



3. PRESUPUESTO



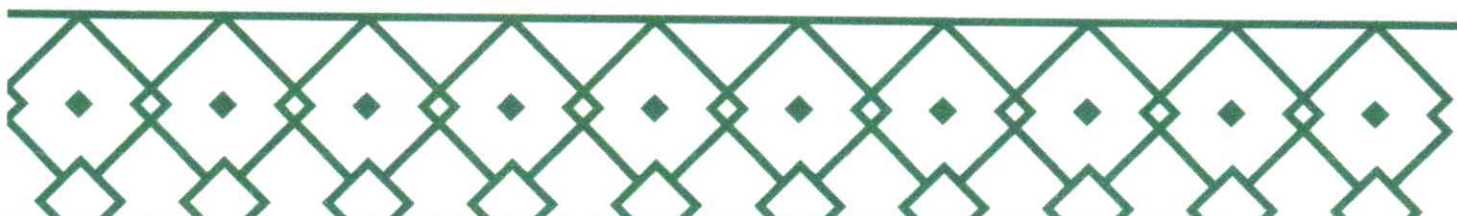

JESÚS ALONSO ANASTASIO MEJÍA
INGENIERO CIVIL
CIP: 264536



3.1 PRESUPUESTO GENERAL




JESUS ALONSO ANASTACIO MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP: 264536



Presupuesto

Presupuesto 0401006 SALDO DE LA OBRA RENOVACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) LOS BARRIOS HUACACHINA, TAHUANTINSUYO, LA VICTORIA, 8 DE OCTUBRE, DOS DE MAYO, LA CRUZ, URUGUAY, MACALO, LAS FLORES, MONSANTES, AVANZA DATEM, NUEVO SAN LORENZO, NUEVO DATEM, CUI 2547252

Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DATEM DEL MARAÑÓN

Lugar LORETO - DATEM DEL MARAÑÓN - BARRANCA

Costo al 03/05/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	EJECUCION DEL SALDO DE LA OBRA "RENOVACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) LOS BARRIOS HUACACHINA,TAHUANTINSUYO, LA VICTORIA, 8 DE OCTUBRE, DOS DE MAYO, LA CRUZ,URUGUAY,MACALO,LAS FLORES,MONSANTES,AVANZA DATEM,NUEVO SAN LORENZO, NUEVO DATEM,ISABEL ALVA				1,187,791.40
01.01	OBRAS PROVISIONALES				3,266.77
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60 m	u	1.00	1,466.77	1,466.77
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN DE OBRA	mes	3.00	600.00	1,800.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES				35,000.00
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MATERIALES,MAQUINARIAS, EQUIPOS glb Y HERRAMIENTAS		1.00	35,000.00	35,000.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				12,940.00
01.03.01	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	UND	1.00	4,425.00	4,425.00
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	UND	1.00	4,515.00	4,515.00
01.03.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD glb		1.00	4,000.00	4,000.00
01.04	TRABAJOS PRELIMINARES				1,940.40
01.04.01	LIMPIEZA Y DESBROCE EN ZONA BOScosa	m2	1,540.00	1.26	1,940.40
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				973,780.63
01.05.01	CORTE MASIVO DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	4,717.85	9.54	45,008.29
01.05.02	RELLENO MASIVO CON MATERIAL PROPIO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	603.26	1.70	1,025.54
01.05.03	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON EQUIPO	m3	5,227.03	27.83	145,468.24
01.05.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	44,014.98	1.96	86,269.36
01.05.05	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON MATERIAL GRANULAR Y MATERIAL LIGANTE	m3	4,401.50	158.13	696,009.20
01.06	ALCANTARILLAS				95,283.76
01.06.01	ALCANTARILLA DE CRUCE (1.15x2.00x28.00m)				95,283.76
01.06.01.01	ALCANTARILLA (ESTRUCTURA PRINCIPAL)				85,991.03
01.06.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				332.50
01.06.01.01.01.01	LIMPIEZA, ROCE Y DESBROCE CON MAQUINARIA	m2	56.26	2.87	161.47
01.06.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	56.26	3.04	171.03
01.06.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,822.63
01.06.01.01.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA PESADA	m3	138.04	7.48	1,032.54
01.06.01.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	57.31	43.06	2,467.77
01.06.01.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (HORMIGON)	m3	13.27	178.00	2,362.06
01.06.01.01.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARRETILLA HASTA 30M.	m3	115.23	23.64	2,724.04
01.06.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=5KM	m3	115.23	2.05	236.22
01.06.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,607.20
01.06.01.01.03.01	SOLADO e=4" MEZCLA 1:12 (CEMENTO HORMIGON)	m2	53.06	86.83	4,607.20
01.06.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				71,088.42
01.06.01.01.04.01	CONCRETO F'C=210kg/cm2	m3	32.62	666.21	21,731.77
01.06.01.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	154.30	96.27	14,854.46
01.06.01.01.04.03	ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	4,406.41	7.83	34,502.19
01.06.01.01.05	REVOQUES ENLUCIDOS				1,050.32
01.06.01.01.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	21.80	48.18	1,050.32
01.06.01.01.06	VARIOS				89.96
01.06.01.01.06.01	PINTURA DE ALCANTARILLAS	m2	4.40	15.59	68.60
01.06.01.01.06.02	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO	m	6.00	3.56	21.36
01.06.01.02	CABEZAL DE ALCANTARILLA (ENTRADA Y SALIDA)				9,292.73
01.06.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				320.36
01.06.01.02.01.01	LIMPIEZA, ROCE Y DESBROCE CON MAQUINARIA	m2	100.50	2.87	288.44
01.06.01.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	10.50	3.04	31.92
01.06.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,113.68
01.06.01.02.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA PESADA	m3	18.83	7.48	140.85
01.06.01.02.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.58	43.06	154.15
01.06.01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (HORMIGON)	m3	1.72	178.00	306.16
01.06.01.02.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARRETILLA HASTA 30M.	m3	19.95	23.64	471.62
01.06.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=5KM	m3	19.95	2.05	40.90
01.06.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				745.00



[Firma]
JESUS ALONSO ANASTACIO MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP: 264536

Presupuesto

Presupuesto 0401006 SALDO DE LA OBRA RENOVACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) LOS BARRIOS HUACACHINA, TAHUANTINSUYO, LA VICTORIA, 8 DE OCTUBRE, DOS DE MAYO, LA CRUZ, URUGUAY, MACALO, LAS FLORES, MONSANTES, AVANZA DATEM, NUEVO SAN LORENZO, NUEVO DATEM, CUI 2547252

Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DATEM DEL MARAÑON Costo al 03/05/2023

Lugar LORETO - DATEM DEL MARAÑON - BARRANCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.01.02.03.01	SOLADO e=4" MEZCLA 1:12 (CEMENTO HORMIGON)	m2	8.58	86.83	745.00
01.06.01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				6,335.10
01.06.01.02.04.01	CONCRETO F'C=210kg/cm2	m3	4.21	666.21	2,804.74
01.06.01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.97	96.27	2,018.78
01.06.01.02.04.03	ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	193.05	7.83	1,511.58
01.06.01.02.05	REVOQUES ENLUCIDOS				778.59
01.06.01.02.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.16	48.18	778.59
01.07	CANALETAS				65,579.84
01.07.01	CANALETAS DE PASO				65,579.84
01.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				888.07
01.07.01.01.01	LIMPIEZA, ROCE Y DESBROCE CON MAQUINARIA	m2	150.25	2.87	431.22
01.07.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	150.28	3.04	456.85
01.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				31,480.71
01.07.01.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA PESADA	m3	10.87	7.48	81.31
01.07.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	452.28	43.06	19,475.18
01.07.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (HORMIGON)	m3	66.99	178.00	11,924.22
01.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				22,677.18
01.07.01.03.01	CONCRETO F'C=210kg/cm2	m3	27.59	666.21	18,380.73
01.07.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	24.36	96.27	2,345.14
01.07.01.03.03	ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	249.21	7.83	1,951.31
01.07.01.04	REVOQUES ENLUCIDOS				622.00
01.07.01.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	12.91	48.18	622.00
01.07.01.05	OTROS				9,911.88
01.07.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 6"	m	74.33	62.31	4,631.50
01.07.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METALICA DESMONTABLE	m	11.30	467.29	5,280.38
	COSTO DIRECTO				1,187,791.40
	GASTOS GENERALES (5.53726606%)				65,771.17
	UTILIDAD (9%)				106,901.23
	SUB TOTAL				1,360,463.80
	IGV (18%)				244,883.48
	PRESUPUESTO DE OBRA				1,605,347.28
	SUPERVISION (6.18070378%)				99,221.76
	GESTION DE PROYECTO				95,397.79
	PRESUPUESTO TOTAL				1,799,966.83

SON : UN MILLON SETECIENTOS NOVENTINUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTISEIS Y 83/100 NUEVOS SOLES



Jesús Alonso Anastasio Mejía
JESÚS ALONSO ANASTASIO MEJÍA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 264536



4. PRESUPUESTO DESAGREGADO




JESUS ALONSO ANASTACIO MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP: 264536

Presupuesto

Presupuesto 0401006 SALDO DE LA OBRA RENOVACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) LOS BARRIOS HUACACHINA, TAHUANTINSUYO, LA VICTORIA, 8 DE OCTUBRE, DOS DE MAYO, LA CRUZ, URUGUAY, MACALO, LAS FLORES, MONSANTES, AVANZA DATEM, NUEVO SAN LORENZO, NUEVO DATEM, CUI 2547252

Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DATEM DEL MARAÑON

Lugar LORETO - DATEM DEL MARAÑON - BARRANCA

Costo al 03/05/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
01	EJECUCION DEL SALDO DE LA OBRA "RENOVACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) LOS BARRIOS HUACACHINA, TAHUANTINSUYO, LA VICTORIA, 8 DE OCTUBRE, DOS DE MAYO, LA CRUZ, URUGUAY, MACALO, LAS FLORES, MONSANTES, AVANZA DATEM, NUEVO SAN LORENZO, NUEVO DATEM, ISABEL ALVA				89,185.31	827,081.83	271,219.90		1,187,791.40
01.01	OBRAS PROVISIONALES				340.16	2,909.60	17.01		3,266.77
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60 m	u	1.00	1,466.77	340.16	1,109.60	17.01		1,466.77
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN DE OBRA	mes	3.00	600.00		1,800.00			1,800.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES					35,000.00			35,000.00
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MATERIALES, MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	35,000.00		35,000.00			35,000.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					12,940.00			12,940.00
01.03.01	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	UND	1.00	4,425.00		4,425.00			4,425.00
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	UND	1.00	4,515.00		4,515.00			4,515.00
01.03.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,000.00		4,000.00			4,000.00
01.04	TRABAJOS PRELIMINARES				686.35	808.50	451.53		1,940.40
01.04.01	LIMPIEZA Y DESBROCE EN ZONA BOScosa	m2	1,540.00	1.26	686.35	808.50	451.53		1,940.40
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				30,505.22	678,581.14	264,405.11		973,786.63
01.05.01	CORTE MASIVO DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	4,717.85	9.54	3,483.44	5,506.91	36,007.58		45,008.29
01.05.02	RELLENO MASIVO CON MATERIAL PROPIO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	603.26	1.70	489.01	524.99	14.66		1,025.54
01.05.03	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON EQUIPO	m3	5,227.03	27.83	9,706.45	19,822.20	115,910.96		145,468.24
01.05.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	44,014.98	1.96	12,998.85	13,347.54	59,715.10		86,269.36
01.05.05	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON MATERIAL GRANULAR Y MATERIAL LIGANTE	m3	4,401.50	158.13	3,827.47	639,379.50	52,756.81		696,009.20
01.06	ALCANTARILLAS				29,637.13	62,651.91	2,963.94		95,283.76
01.06.01	ALCANTARILLA DE CRUCE (1.15x2.00x28.00m)				29,637.13	62,651.91	2,963.94		95,283.76
01.06.01.01	ALCANTARILLA (ESTRUCTURA PRINCIPAL)				26,088.94	57,189.36	2,683.99		85,991.03
01.06.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				158.86	137.34	35.46		332.50
01.06.01.01.01.01	LIMPIEZA, ROCE Y DESBROCE CON MAQUINARIA	m2	56.26	2.87	87.66	70.89	2.63		161.47
01.06.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	56.26	3.04	71.20	66.45	32.83		171.03
01.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,122.87	3,143.94	554.99		8,822.63
01.06.01.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA PESADA	m3	138.04	7.48	134.57	893.81	4.02		1,032.54
01.06.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	57.31	43.06	1,991.45	376.02	99.58		2,467.77
01.06.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (HORMIGON)	m3	13.27	178.00	314.14	1,728.92	319.04		2,362.06
01.06.01.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARRETILLA HASTA 30M.	m3	115.23	23.64	2,593.98		129.69		2,724.04
01.06.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=5KM	m3	115.23	2.05	88.73	145.19	2.66		236.22



JESUS ALONSO ANASTACIO MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP: 264536

Presupuesto

Presupuesto0401006SALDO DE LA OBRA RENOVACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) LOS BARRIOS HUACACHINA, TAHUANTINSUYO, LA VICTORIA, 8 DE OCTUBRE, DOS DE MAYO, LA CRUZ, URUGUAY, MACALO, LAS FLORES, MONSANTES, AVANZA DATEM, NUEVO SAN LORENZO, NUEVO DATEM, CUI 2547252

Subpresupuesto001PRESUPUESTO REFERENCIAL

ClienteMUNICIPALIDAD PROVINCIAL DATEM DEL MARAÑON

LugarLORETO - DATEM DEL MARAÑON - BARRANCA

Costo al03/05/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
01.06.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,329.10	3,132.10	145.99		4,607.20
01.06.01.01.03.01	SOLADO e=4" MEZCLA 1:12 (CEMENTO HORMIGON)	m2	53.06	86.83	1,329.10	3,132.10	145.99		4,607.20
01.06.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				18,682.08	50,433.74	1,945.77		71,088.42
01.06.01.01.04.01	CONCRETO F'C=210kg/cm2	m3	32.62	666.21	4,574.09	16,377.32	780.27		21,731.77
01.06.01.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	154.30	96.27	8,223.29	6,384.17	246.68		14,854.46
01.06.01.01.04.03	ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	4,406.41	7.83	5,884.70	27,672.25	918.82		34,502.19
01.06.01.01.05	REVOQUES ENLUCIDOS				741.55	308.52			1,050.32
01.06.01.01.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	21.80	48.18	741.55	308.52			1,050.32
01.06.01.01.06	VARIOS				54.48	33.72	1.78		89.96
01.06.01.01.06.01	PINTURA DE ALCANTARILLAS	m2	4.40	15.59	46.77	20.40	1.40		68.60
01.06.01.01.06.02	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO	m	6.00	3.56	7.71	13.32	0.38		21.36
01.06.01.02	CABEZAL DE ALCANTARILLA (ENTRADA Y SALIDA)				3,548.19	5,462.55	279.95		9,292.73
01.06.01.02.01	TRABAJO PRELIMINARES				169.89	139.04	10.83		320.36
01.06.01.02.01.01	LIMPIEZA, ROCE Y DESBROCE CON MAQUINARIA	m2	100.50	2.87	156.60	126.63	4.70		288.44
01.06.01.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	10.50	3.04	13.29	12.41	6.13		31.92
01.06.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				647.93	394.64	71.04		1,113.68
01.06.01.02.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA PESADA	m3	18.83	7.48	18.36	121.92	0.55		140.85
01.06.01.02.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.58	43.06	124.40	23.49	6.22		154.15
01.06.01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (HORMIGON)	m3	1.72	178.00	40.71	224.09	41.36		306.16
01.06.01.02.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARRETILLA HASTA 30M.	m3	19.95	23.64	449.10		22.45		471.62
01.06.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=5KM	m3	19.95	2.05	15.36	25.14	0.46		40.90
01.06.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				214.92	506.47	23.61		745.00
01.06.01.02.03.01	SOLADO e=4" MEZCLA 1:12 (CEMENTO HORMIGON)	m2	8.58	86.83	214.92	506.47	23.61		745.00
01.06.01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,965.75	4,193.68	174.47		6,335.10
01.06.01.02.04.01	CONCRETO F'C=210kg/cm2	m3	4.21	666.21	590.35	2,113.69	100.70		2,804.74
01.06.01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.97	96.27	1,117.58	867.64	33.52		2,018.78
01.06.01.02.04.03	ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	193.05	7.83	257.82	1,212.35	40.25		1,511.58
01.06.01.02.05	REVOQUES ENLUCIDOS				549.70	228.72			778.59
01.06.01.02.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.16	48.18	549.70	228.72			778.59
01.07	CANALETAS				27,996.45	34,190.68	3,382.31		65,579.84
01.07.01	CANALETAS DE PASO				27,996.45	34,190.68	3,382.31		65,579.84
01.07.01.01	TRABAJO PRELIMINARES				424.32	366.80	94.71		888.07
01.07.01.01.01	LIMPIEZA, ROCE Y DESBROCE CON MAQUINARIA	m2	150.25	2.87	234.13	189.32	7.03		431.22



Jesus Alonso

JESUS ALONSO ANASTACIO MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP: 264536

Presupuesto

Presupuesto 0401006 SALDO DE LA OBRA RENOVACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) LOS BARRIOS HUACACHINA, TAHUANTINSUYO, LA VICTORIA, 8 DE OCTUBRE, DOS DE MAYO, LA CRUZ, URUGUAY, MACALO, LAS FLORES, MONSANTES, AVANZA DATEM, NUEVO SAN LORENZO, NUEVO DATEM, CUI 2547252

Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DATEM DEL MARAÑON

Lugar LORETO - DATEM DEL MARAÑON - BARRANCA

Costo al 03/05/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
01.07.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	150.28	3.04	190.19	177.48	87.68		456.85
01.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,312.60	11,765.86	2,396.70		31,480.71
01.07.01.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA PESADA	m3	10.87	7.48	10.60	70.38	0.32		81.31
01.07.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	452.28	43.06	15,716.13	2,967.52	785.84		19,475.18
01.07.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (HORMIGON)	m3	66.99	178.00	1,585.87	8,727.96	1,610.54		11,924.22
01.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				5,499.82	16,424.87	750.86		22,677.18
01.07.01.03.01	CONCRETO FC=210kg/cm2	m3	27.59	666.21	3,868.76	13,851.94	659.95		18,380.73
01.07.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	24.36	96.27	1,298.24	1,007.90	38.94		2,345.14
01.07.01.03.03	ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	249.21	7.83	332.82	1,565.03	51.97		1,951.31
01.07.01.04	REVOQUES ENLUCIDOS				439.15	182.70			622.00
01.07.01.04.01	TARRAJE CON IMPERMEABILIZANTE	m2	12.91	48.18	439.15	182.70			622.00
01.07.01.05	OTROS				4,320.56	5,450.45	140.04		9,911.88
01.07.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 6"	m	74.33	62.31	400.82	4,207.45	22.45		4,631.50
01.07.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA DESMONTABLE	m	11.30	467.29	3,919.74	1,243.00	117.59		5,280.38
COSTO DIRECTO									
GASTOS GENERALES (5.53726606%)									
UTILIDAD (9%)									
=====									
SUB TOTAL									
IGV (18%)									
=====									
PRESUPUESTO DE OBRA									
SUPERVISION (6.18070378%)									
GESTION DE PROYECTO									
=====									
PRESUPUESTO TOTAL									
=====									
1,799,966.83									

SON : UN MILLON SETECIENTOS NOVENTINUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTISEIS Y 83/100 NUEVOS SOLES


JESUS ALONSO ANASTASIO MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP: 264536

