



GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN

"Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Drenaje Pluvial en el Jr. Víctor Raul Haya de la Torre
Cuadra N° 7, Pasaje 3 y Prolongación Jr. Yurimaguas Distrito de Lamas de la Provincia de Lamas del
Departamento de San Martín" con CUI 2587904



3.2.PRESUPUESTO DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN
Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo

Ing. Maribel Sangama Guerra
CIP N° 179209
Especialista en Costos y Presupuestos DEYP



0000.0

Presupuesto

Presupuesto 0301156 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL JR. VICTOR RAUL HAYA DE LA
TORRE CUADRA N° 7, PASAJE 3 Y PROLONGACION JR. YURIMAGUAS DISTRITO DE LAMAS DE LA PROVINCIA DE
LAMAS DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN
Subpresupuesto 001 DRENAJE - LAMAS
Cliente PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO Costo al 02/05/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - LAMAS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	DRENAJE PLUVIAL JR. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE CDRA 7, PASAJE 3 Y PROLONGACION JR. YURIMAGUAS - LAMAS				731,999.34
01.01	OBRAS PROVISIONALES				801.07
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 1.80m X 3.60m	und	1.00	801.07	801.07
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				6,124.90
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	581.01	0.93	540.34
01.02.02	DEMOLICIÓN DE CONCRETO EN VEREDAS Y CUNETAS	m3	34.93	114.12	3,986.21
01.02.03	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	10.53	11.79	124.15
01.02.04	REPOSICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	m2	10.53	140.00	1,474.20
01.03	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				8,743.40
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	1.00	5,984.60	5,984.60
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA EN OBRA	und	1.00	1,264.80	1,264.80
01.03.03	SEÑALIZACION TRANSITORIA DE SEGURIDAD EN OBRA	und	1.00	300.00	300.00
01.03.04	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	990.00	990.00
01.03.05	CAPACITACION AL PERSONAL DE OBRA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	glb	1.00	204.00	204.00
01.04	CUNETA DE CONCRETO ARMADO (0.50x0.50)				38,080.35
01.04.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	96.48	3.03	292.33
01.04.02	EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA P/CUNETA	m3	115.78	5.64	653.00
01.04.03	REFINE, NIVELACION ZANJA TERRENO NORMAL Y COMPACTADO C/EQUIPO	m2	96.48	5.65	545.11
01.04.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO C/EQUIPO	m3	54.03	51.08	2,759.85
01.04.05	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (DP=150m)	m3	77.18	7.21	556.47
01.04.06	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m3	7.08	315.87	2,236.36
01.04.07	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA CUNETAS	m3	25.79	505.46	13,035.81
01.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN CUNETA (2 CARAS)	m2	161.11	40.98	6,602.29
01.04.09	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 - GRADO 60	kg	1,841.54	6.19	11,399.13
01.05	ALCANTARILLA DE CONCRETO ARMADO TIPO I				8,136.58
01.05.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	9.32	3.03	28.24
01.05.02	EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA P/ALCANTARILLA	m3	21.45	6.57	140.93
01.05.03	REFINE, NIVELACION ZANJA TERRENO NORMAL Y COMPACTADO C/EQUIPO	m2	9.32	5.65	52.66
01.05.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO C/EQUIPO	m3	9.32	51.08	476.07
01.05.05	MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR Y COMPACTADO C/EQUIPO	m3	1.15	124.58	143.27
01.05.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (DP=150m)	m3	15.15	7.21	109.23
01.05.07	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m3	0.58	315.87	183.20
01.05.08	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ALCANTARILLA	m3	4.53	518.86	2,350.44
01.05.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN ALCANTARILLA (2 CARAS)	m2	31.35	48.76	1,528.63
01.05.10	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 - GRADO 60	kg	504.67	6.19	3,123.91
01.06	ALCANTARILLA DE CONCRETO ARMADO TIPO II				10,295.88
01.06.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	9.98	3.03	30.24
01.06.02	EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA P/ALCANTARILLA	m3	27.46	6.57	180.41
01.06.03	REFINE, NIVELACION ZANJA TERRENO NORMAL Y COMPACTADO C/EQUIPO	m2	9.98	5.65	56.39
01.06.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO C/EQUIPO	m3	10.61	51.08	541.96
01.06.05	MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR Y COMPACTADO C/EQUIPO	m3	1.66	124.58	206.80
01.06.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (DP=150m)	m3	80.30	7.21	578.96
01.06.07	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m3	0.67	315.87	211.63
01.06.08	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ALCANTARILLA	m3	5.41	518.86	2,807.03
01.06.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN ALCANTARILLA (2 CARAS)	m2	37.27	48.76	1,817.29
01.06.10	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 - GRADO 60	kg	580.89	6.19	3,595.71
01.06.11	JUNTA ASFALTICA e=1"	m	12.00	8.51	102.12

GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN
Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo
Maribel Sangama Guerra
CIP N° 179209
en Gastos y Presupuestos DEYP



Presupuesto

Presupuesto 0301156 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL JR. VICTOR RAUL HAYA DE LA
TORRE CUADRA N° 7, PASAJE 3 Y PROLONGACION JR. YURIMAGUAS DISTRITO DE LAMAS DE LA PROVINCIA DE
LAMAS DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN
Subpresupuesto 001 DRENAJE - LAMAS
Cliente PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO Costo al 02/05/2024
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - LAMAS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.06.12	WATER STOP DE PVC DE 6"	m	6.20	26.99	167.34
01.07	ALCANTARILLA DE CONCRETO ARMADO TIPO III				79,935.02
01.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	80.96	3.03	245.31
01.07.02	EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA P/ALCANTARILLA	m3	222.65	6.57	1,462.81
01.07.03	REFINE, NIVELACION ZANJA TERRENO NORMAL Y COMPACTADO C/EQUIPO	m2	80.96	5.65	457.42
01.07.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO C/EQUIPO	m3	79.41	51.08	4,056.26
01.07.05	MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR Y COMPACTADO C/EQUIPO	m3	14.01	124.58	1,745.37
01.07.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (DP=150m)	m3	179.06	7.21	1,291.02
01.07.07	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m3	5.61	315.87	1,772.03
01.07.08	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ALCANTARILLA	m3	42.97	518.86	22,295.41
01.07.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN ALCANTARILLA (2 CARAS)	m2	285.24	48.76	13,908.30
01.07.10	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE ZANJA Hprom. 3.00m	m	31.14	121.56	3,785.38
01.07.11	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 - GRADO 60	kg	4,340.14	6.19	26,865.47
01.07.12	JUNTA ASFALTICA e=1"	m	76.00	8.51	646.76
01.07.13	WATER STOP DE PVC DE 6"	m	52.00	26.99	1,403.48
01.08	ALCANTARILLA DE CONCRETO ARMADO TIPO IV				331,390.04
01.08.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	305.82	3.03	926.63
01.08.02	EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA P/ALCANTARILLA	m3	1,032.94	6.57	6,786.42
01.08.03	REFINE, NIVELACION ZANJA TERRENO NORMAL Y COMPACTADO C/EQUIPO	m2	305.82	5.65	1,727.88
01.08.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO C/EQUIPO	m3	367.70	51.08	18,782.12
01.08.05	MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR Y COMPACTADO C/EQUIPO	m3	56.07	124.58	6,985.20
01.08.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA (DP=150m)	m3	831.55	7.21	5,995.48
01.08.07	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m3	22.43	315.87	7,084.96
01.08.08	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ALCANTARILLA	m3	198.27	518.86	102,874.37
01.08.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN ALCANTARILLA (2 CARAS)	m2	982.70	48.76	47,916.45
01.08.10	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE ZANJA Hprom. 3.00m	m	101.94	121.56	12,391.83
01.08.11	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 - GRADO 60	kg	18,244.82	6.19	112,935.44
01.08.12	JUNTA ASFALTICA e=1"	m	262.40	8.51	2,233.02
01.08.13	WATER STOP DE PVC DE 6"	m	176.00	26.99	4,750.24
01.09	MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO ARMADO				225,828.00
01.09.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	125.19	3.03	379.33
01.09.02	EXCAVACION DE ZANJA TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA P/MURO CONTENCIÓN	m3	216.64	7.87	1,704.96
01.09.03	REFINE, NIVELACION ZANJA TERRENO NORMAL Y COMPACTADO C/EQUIPO	m2	116.11	5.65	656.02
01.09.04	RELLENO CON MATERIAL CLASIFICADO COMPACTADO C/EQUIPO	m3	280.27	176.74	49,534.92
01.09.05	RELLENO CON MATERIAL TRANSPORTADO Y COMPACTADO C/EQUIPO	m3	1,399.89	51.08	71,506.38
01.09.06	MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR Y COMPACTADO C/EQUIPO	m3	49.05	124.58	6,110.65
01.09.07	MEJORAMIENTO CON PIEDRA T.MAX. 4" - 6"	m3	12.26	132.72	1,627.15
01.09.08	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m3	7.36	315.87	2,324.80
01.09.09	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA MURO DE CONTENCIÓN	m3	83.10	585.47	48,652.56
01.09.10	EMBOQUILLADO DE PROTECCION CONCRETO FC=175KG/CM2 + 60% PG	m3	9.42	313.03	2,948.74
01.09.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MURO CONTENCIÓN	m2	128.51	74.15	9,529.02
01.09.12	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 - GRADO 60	kg	4,924.73	6.19	30,484.08
01.09.13	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO DE DRENAJE D=1/2"	m	20.64	13.57	280.08
01.09.14	JUNTA ASFALTICA e=2"	m	7.80	11.45	89.31
01.10	MITIGACION AMBIENTAL				22,664.10
01.10.01	PROGRAMA DE PREVENCIÓN, CONTROL Y/O MITIGACIÓN AMBIENTAL				2,344.00
01.10.01.01	CAPACITACION, EDUCACION AMBIENTAL AL PERSONAL DE OBRA	gib	1.00	202.00	202.00
01.10.01.02	CAPACITACION SOBRE CODIGO DE CONDUCTA PERSONAL DE OBRA	gib	1.00	202.00	202.00

GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN
Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo
Ing. Maribel Sangama Guerra
CIP N° 179209
Especialista en Costos y Presupuestos DEYP



000072

Presupuesto

Presupuesto 0301156 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL JR. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE CUADRA N° 7, PASAJE 3 Y PROLONGACION JR. YURIMAGUAS DISTRITO DE LAMAS DE LA PROVINCIA DE LAMAS DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

Subpresupuesto 001 DRENAJE - LAMAS

Cliente PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - LAMAS

Costo al 02/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.10.01.03	CHARLAS A LA POBLACION	gib	1.00	320.00	320.00
01.10.01.04	SEÑALIZACION PROTECCION RECURSOS NATURALES	gib	1.00	120.00	120.00
01.10.01.05	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS EN TALLERES AUTORIZADOS	gib	1.00	1,500.00	1,500.00
01.10.02	MANEJO DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCION				6,562.00
01.10.02.01	ADQUISICIÓN DE CONTENEDORES PARA RR.SS - NO PELIGROSOS (CILINDROS)	und	6.00	400.00	2,400.00
01.10.02.02	ADQUISICIÓN DE CONTENEDORES PARA RR.SS - PELIGROSOS (CILINDROS)	und	1.00	400.00	400.00
01.10.02.03	TRANSPORTE ESPECIALIZADO DE RESIDUOS PELIGROSOS	gib	1.00	1,000.00	1,000.00
01.10.02.04	SERVICIOS DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS PORTATILES	gib	1.00	2,400.00	2,400.00
01.10.02.05	SEÑALIZACION UBICACION DE CONTENEDORES DE RESIDUOS	gib	1.00	160.00	160.00
01.10.02.06	CAPACITACION AL PERSONAL DE OBRA, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS	gib	1.00	202.00	202.00
01.10.03	MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE				3,200.00
01.10.03.01	MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE	und	1.00	3,200.00	3,200.00
01.10.04	MONITOREO DE CALIDAD DEL RUIDO				300.00
01.10.04.01	MONITOREO DE CALIDAD DEL RUIDO	und	1.00	300.00	300.00
01.10.05	ELABORACIÓN DE REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS AMBIENTALES ASUMIDOS EN LA FTA				1,020.00
01.10.05.01	ELABORACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	mes	3.00	340.00	1,020.00
01.10.06	PROGRAMA DE CIERRE				9,238.10
01.10.06.01	CONFORMACION Y ACOMODO DE DME	m3	1,183.24	6.08	7,194.10
01.10.06.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	450.00	2.32	1,044.00
01.10.06.03	ACONDICIONAMIENTO Y REVEGETACION	gib	1.00	1,000.00	1,000.00
	COSTO DIRECTO				731,999.34
	GASTOS GENERALES (15.09% CD)				110,473.62
	UTILIDAD (10% CD)				73,199.93
	COSTO PARCIAL (CP)				915,672.89
	IGV (18% CP)				164,821.12
	COSTO DE EJECUCION DE OBRA (CO)				1,080,494.01
	COSTO SUPERVISION DE OBRA (5.94% CO)				64,180.20
	PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION				1,144,674.21

SON: UN MILLON CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO Y 21/100 SOLES

GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN
Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo

Ing. Maribel Sanguama Guerra
CIP N° 179209
Especialista en Costos y Presupuestos DEYP

[Firma manuscrita]

