga	1.00	3,813.58	3,813.58
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	uoi	45.00	796.19	35,789.18
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gb	1.00	2,502.84	2,502.84
01.04.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gb	1.00	5,519.89	5,519.89
01.04.05	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	gb	1.00	968.00	968.00
01.04.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	gb	1.00	2,468.02	2,468.02
02	EXPLANACIONES				924,870.18
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				491,832.03
02.01.01	CORTE EN MATERIAL, SUELTO A NIVEL DE SUBRASANTE C/MAQ.	m3	17,839.80	8.99	149,960.58
02.01.02	ESCARIFICADO, PERILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m2	24,824.80	5.02	124,620.49
02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (INCL. ACARREO, CARGUO Y TRANSPORTE) D=4-1.50M	m3	22,448.89	8.94	200,668.90
02.02	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENOS				462,408.15
02.02.01	EXTRACCION DE MATERIAL DE PRESTAMO	m3	13,391.49	7.03	94,142.57
02.02.02	APILAMIENTO DE MATERIAL DE PRESTAMO	m3	13,391.49	4.40	58,922.36
02.02.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO (D=10.0 Km)	m3	13,391.49	33.10	443,343.42
03	PAVIMENTO RÍGIDO				3,124,742.49
03.01	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE				185,824.82
03.01.01	CONFORMACIÓN DE CAPA DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO, D=0.15m	m2	22,530.80	7.35	165,624.02
03.02	SUB BASE				185,754.34
03.02.01	CONFORMACIÓN DE SUB BASE CON MATERIAL DE PRESTAMO, D=0.20m	m2	24,024.80	7.90	189,784.34
03.03	OBRAS DE CONCRETO				2,708,128.33
03.03.01	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE PAVIMENTO RÍGIDO	m2	1,481.22	51.04	75,800.07
03.03.02	CONCRETO f'c=210kg/cm2 EN PAVIMENTO RÍGIDO, s=0.20m (INCL. ACABADO)	m2	20,881.34	180.88	3,776,746.26
03.03.03	CURADO DEL CONCRETO EN PAVIMENTO RÍGIDO	m2	20,881.34	2.34	48,885.74
03.03.04	JUNTAS ASFÁLTICAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN s= 1"	m	62,913.07	8.15	513,341.52
03.03.05	JUNTAS DE CONTRACCIÓN	m	4,773.91	21.43	102,395.85
03.03.06	ACERO DE REFUERZO f'y=4,208 kg/cm2 PASADORES LONGITUDINALES	kg	4,018.45	0.04	160.75
03.03.07	DOWEL ACERO LISO 1"	kg	6,780.74	0.52	3,529.64
03.04	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				81,194.91
03.04.01	PINTADO DE PAVIMENTO, SÍMBOLOS Y LETRAS	m2	1,170.89	21.68	25,367.43
03.04.02	PINTADO DE PAVIMENTO LÍNEAS CONTINUAS	m	3,935.78	4.83	19,008.83
03.04.03	PINTADO DE PAVIMENTO LÍNEAS DISCONTINUAS	m	3,490.01	4.83	16,856.75
04	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS				803,616.06
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				176,123.89



Fecha: 30/02/2024 04:57:36p.m.

Presupuesto

Presupuesto	0202022	*AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DEL BARRIO PAMPA HERMOSA DE LA LOCALIDAD PAMPAS EN EL DISTRITO DE PAMPAS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCABELICA*.		
Subpresupuesto	001	MOVILIDAD URBANA EN VÍAS LOCALES		
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAYACAJA	Corte al	31/12/2023
Lugar		HUANCABELICA - TAYACAJA - PAMPAS		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.01.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB-RAIANTE	m2	0,384.72	9.15	35.205.07
04.01.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR	m2	0,384.72	10.81	105.506.02
04.02	CONCRETO EN VEREDAS				584.882.05
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	340.46	40.58	13.831.03
04.02.02	CONCRETO f _c = 175 kg/cm ² EN VEREDAS (INCL. ACABADO SEMIPULIDO Y BRUADO A CADA 1.00m)	m2	0,384.72	50.48	533.707.73
04.02.03	CURADO DEL CONCRETO EN VEREDAS	m2	0,384.72	2.18	20.480.49
04.02.04	RELLENO DE JUNTAS ASFÁLTICAS EN VEREDAS a=1"	m	3,488.64	4.67	18.812.89
04.03	CONCRETO EN RAMPAS				42.790.45
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA	m2	184.48	47.28	4.350.29
04.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² EN RAMPAS	m2	640.68	50.48	38.060.88
04.03.03	CURADO DEL CONCRETO EN RAMPA	m2	545.58	2.18	1.197.26
05	CONSTRUCCION DE CUNETAS				552.240.08
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				96.418.52
05.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA CUNETAS	m3	807.42	41.54	33.540.23
05.01.02	PERFILADO COMPACTADO PARA CUNETAS	m3	3,287.18	8.63	27.877.79
05.01.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	880.91	27.69	39.829.12
05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	985.91	8.64	8.371.39
05.02	CUNETAS DE CONCRETO				455.820.17
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS	m2	2,890.93	47.69	89.337.87
05.02.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² EN CUNETAS	m3	851.58	525.58	341,118.89
05.02.03	CURADO DEL CONCRETO EN CUNETAS	m3	3,916.58	2.18	8,537.97
05.02.04	JUNTA DE DILATACION DE CUNETA CON ASFALTO	m	1,195.75	5.71	6,833.44
06	CONSTRUCCION DE SARDINEL				627.671.48
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				38.755.03
06.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA SARDINELES	m3	455.22	41.54	18.909.84
06.01.02	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	540.27	27.69	15,129.22
06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	540.27	8.64	4,719.77
06.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				554,120.91
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAYISTA EN SARDINEL	m2	7,857.75	42.63	333,168.11
06.02.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² EN SARDINEL, b=0.15m, h=0.40m (INCL. ACABADO SEMIPULIDO)	m	7,857.75	38.00	247,001.25
06.02.03	CURADO DEL CONCRETO EN SARDINEL	m3	1,258.88	2.18	2,307.88
06.02.04	RELLENO DE JUNTAS ASFÁLTICAS EN SARDINEL a=1"	m	840.83	4.67	4,635.97
06.03	PINTURAS				34,794.71
06.03.01	PINTURA EN SARDINELES	m	7,857.75	4.63	34,794.71
07	MUROS DE CONTENCIÓN				178,898.33
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				244.30
07.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	161.79	1.51	244.30
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				25,821.84
07.02.01	EXCAVACION PARA MUROS DE CONTENCIÓN	m3	416.10	11.17	4,647.96
07.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	340.20	52.79	12,663.16
07.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	520.12	8.64	4,489.96
07.03	CONCRETO SIMPLE				5,376.29
07.03.01	SÓLIDO EN MURO DE CONTENCIÓN	m2	161.79	33.23	5,376.29
07.04	CONCRETO ARMADO				118,728.72
07.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE CONTENCIÓN	m2	395.87	62.79	24,844.80
07.04.02	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² PARA MURO DE C" A"	m3	60.96	508.88	31,032.50
07.04.03	ACERO DE REFUERZO F _y = 4200 kg/cm ² EN BASE Y PAREDES	kg	5,164.53	7.59	39,360.96
07.04.04	JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPORT	m2	28.68	20.61	578.73
07.04.05	ORDENJE EN MURO DE CONTENCIÓN CON TUBERIA PVC DE AGUA 3"	m	49.50	42.89	2,123.05



Fecha: 07/03/2024 04:07:36p. m.

Presupuesto

Presupuesto	0202022	*AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DEL BARRIO PAMPA HERMOSA DE LA LOCALIDAD PAMPAS EN EL DISTRITO DE PAMPAS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA*.		
Subpresupuesto	001	MOVILIDAD URBANA EN VIAS LOCALES		
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAYACAJA	Códa al	31/12/2023
Lugar		HUANCAYELICA - TAYACAJA - PAMPAS		

Item	Descripción	Unid.	Medido	Precio \$/.	Parcial \$/.
07.05	ARQUITECTURA				13,368.99
07.05.01	TAPPAJO EN MURO DE CONTENCIÓN CON C/A - 1.5 E=1.5 CM	m2	168.10	66.96	11,320.01
07.05.02	PINTURA EN MUROS DE CONTENCIÓN C/ ESMALTE SINTETICO MATE	m2	168.10	13.25	2,240.98
07.06	ESTRUCTURA METALICA				16,367.99
07.06.01	BARRANDA OTUBO 1"1/2" PASAMANO 2" Y PARANTE 2"x1.00 M INC. PINTURA	m	73.10	223.77	16,357.59
08	ESCALINATAS				5,962.18
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				884.95
08.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL	m3	19.98	43.57	862.71
08.01.02	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	m3	38.22	9.20	350.02
08.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (INC. ACARRIO, CARGUO Y TRANSPORTE)	m3	13.22	8.64	114.22
08.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5,077.23
08.02.01	ENDOSADO Y DESENDOSADO EN GRADERAS	m2	42.80	47.16	2,018.46
08.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA ESCALINATAS	m3	3.95	214.06	3,056.76
09	OBRAS COMPLEMENTARIAS				65,249.85
09.01	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				11,248.88
09.01.01	SEÑALIZACIÓN VERTICAL INFORMATIVA	und	28.80	382.60	11,248.00
09.02	TACHOS				18,308.88
09.02.01	TACHOS PARA RESIDUOS	und	32.80	553.94	18,380.08
09.03	AREA VERDE O JARDINERIA				25,038.32
09.03.01	JARDINERIA				18,964.27
09.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIERRA DE CHACRA	m2	1,108.55	10.84	11,985.00
09.03.01.02	GRASS NATURAL	m2	1,108.55	6.30	6,971.27
09.03.02	PLANTAS DECORATIVAS				8,078.85
09.03.02.01	PLANTAS ORNAMENTALES (TIPO ARBUSTO)	und	235.80	25.83	6,070.05
09.04	VARIOS				18,868.25
09.04.01	INVELACIÓN DE BUZONES DE DESAGÜE Y ALCANTARILLADO	und	28.80	224.93	6,480.00
09.04.02	INVELACIÓN DE CAJAS DE AGUA	und	38.80	87.19	3,381.86
09.04.03	INVELACIÓN DE CAJAS DE DESAGÜE	und	25.80	122.24	3,066.00
10	IMPACTO AMBIENTAL				47,542.82
10.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA OBRA	gb	1.80	5,084.75	5,084.75
10.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	gb	1.80	4,383.29	4,383.29
10.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	pb	4.80	1,610.16	6,440.94
10.04	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO	pb	4.80	1,610.16	6,440.94
10.05	RIESGO DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA	mes	8.80	3,121.70	24,613.90
11	MONITOREO ARQUEOLÓGICO				3,319.88
11.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	gb	1.80	3,319.00	3,319.00
12	VARIOS				12,968.37
12.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	35,028.82	0.36	12,968.37
	COSTO DIRECTO				8,808,576.87
	GASTOS GENERALES (8.50%)				578,814.83
	UTILIDAD (5.80%)				240,478.84
	SUB_TOTAL				7,728,869.74
	IGV (18.00% S.T.)				1,391,166.55
	TOTAL DE OBRA				8,120,036.29
	TOTAL DE SUPERVISIÓN (4.44% T.O.)				485,754.88
	PRESUPUESTO TOTAL				8,605,791.25



[Handwritten signature]
 DIRECTOR GENERAL
 DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAYACAJA

Fecha: 01/02/2024 04:07:28p. m.

Presupuesto

Proyecto: 0202022 "AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DEL BARRIO PAMPA HERMOSA DE LA LOCALIDAD PAMPAS EN EL DISTRITO DE PAMPAS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA".

Subproyecto: 001 MOVILIDAD URBANA EN VÍAS LOCALES

Origen: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAYACAJA

Lugar: HUANCAYELICA - TAYACAJA - PAMPAS

Costo al: 31/12/2023

Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
------	-------------	-------	---------	------------	-------------

SON : NUEVE MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTIUNO Y 25169 SOLES .



[Handwritten signature]