



TARMA

#PUEDEMÁS

8. PRESUPUESTO DE OBRA

Presupuesto

Presupuesto 0202005 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL BARRIO CASHATUNA SOBRE EL RIO MANIACO, DISTRITO DE TARMA DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL BARRIO CASHATUNA SOBRE EL RIO MANIACO, DISTRITO DE TARMA DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TARMA

Lugar JUNIN - TARMA - TARMA

Costo al 01/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				4,261.26
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	glb	1.00	2,763.98	2,763.98
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA	und	1.00	768.46	768.46
01.03	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	und	2.00	364.41	728.82
02	TRABAJOS PRELIMINARES				5,396.14
02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	102.25	14.04	1,435.59
02.02	ALQUILER DE AMBIENTES PARA OFICINA Y ALMACEN, INCLUYE PAGO DE SERVICIOS	mes	2.00	750.00	1,500.00
02.03	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	4.25	4.12	17.51
02.04	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	mes	2.00	1,221.52	2,443.04
03	ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DEL COVID - 19				1,720.12
03.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	2.00	390.60	781.20
03.02	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS (OBLIGATORIO)	mes	2.00	127.10	254.20
03.03	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	mes	2.00	342.36	684.72
04	SEGURIDAD EN OBRA				4,450.46
04.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2,328.70	2,328.70
04.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	862.77	862.77
04.03	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	und	1.00	1,113.57	1,113.57
04.04	RECURSOS EN EL TRABAJO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE	glb	1.00	145.42	145.42
05	ENCAUZAMIENTOS				2,963.30
05.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE RIO	m2	82.96	17.09	1,417.79
05.02	ENCAUZAMIENTO PROVISIONAL DE RIO PARA EJECUCION DE OBRAS	m	25.78	59.95	1,545.51
06	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,340.28
06.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	m3	80.65	24.46	1,972.70
06.02	REFINE Y NIVELACION FONDO DE EXCAVACION	m2	43.79	24.38	1,067.60
06.03	RELLENO Y COMPACT. C/MAT. PRESTAMO (Capa de 20 cm)	m3	46.61	86.31	4,022.91
06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	104.85	12.18	1,277.07
07	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				24,697.75
07.01	ENROCADO PARA PISO Y MUROS CON CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	16.31	295.24	4,815.36
07.02	MURO CICLOPEO PARA SOPORTE DE RELLENOS				6,811.64
07.02.01	CONCRETO F'C=140 kg/cm2 + 30%, P.M.	m3	7.73	422.58	3,266.54
07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	28.06	126.34	3,545.10
07.03	MURO PANTALLA DE REFUERZO DE ESTRIBOS EXISTENTES				13,070.75
07.03.01	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	18.09	21.65	391.65
07.03.02	ANCLAJES DE VINCULACION	und	152.00	46.03	6,996.56
07.03.03	CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m3	7.21	458.48	3,305.64
07.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	18.45	126.34	2,330.97
07.03.05	CURADO DE SUPERFICIE CONCRETADA CON CURADOR QUIMICO	m2	13.47	3.41	45.93
08	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				21,067.07
08.01	CAJUELA DE ESTRIBO				5,423.54
08.01.01	CONCRETO CLASE C (F'C=280 Kg/cm2)	m3	4.00	531.77	2,127.08
08.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAJUELAS	m2	17.42	122.78	2,138.83
08.01.03	ACERO CORRUGADO FY- 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	182.90	6.07	1,110.20
08.01.04	CURADO DE SUPERFICIE CONCRETADA CON CURADOR QUIMICO	m2	13.91	3.41	47.43
08.02	LOSA DE PONTON				10,129.88
08.02.01	CONCRETO CLASE C (F'C=280 Kg/cm2)	m3	6.98	531.77	3,711.75
08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE PONTON	m2	21.34	139.79	2,983.12
08.02.03	ACERO CORRUGADO FY- 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	556.09	6.07	3,375.47
08.02.04	CURADO DE SUPERFICIE CONCRETADA CON CURADOR QUIMICO	m2	17.46	3.41	59.54
08.03	VEREDA DE CONCRETO				5,513.65
08.03.01	CONCRETO F'C=210 Kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	2.52	453.66	1,143.22
08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	12.69	129.44	1,642.59
08.03.03	ACERO CORRUGADO FY- 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	442.33	6.07	2,684.94



ORE SANTOS HENRY GARY
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0202005 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL BARRIO CASHATUNA SOBRE EL RIO MANIACO, DISTRITO DE TARMA DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL BARRIO CASHATUNA SOBRE EL RIO MANIACO, DISTRITO DE TARMA DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TARMA

Lugar JUNIN - TARMA - TARMA

Costo al 01/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.03.04	CURADO DE SUPERFICIE CONCRETADA CON CURADOR QUIMICO	m2	12.58	3.41	42.90
09	SEÑALIZACION				1,484.90
09.01	SEÑALES INFORMATIVAS (1.20X0.70)	und	1.00	1,484.90	1,484.90
10	VARIOS				16,411.16
10.01	TUBOS DE DRENAJE PVC =3"	m	1.20	26.20	31.44
10.02	BARANDA METALICA	m	15.42	386.98	5,967.23
10.03	PINTURA EN BARANDAS METALICAS	m	15.42	29.97	462.14
10.04	PINTURA EN BORDE DE VEREDAS	m	15.42	16.80	259.06
10.05	APOYOS FIJOS Y MOVILES CON NEOPRENO	und	6.00	1,012.67	6,076.02
10.06	JUNTA DE DILATACION SELLADO CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	m	6.40	56.59	362.18
10.07	CONTROL DE CALIDAD - DISEÑO DE MEZCLA	und	4.00	450.00	1,800.00
10.08	CONTROL DE CALIDAD - ROTURA DE PROBETAS	und	12.00	35.00	420.00
10.09	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	1,033.09	1,033.09
11	FLETE TRANSPORTE A OBRA				2,444.03
11.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,444.03	2,444.03
12	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				8,668.61
12.01	AUTORIZACION PARA TRABAJOS EN EL RIO (ALA TARMA)	glb	1.00	4,250.00	4,250.00
12.02	RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	kg	500.00	4.00	2,000.00
12.03	CHARLA AL PERSONAL	glb	1.00	1,125.00	1,125.00
12.04	LETREROS DE SEÑALIZACION AMBIENTAL (0.90X0.40M) C/PLANCHA DE TRIPLAY DE 4mm	und	4.00	92.13	368.52
12.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glb	1.00	925.09	925.09
	Costo Directo				101,905.08
	Gastos Generales 10.00%				10,190.51
	Utilidad 10.00%				10,190.51
	SUB TOTAL				122,286.10
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS 18%				22,011.50
	TOTAL_PRESUPUESTO				144,297.60
	SUPERVISOR				7,214.80
	PRESUPUESTO GENERAL				151,512.40
	SON: CIENTO CINCUENTUN MIL QUINIENTOS DOCE Y 40/100 NUEVOS SOLES				



ORE SANTOS HENRY GARY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 265380