



Gestión de Servicio Social

EXPEDIENTE TÉCNICO

PRESUPUESTO DE OBRA


NELVIN LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470


CONSULTOR CIVIL
JACK RANDY DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ – PJE, NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA – PROVINCIA DE MAYNAS – DEPARTAMENTO DE LORETO" - CUI: 2540046

Presupuesto

Presupuesto	0101025	CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO UNICO N° 2540046		
Subpresupuesto	002	PRESUPUESTO		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE LORETO	Costo al	11/03/2024
Lugar		LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				48,982.54
01.01	Cartel de Obra con banner full color de 3.00 x 5.00 m. (Gigantografía)	und	1.00	855.29	855.29
01.02	Alquiler de Almacén y Oficina	mes	7.00	2,500.00	17,500.00
01.03	Servicios higienicos en obras	mes	7.00	500.00	3,500.00
01.04	Construcción de taller de acero	und	1.00	2,000.00	2,000.00
01.05	Tanques para almacenamiento de agua para la obra	und	3.00	1,200.00	3,600.00
01.06	Transporte de Materiales y Herramientas	ton	381.09	25.00	9,527.25
01.07	Movilización y Desmovilización de Maquinaria y Equipos	vje	4.00	3,000.00	12,000.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				117,732.50
02.01	Elaboracion, Implementacion y Administracion del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	und	1.00	5,000.00	5,000.00
02.02	Señalización y mantenimiento vial provisional	und	1.00	1,270.00	1,270.00
02.03	Equipo de protección colectivo	und	1.00	3,582.50	3,582.50
02.04	Equipo de protección individual	jgo	80.00	795.00	63,600.00
02.05	Capacitación en Seguridad y Salud	und	1.00	5,000.00	5,000.00
02.06	Recursos para Respuestas ante emergencia en Obra	und	1.00	3,980.00	3,980.00
02.07	Charla en Seguridad y Salud	mes	7.00	3,500.00	24,500.00
02.08	Implementación de baños portátiles	und	6.00	1,800.00	10,800.00
03	MITIGACION AMBIENTAL				85,492.63
03.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				39,000.00
03.01.01	Plan de Manejo Ambiental	und	1.00	39,000.00	39,000.00
03.02	PLAN DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS				10,000.00
03.02.01	Plan de Residuos Solidos y Liquidos	gib	1.00	10,000.00	10,000.00
03.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL				10,000.00
03.03.01	Plan de Seguimiento y Control	und	1.00	10,000.00	10,000.00
03.04	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA				6,000.00
03.04.01	Plan de Participacion Ciudadana	und	1.00	6,000.00	6,000.00
03.05	PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL				10,000.00
03.05.01	Plan de Contingencia Ambiental	und	1.00	10,000.00	10,000.00
03.06	CIERRE Y ABANDONO DE OBRA				2,001.63
03.06.01	Plan de Abandono y Cierre	gib	1.00	2,001.63	2,001.63
03.07	PROGRAMA DE CAPACITACIONES AMBIENTALES				8,491.00
03.07.01	Capacitador en Educacion Ambiental	gib	1.00	3,500.00	3,500.00
03.07.02	Gastos Logísticos y Operativos	gib	1.00	4,991.00	4,991.00
04	TRABAJOS PRELIMINARES				354,699.03
04.01	Limpieza de Terreno Manual	m2	14,376.57	0.65	9,344.77
04.02	Trazo, Nivel y Replanteo	m2	14,376.57	1.97	28,321.84
04.03	Demolición de Pavimento Existente	m3	100.48	14.71	1,478.06
04.04	Demolición de Vereda Existente	m2	492.69	10.72	5,281.64
04.05	Demolición de canal de mortero armado (con equipo)	m3	50.88	23.10	1,175.33
04.06	Tala de Árboles y Eliminación de Raíces	und	3.00	117.75	353.25
04.07	Reubicación de Postes de Concreto Armado de Electro Oriente	und	33.00	2,500.00	82,500.00
04.08	Retiro de Tubería existente de agua 2", 3" y 4"	m	1,080.00	3.80	4,104.00
04.09	Bombeo para eliminación de aguas filtrantes y Pluviales	día	168.00	29.95	5,031.60
04.10	Mantenimiento vial durante ejecución de obra	día	210.00	94.31	19,805.10
04.11	Entibado para protección de talud, h=1.20m	m2	1,995.12	41.61	83,016.94
04.12	Eliminación de material proveniente de la demolición	m3	260.82	12.50	3,260.25
04.13	Conexión Domiciliaria Auxiliar de Desague	und	112.00	140.47	15,732.64
04.14	Conexión Domiciliaria Auxiliar de Agua Potable	und	112.00	72.68	8,140.16
04.15	Drenaje Auxiliar con tub 6" Emp y/o enterradas (tres usos)	m	1,662.60	41.04	68,233.10


NELVIN LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470


JUAN RANDY DAVILA PAZAJUEN
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto


Presupuesto 0101025 CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO UNICO N° 2540046

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO Costo al 11/03/2024

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.16	Tubería Auxiliar PVC-SP 1" C-7.5 para Agua Potable	m	1,662.60	7.29	12,120.35
04.17	Toldos de Protección	und	8.00	850.00	6,800.00
05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,575,461.60
05.01	CORTES Y EXCAVACIONES				101,201.10
05.01.01	Excavación a Nivel de Sub rasante	m3	2,531.30	9.22	23,338.59
05.01.02	Sobre excavación debajo de sub rasante	m3	8,733.25	7.67	66,984.03
05.01.03	Excavación manual para veredas	m3	234.45	46.40	10,878.48
05.02	NIVELACIONES				85,002.16
05.02.01	Conformación de terreno a Nivel de Sub rasante	m2	13,382.65	5.88	78,689.98
05.02.02	Conformación a Nivel de Canal	m2	1,293.48	4.88	6,312.18
05.03	RELLENOS				1,242,715.08
05.03.01	Relleno de Sobre excavación debajo de sub rasante, con material de préstamo A-2-4	m3	17,378.20	71.51	1,242,715.08
05.04	ELIMINACIONES				146,543.26
05.04.01	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 1 Km + 20% esponjamiento	m3	13,798.80	10.62	146,543.26
06	PAVIMENTOS				1,940,005.04
06.01	PAVIMENTO RIGIDO				1,940,005.04
06.01.01	Capa Anticontaminante	m3	1,328.94	58.28	77,450.62
06.01.02	Sub base de material A-2-4	m3	1,328.94	62.77	83,417.56
06.01.03	Base de Mortero 1:8 (C:A) e=0.10m	m2	6,644.70	41.27	274,226.77
06.01.04	Losa de Rodadura, Concreto f'c = 210 Kg/cm2, e=0.20 m.	m3	1,328.94	768.45	1,021,223.94
06.01.05	Uñas para pavimento Rígido, Concreto f'c = 210 Kg/cm2	m3	274.19	768.45	210,701.31
06.01.06	Encofrado y Desencofrado de Losa de Rodadura	m2	1,799.20	41.48	74,630.82
06.01.07	Curado químico de Losa de rodadura	m2	6,644.70	4.78	31,761.67
06.01.08	Aserrado de Juntas de Contracción	m	1,644.20	4.71	7,744.18
06.01.09	Pasadores de Hierro Corrugado de Ø 5/8", en juntas de articulación, Long=0.80 @0.75m c/u	kg	3,024.36	7.58	22,924.65
06.01.10	Pasadores de Hierro liso de Ø 5/8", en juntas de dilatación	kg	2,296.48	8.10	18,601.49
06.01.11	Pasadores de Hierro liso de Ø 3/4", en juntas de contracción	kg	6,311.20	8.02	50,615.82
06.01.12	Soporte para Pasador de Hierro Liso Ø 1/4", en Juntas de Contracción	und	5,635.00	0.73	4,113.55
06.01.13	Espigas de Fijación con Tubería PVC SP Ø 3/4" en juntas de dilatación	und	1,852.00	2.22	4,111.44
06.01.14	Relleno de Juntas de Articulación Longitudinal de 1"x2" con mortero asfáltico	m	1,817.30	8.37	15,210.80
06.01.15	Relleno de Juntas de dilatación de 1"x2" con mortero asfáltico y tecnopor 1"x6"	m	882.80	11.19	9,878.53
06.01.16	Relleno de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2"x1"	m	1,644.20	8.72	14,337.42
06.01.17	Relleno de Juntas de Construcción de 1"x6" con mortero asfáltico	m	2,276.52	8.37	19,054.47
07	VEREDAS, MARTILLOS, RAMPAS, SARDINEL Y CUNETAS				845,613.45
07.01	VEREDAS				351,998.51
07.01.01	Nivelación reglado y apisonado manual	m2	2,636.09	4.80	12,653.23
07.01.02	Cama de Arena (A-3) e= 0.10m	m3	291.20	80.92	23,563.90
07.01.03	Mortero f'c=175 Kg/cm2 en veredas, acabado frot., inc. bruña.	m3	322.42	550.88	177,614.73
07.01.04	Encofrado y Desencofrado en veredas	m2	875.24	40.96	35,849.83
07.01.05	Junta de dilatación 1"x4" de mortero asfáltico a 3.0m	m	789.50	9.45	7,271.78
07.01.06	Curado de Vereda, con curador químico p/mortero	m2	2,636.09	3.77	9,938.06
07.01.07	Suministro e Instalación de Baranda Metálica	m	513.90	165.61	85,106.98
07.02	MARTILLOS				96,899.71
07.02.01	Corte de Terreno manual para cama de arena en martillos	m3	110.48	46.40	5,126.27
07.02.02	Nivelación Reglado y Apisonado en Martillo	m2	1,104.82	4.80	5,303.14
07.02.03	Cama de Arena (A-3) e= 0.10m	m3	110.48	80.92	8,940.04
07.02.04	Mortero f'c = 175 Kg/cm2 en martillos, acabo frot., inc. bruña	m3	110.48	550.88	60,861.22
07.02.05	Encofrado y Desencofrado en martillos	m2	254.15	42.45	10,788.67
07.02.06	Curado de Martillo, con curador químico p/mortero	m2	1,104.82	3.77	4,165.17


VELVIN LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470


JACK RANDY CAVELA P. MASIPUEN
REPRESENTANTE COMUN

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Presupuesto

Presupuesto 0101025 CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO UNICO N° 2540046

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO Costo al 11/03/2024

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.02.07	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	138.10	12.42	1,715.20
07.03	RAMPAS				4,940.91
07.03.01	Cama de Arena (A-3) e= 0.10m	m3	7.38	80.92	597.19
07.03.02	Mortero f'c = 175 Kg/cm2 en rampas, acabo frot., inc. bruña	m3	7.38	550.88	4,065.49
07.03.03	Curado de Rampa, con curador químico p/mortero	m2	73.80	3.77	278.23
07.04	SARDINELES				335,962.11
07.04.01	Mortero f'c = 210 Kg/cm2, sardinel	m3	317.07	574.44	182,137.69
07.04.02	Encofrado y Desencofrado Tipo Caravista en Sardineles	m2	1,775.66	40.08	71,168.45
07.04.03	Acero Corrugado Ø 3/8", fy= 4200 kg/cm2	kg	8,333.40	6.72	56,000.45
07.04.04	Solaqueo en sardinel	m2	951.22	23.18	22,049.28
07.04.05	Relleno de Juntas de Dilatación con mortero asfáltico 1"x2" m en sardinel	m	35.25	10.10	356.03
07.04.06	Relleno de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2"x2"	m	70.50	9.42	664.11
07.04.07	Curado de Sardinel, con curador químico p/mortero	m2	951.22	3.77	3,586.10
07.05	CUNETA ARMADA CON REJILLA				55,812.21
07.05.01	Solado 1:10; C:A e=2"	m2	97.62	25.91	2,529.33
07.05.02	Mortero f'c = 210 Kg/cm2 en cuneta armada	m3	22.78	574.44	13,085.74
07.05.03	Encofrado y Desencofrado en cuneta	m2	179.98	40.96	7,371.98
07.05.04	Acero Corrugado Ø 3/8", fy= 4200 kg/cm2	kg	1,640.58	6.72	11,024.70
07.05.05	Tarrajeo pulido en cuneta con mortero 1:5	m2	227.78	33.68	7,671.63
07.05.06	Relleno de Juntas de Dilatación de 1"x2" con mortero asfáltico en cuneta	m	34.20	10.10	345.42
07.05.07	Relleno de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2"x2"	m	68.40	9.42	644.33
07.05.08	Curado de Cuneta, con curador químico p/mortero	m2	309.13	3.77	1,165.42
07.05.09	Rejilla metálica con fierro corrugado G60 de 1/2"	m	162.70	56.08	9,124.22
07.05.10	Conexiones de Cuneta a Caja de Subdren	und	9.00	235.28	2,117.52
07.05.11	Encofrado y Desencofrado, dados de anclaje	m2	2.88	34.17	98.41
07.05.12	Mortero F'c = 175 Kg/Cm2, para Dados de Anclaje	m3	1.15	550.88	633.51
08	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				4,156,932.32
08.01	SUMIDEROS				75,252.54
08.01.01	Excavación manual para cajas de Sumideros	m3	53.59	46.40	2,486.58
08.01.02	Excavación manual de zanjas para tub. de Sumideros a canales	m3	208.80	46.40	9,688.32
08.01.03	Refine y Nivelación para caja de sumideros	m2	38.28	5.70	218.20
08.01.04	Refine y Nivelación de Zanja para Tubería de sumideros a canales	m2	174.00	5.70	991.80
08.01.05	Relleno Manual Apisonado en Zanja, Material Préstamo A-3	m3	69.60	76.85	5,348.76
08.01.06	Relleno con material préstamo A-2-4, en zanja para sumidero	m3	104.40	62.17	6,490.55
08.01.07	Sumidero para Drenaje; Inc. Rejilla	und	58.00	453.16	26,283.28
08.01.08	Conexiones de Sumidero a Canal Proyecto	und	58.00	224.95	13,047.10
08.01.09	Encofrado y Desencofrado, dados de anclaje	m2	74.24	34.17	2,536.78
08.01.10	Mortero F'c = 175 Kg/Cm2, para Dados de Anclaje	m3	7.42	550.88	4,087.53
08.01.11	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	327.99	12.42	4,073.64
08.02	MURO DE CONTENCIÓN				3,491,732.84
08.02.01	Solado para muro de contención, mortero C:A 1:10 e= 4"	m2	891.85	35.64	31,785.53
08.02.02	Concreto f'c = 210 Kg/cm2 en muro de contención	m3	904.11	768.45	694,763.33
08.02.03	Encofrado y Desencofrado en muro de contención	m2	3,133.76	45.89	143,808.25
08.02.04	Acero Corrugado Ø 1/2", fy= 4200 kg/cm2	kg	22,224.86	7.07	157,129.76
08.02.05	Acero Corrugado Ø 3/8", fy= 4200 kg/cm2	kg	14,688.13	6.72	98,704.23
08.02.06	Tarrajeo impermeabilizad C:A 1:2, Muro de Contención	m2	3,133.76	36.46	114,256.89
08.02.07	Curado de Muro de Contención, con curador químico p/mortero	m2	3,133.76	3.77	11,814.28
08.02.08	Junta de Construcción con Water Stop de 6"	m	176.80	19.03	3,364.50
08.02.09	Suministro e Hincado de Pilotes de 8" x 8m	m	6,080.00	353.04	2,146,483.20
08.02.10	Arenado de Pilotes Metálicos	m2	191.01	8.47	1,617.85

ELVIN LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
JULIO FANDY CAVILAN MASQUEEN
REPRESENTANTE COMUNITARIO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Presupuesto

Presupuesto	0101025	CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO UNICO N° 2540046		
Subpresupuesto	002	PRESUPUESTO		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE LORETO	Costo al	11/03/2024
Lugar		LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.02.11	Pintura Epoxica de Pilotes Metalicos, 2 manos	m2	191.01	29.03	5,545.02
08.02.12	Descabezado de Pilotes Metalicos	und	760.00	108.50	82,460.00
08.03	ESCALINATA				28,616.37
08.03.01	Excavación de zanja para zapatas	m3	22.31	46.40	1,035.18
08.03.02	Relleno compactado con material propio seleccionado	m3	18.72	27.50	514.80
08.03.03	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 100m fuera de la obra+ 20% esponjamiento	m3	4.31	8.82	38.01
08.03.04	Solado 1:10; C:A e=2"	m2	15.12	25.91	391.76
08.03.05	Cimiento para escalinata, Mezcla 1:6 (C:A)	m3	2.66	442.60	1,177.32
08.03.06	Mortero f'c = 210 Kg/cm2 en Escalinata	m3	19.62	574.44	11,270.51
08.03.07	Encofrado y Desencofrado en Escalinata	m2	85.15	44.26	3,768.74
08.03.08	Aceros Corrugados Ø 1/2", fy= 4200 kg/cm2	kg	833.54	7.07	5,893.13
08.03.09	Aceros Corrugados Ø 3/8", fy= 4200 kg/cm2	kg	133.73	6.72	898.67
08.03.10	Tarrajeo Frotachado para Escalinata Mortero 1:5	m2	85.15	38.84	3,307.23
08.03.11	Curado de Escalinata, con curador químico p/mortero	m2	85.15	3.77	321.02
08.04	SUB DRENAJE				255,023.23
08.04.01	Excavación manual de zanja para tubería de HDPE DN=110mm	m3	325.50	46.40	15,103.20
08.04.02	Excavación manual de zanja para tubería lisa de 160mm	m3	245.37	46.40	11,385.17
08.04.03	Refino y nivelación de fondo zanja	m2	595.07	5.70	3,391.90
08.04.04	Relleno Manual Apisonado en Zanja, Material Préstamo A-3	m3	238.03	76.85	18,292.61
08.04.05	Relleno con material de Prestamo A-2-4, en Zanja	m3	476.06	84.34	40,150.90
08.04.06	Tubería de HDPE, corrugada y perforada, DN= 110mm	m	651.00	194.46	126,593.46
08.04.07	Tubería Lisa, DN= 160mm	m	340.79	46.80	15,948.97
08.04.08	Cajas de Inspección	und	58.00	198.16	11,493.28
08.04.09	Dados de mortero en tuberías de Sud Drenaje, 0.40x0.40m	und	58.00	66.18	3,838.44
08.04.10	Encofrado y Desencofrado, dados de anclaje	m2	9.28	34.17	317.10
08.04.11	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	685.04	12.42	8,508.20
08.05	RAMPA DE CONCRETO ARMADO				306,307.34
08.05.01	Excavación de Zanja para Cimiento	m3	41.33	46.40	1,917.71
08.05.02	Relleno compactado con material de préstamo A-3	m3	921.00	80.85	74,462.85
08.05.03	Cama de Arena (A-3) e= 0.10m	m3	61.22	80.92	4,953.92
08.05.04	Mortero f'c = 210 Kg/cm2 en Rampas	m3	176.65	574.44	101,474.83
08.05.05	Encofrado y Desencofrado en Rampas	m2	929.03	38.08	35,377.46
08.05.06	Aceros Corrugados Ø 1/2", fy= 4200 kg/cm2	kg	12,137.59	7.07	85,812.76
08.05.07	Curado de Rampa, con curador químico p/mortero	m2	612.15	3.77	2,307.81
09	SEÑALIZACION				13,317.42
09.01	MARCAS HORIZONTALES				7,332.96
09.01.01	Marcas sobre eje de vía	m2	68.10	14.80	1,007.88
09.01.02	Marcas sobre el Pavimento	m2	350.40	14.80	5,185.92
09.01.03	Rectas y Curvas de color Blanco	m2	76.97	14.80	1,139.16
09.02	SEÑALIZACION VERTICAL				5,984.46
09.02.01	Excavación Manual de Zanja para Datos	m3	2.43	46.40	112.75
09.02.02	Mortero f'c = 175 Kg/cm2 en Cimiento	m3	2.43	509.47	1,238.01
09.02.03	Señalización Restrictiva octogonales de lado 0.60x0.60m	und	5.00	241.97	1,209.85
09.02.04	Señalización Preventiva de 0.60x0.60m	und	14.00	241.97	3,387.58
09.02.05	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	2.92	12.42	36.27
10	RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL				1,352,845.65
10.01	CANAL DE MORTERO ARMADO				1,262,911.79
10.01.01	Solado para canal proyectado, mortero C:A 1:10 e= 4"	m2	1,313.64	35.64	46,818.13
10.01.02	Mortero f'c = 210 Kg/cm2 en canal proyectado	m3	748.42	574.44	429,922.38


VELVIN LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470


JUAN RAMON CAVA
REPRESENTANTE COMUN

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Presupuesto

Presupuesto	0101025	CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO UNICO N° 2540046		
Subpresupuesto	002	PRESUPUESTO		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE LORETO		Costo al	11/03/2024
Lugar	LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
10.01.03	Encofrado y Desencofrado en canal proyectado	m2	2,743.87	45.89	125,916.19
10.01.04	Acero Corrugado Ø 3/8", fy= 4200 kg/cm2	kg	21,774.17	6.72	146,322.42
10.01.05	Acero Corrugado Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	41,129.89	7.07	290,788.32
10.01.06	Acero Corrugado Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2	kg	21,065.93	7.80	164,314.25
10.01.07	Juntas de Dilatacion en Losa Superior con Mortero Asfáltico E=1" H=6" @9.00m Inc. Tcknoport 75%	m	123.10	8.56	1,053.74
10.01.08	Juntas de Dilatacion en muro y losa inferior con water stop 6" cada 9.00 m.	m	349.50	17.18	6,004.41
10.01.09	Curado, con curador químico p/mortero	m2	1,130.26	3.77	4,261.08
10.01.10	Solaqueo en canal proyectado	m2	2,725.81	17.43	47,510.87
10.02	CONSTRUCCIÓN DE BUZONES PROYECTADOS				89,933.86
10.02.01	Excavación manual para buzones	m3	281.75	46.40	13,073.20
10.02.02	Cama de Arena (A-3) e= 0.10m	m3	2.62	80.92	212.01
10.02.03	Solado para buzones proyectados, mortero C.A 1:10 e= 4"	m2	26.18	31.90	835.14
10.02.04	Mortero f'c = 210 Kg/cm2 en buzones proyectados	m3	35.14	574.44	20,185.82
10.02.05	Acero Corrugado Ø 3/8", fy= 4200 kg/cm2	kg	844.68	6.72	5,676.25
10.02.06	Acero Corrugado Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	1,910.26	7.07	13,505.54
10.02.07	Encofrado y Desencofrado en buzones proyectados	m2	322.89	47.08	15,201.66
10.02.08	Tapa para Buzón Ø = 0.60m	und	13.00	999.65	12,995.45
10.02.09	Tarrajeo impermeabilizado C:A 1:2, Buzones	m2	129.38	31.30	4,049.59
10.02.10	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	338.10	12.42	4,199.20
11	RED DE AGUA POTABLE				332,624.16
11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				166,203.33
11.01.01	Excavación manual de Zanja para Tubería de agua, y conexiones domiciliarias	m3	1,113.87	46.40	51,683.57
11.01.02	Refino y Nivelación de Zanja para Tubería de agua, y conexiones domiciliarias	m2	1,140.90	4.88	5,567.59
11.01.03	Relleno Manual Apisonado en Zanjas para Tubería de Agua Potable, material A-3	m3	456.36	80.85	36,896.71
11.01.04	Relleno con material préstamo A-2-4, en zanja de red de tubería de agua potable	m3	657.51	84.34	55,454.39
11.01.05	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	1,336.64	12.42	16,601.07
11.02	RED MATRIZ DE AGUA POTABLE				72,161.81
11.02.01	Suministro e Instalación de Tubería PVC UF 110 mm. C-10	m	1,117.50	25.20	28,161.00
11.02.02	Reconexión Domiciliaria de Agua Potable PVC Ø 1/2" a 4"	und	112.00	191.22	21,416.64
11.02.03	Suministro e Inst. Tee PVC UF 110 mm. C-10	und	8.00	67.51	540.08
11.02.04	Suministro e Inst. Tapón PVC UF 90 mm C-10	und	2.00	41.57	83.14
11.02.05	Suministro e Inst. Codo PVC UF 110 mm x 90° C-10	und	1.00	48.67	48.67
11.02.06	Suministro e Inst. Codo PVC UF 110 mm x 22.5° C-10	und	6.00	49.67	298.02
11.02.07	Dado de Apoyo de Mortero 0.40x0.40x0.40 m3	m3	1.09	489.17	533.20
11.02.08	Empalme a Red Existente	und	8.00	180.00	1,440.00
11.02.09	Suministro e Inst. Hidrante contra Incendio, inc. accesorios	und	3.00	2,856.57	8,569.71
11.02.10	Suministro e Inst. de Válvulas Tipo Control Ø 4", Inc. accesorios	und	7.00	955.13	6,685.91
11.02.11	Suministro e Inst. de Válvula de Purga Ø 110mm, Inc. accesorios	und	2.00	2,192.72	4,385.44
11.03	BUZONES PARA VALVULAS				84,751.52
11.03.01	Excavación manual para buzones	m3	174.90	46.40	8,115.36
11.03.02	Relleno compactado con material propio seleccionado A-3	m3	122.30	80.85	9,887.96
11.03.03	Solado para buzones proyectados, mortero C.A 1:10 e= 4"	m2	25.56	31.90	815.36
11.03.04	Mortero f'c = 210 Kg/cm2 en buzones proyectados	m3	31.81	574.44	18,272.94
11.03.05	Acero Corrugado Ø 3/8", fy= 4200 kg/cm2	kg	401.41	6.72	2,697.48
11.03.06	Acero Corrugado Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	1,210.62	7.07	8,559.08
11.03.07	Encofrado y Desencofrado en buzones proyectados	m2	309.09	47.08	14,551.96
11.03.08	Tapa para Buzón Ø = 0.60m	und	9.00	999.65	8,996.85
11.03.09	Tarrajeo impermeabilizado C:A 1:2, Buzones	m2	76.64	31.30	2,398.83
11.03.10	Dado de Apoyo de Mortero 0.20x0.20x0.40 m3	m3	0.42	489.17	205.45

NELVIN LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
JACK RANDY CAVILA PANAFIEN
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0101025 CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO UNICO N° 2540046

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO Costo al 11/03/2024

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
11.03.11	Escalera Tipo Marinero	und	9.00	534.06	4,806.54
11.03.12	Rejilla Removible de PL 1 1/4"x1 1/4" de 0.3x0.30 m	und	13.00	163.16	2,121.08
11.03.13	Cruces Especiales con Protección de Canal	und	4.00	178.98	715.92
11.03.14	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	209.88	12.42	2,606.71
11.04	VARIOS				9,507.50
11.04.01	Prueba hidráulica para redes de agua	m	1,901.50	5.00	9,507.50
12	OBRAS DE JARDINERIA				72,608.03
12.01	Corte de Terreno en Area de Jardineria	m3	289.28	4.06	1,093.28
12.02	Colocacion de tierra de chacra	m3	289.28	62.17	16,741.14
12.03	Sembrado de Grass	m2	2,692.75	18.85	50,758.34
12.04	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	323.13	12.42	4,013.27
13	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)				50,000.00
13.01	Plan de Monitoreo Arqueológico (PMA)	und	1.00	50,000.00	50,000.00
14	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA				5,750.63
14.01	Limpieza Final de la Obra	m2	14,376.57	0.40	5,750.63
	Costo Directo				10,952,063.00
	Gastos Generales (10.000%)				1,095,206.30
	Utilidad (10.0000%)				1,095,206.30
	Sub Total				13,142,475.60
	IGV (18%)				2,365,845.61
	Sub Total Presupuesto de Obra				15,508,121.21
	Gestión de Proyecto (2.000%)				310,162.42
	Supervisión de Obra (8.0000%)				1,240,649.70
	Expediente Técnico				116,814.00
	Costo de Inversión del Proyecto				17,175,547.33
	Control Concurrente (0.5%)				85,877.74
	Costo Total de la Inversión del Proyecto				17,261,425.07

SON : DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTIUN MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO Y 07/100 SOLES

CONSORCIO CIVIL
JACK RANDY BAILA AMASIPUEN
REPRESENTANTE COMÚN



Gestión de Servicio Social

EXPEDIENTE TÉCNICO

PRESUPUESTO DESAGREGADO


NELVIN LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470


CONSEJO CIVIL
JACY RANDY DAVILA AMAS PUEN
REPRESENTANTE COMON

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ – PJE, NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA – PROVINCIA DE MAYNAS – DEPARTAMENTO DE LORETO" - CUI: 2540046

Presupuesto

Presupuesto 0101025 CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. MANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO UNICO Nº 2540046

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 11/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
01	OBRAS PROVISIONALES				108.39	48,870.90	3.25		48,982.54
01.01	Cartel de Obra con banner full color de 3.00 x 5.00 m. (Gigantografía)	und	1.00	855.29		743.65	3.25		855.29
01.02	Alquiler de Almacén y Oficina	mies	7.00	2,500.00		17,500.00			17,500.00
01.03	Servicios higiénicos en obras	mies	7.00	500.00		3,500.00			3,500.00
01.04	Construcción de taller de acero	und	1.00	2,000.00		2,000.00			2,000.00
01.05	Tanques para almacenamiento de agua para la obra	und	3.00	1,200.00		3,600.00			3,600.00
01.06	Transporte de Materiales y Herramientas	ton	381.09	25.00		9,527.25			9,527.25
01.07	Movilización y Desmovilización de Maquinaria y Equipos	vje	4.00	3,000.00		12,000.00			12,000.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA					117,732.50			117,732.50
02.01	Elaboración, Implementación y Administración del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	und	1.00	5,000.00		5,000.00			5,000.00
02.02	Señalización y mantenimiento vial provisional	und	1.00	1,270.00		1,270.00			1,270.00
02.03	Equipo de protección colectivo	und	1.00	3,582.50		3,582.50			3,582.50
02.04	Equipo de protección individual	jgo	80.00	795.00		63,600.00			63,600.00
02.05	Capacitación en Seguridad y Salud	und	1.00	5,000.00		5,000.00			5,000.00
02.06	Recursos para Respuestas ante emergencia en Obra	und	1.00	3,980.00		3,980.00			3,980.00
02.07	Charla en Seguridad y Salud	mies	7.00	3,500.00		24,500.00			24,500.00
02.08	Implementación de barros portátiles	und	6.00	1,800.00		10,800.00			10,800.00
03	MITIGACION AMBIENTAL					85,492.63			85,492.63
03.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL					39,000.00			39,000.00
03.01.01	Plan de Manejo Ambiental	und	1.00	39,000.00		39,000.00			39,000.00
03.02	PLAN DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS					10,000.00			10,000.00
03.02.01	Plan de Residuos Solidos y Liquidos	gib	1.00	10,000.00		10,000.00			10,000.00
03.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL					10,000.00			10,000.00
03.03.01	Plan de Seguimiento y Control	und	1.00	10,000.00		10,000.00			10,000.00
03.04	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA					6,000.00			6,000.00
03.04.01	Plan de Participación Ciudadana	und	1.00	6,000.00		6,000.00			6,000.00
03.05	PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL					10,000.00			10,000.00
03.05.01	Plan de Contingencia Ambiental	und	1.00	10,000.00		10,000.00			10,000.00
03.06	CIERRE Y ABANDONO DE OBRA					2,001.63			2,001.63
03.06.01	Plan de Abandono y Cierre	gib	1.00	2,001.63		2,001.63			2,001.63
03.07	PROGRAMA DE CAPACITACIONES AMBIENTALES					8,491.00			8,491.00
03.07.01	Capacitador en Educación Ambiental	gib	1.00	3,500.00		3,500.00			3,500.00



NELSON LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP Nº 100470


J. A. MANAY DE LA CALLE LOS NOGALES
FEPRASENANTE COMUN

002 PRESUPUESTO
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAPTISTA

11/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
03.07.02	Gastos Logísticos y Operativos	gib	1.00	4,991.00		4,991.00			4,991.00
04	TRABAJOS PRELIMINARES				128,653.67	212,159.94	13,956.10		354,699.03
04.01	Limpieza de Terreno Manual	m2	14,376.57	0.65	9,067.59		271.72		9,344.77
04.02	Trazo, Nivel y Replanteo	m2	14,376.57	1.97	15,441.59	9,057.24	3,911.87		28,321.84
04.03	Demolición de Pavimento Existente	m3	100.48	14.71	1,073.94		403.30		1,478.06
04.04	Demolición de Vereda Existente	m2	492.69	10.72	5,178.83		103.56		5,281.64
04.05	Demolición de canal de mortero armado (con equipo)	m3	50.88	23.10	844.61		330.62		1,175.33
04.06	Tala de Árboles y Eliminación de Raíces	und	3.00	117.75	308.02		45.24		353.25
04.07	Reubicación de Postes de Concreto Armado de Electro Oriente	und	33.00	2,500.00		82,500.00			82,500.00
04.08	Relevo de Tubería existente de agua 2", 3" y 4"	m	1,080.00	3.80	3,984.50		119.56		4,104.00
04.09	Bombeo para eliminación de aguas filtrantes y Pluviales	dia	168.00	29.95	2,928.58		2,103.85		5,031.60
04.10	Mantenimiento vial durante ejecución de obra	dia	210.00	94.31	16,556.40	1,699.95	1,546.69		19,805.10
04.11	Entibado para protección de talud, It=1.20m	m2	1,995.12	41.61	53,572.96	27,831.92	1,607.07		83,016.94
04.12	Eliminación de material proveniente de la demolición	m3	260.82	12.50	329.01		2,931.03		3,260.25
04.13	Conexion Domiciliaria Auxiliar de Desague	und	112.00	140.47	4,248.84	11,355.90	127.48		15,732.64
04.14	Conexion Domiciliaria Auxiliar de Agua Potable	und	112.00	72.68	5,311.04	2,670.08	159.33		8,140.16
04.15	Drenaje Auxiliar con tub 6" Emp y/o enterradas (tres usos)	m	1,662.60	41.04	3,500.52	64,625.26	105.24		68,233.10
04.16	Tubería Auxiliar PVC-SP 1" C-7.5 para Agua Potable	m	1,662.60	7.29	6,307.24	5,619.59	188.54		12,120.35
04.17	Toldos de Protección	und	8.00	850.00		6,800.00			6,800.00
05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				175,722.88	807,087.41	592,583.20		1,575,461.60
05.01	CORTES Y EXCAVACIONES				29,775.93	71,386.61			101,201.10
05.01.01	Excavación a Nivel de Sub rasante	m3	2,531.30	9.22	4,958.10	18,374.20			23,338.59
05.01.02	Sobre excavación debajo de sub rasante	m3	8,733.25	7.67	14,255.59	52,695.55			66,984.03
05.01.03	Excavación manual para veredas	m3	234.45	46.40	10,562.24		316.96		10,878.48
05.02	NIVELACIONES				16,909.13	3,345.66	64,848.89		85,002.16
05.02.01	Conformación de terreno a Nivel de Sub rasante	m2	13,382.65	5.88	10,773.57	3,345.66	64,664.96		78,689.98
05.02.02	Conformación a Nivel de Canal	m2	1,293.48	4.88	6,135.56		183.93		6,312.18
05.03	RELLENOS				116,608.59	803,741.75	322,257.86		1,242,715.08
05.03.01	Relleno de Sobre excavación debajo de sub rasante, con material de préstamo A-2-4	m3	17,378.20	71.51	116,608.59	803,741.75	322,257.86		1,242,715.08
05.04	ELIMINACIONES				12,429.23		134,089.84		146,543.26
05.04.01	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 1 Km + 20% esponjamiento	m3	13,798.80	10.62	12,429.23		134,089.84		146,543.26
06	PAVIMENTOS				308,499.59	1,541,558.85	89,886.33		1,940,005.04

Presupuesto

Presupuesto 0101025 CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - P.JE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO*, CODIGO UNICO Nº 2540046

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 11/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$I.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$I.
06.01	PAVIMENTO RIGIDO				308,499.59	1,541,558.85	89,886.33		1,940,005.04
06.01.01	Capa Anticontaminante	m3	1,328.94	58.28	2,794.84	48,838.55	25,808.69		77,450.62
06.01.02	Sub base de material A-2.4	m3	1,328.94	62.77	3,900.50	61,131.24	18,376.44		83,417.56
06.01.03	Base de Mortero 1:8 (C:A) e=0.10m	m2	6,644.70	41.27	121,516.89	142,462.37	10,291.97		274,226.77
06.01.04	Losa de Rodadura, Concreto f'c = 210 Kg/cm2, e=0.20 m.	m3	1,328.94	768.45	54,017.83	948,863.16	18,329.41		1,021,223.94
06.01.05	Uñas para pavimento Rígido, Concreto f'c = 210 Kg/cm2	m3	274.19	768.45	11,145.09	195,771.86	3,781.76		210,701.31
06.01.06	Encofrado y Desencofrado de Losa de Rodadura	m2	1,799.20	41.48	44,530.20	28,733.22	1,336.45		74,630.82
06.01.07	Curado químico de Losa de rodadura	m2	6,644.70	4.78	2,999.14	27,960.90	820.62		31,761.67
06.01.08	Aserrado de Juntas de Contracción	m	1,644.20	4.71	6,237.43		1,502.80		7,744.18
06.01.09	Pasadores de Hierro Corrugado de Ø 5/8", en juntas de articulación, Long=0.80 @0.75m c/u	kg	3,024.36	7.58	4,790.59	17,465.68	628.16		22,924.65
06.01.10	Pasadores de Hierro liso de Ø 5/8", en juntas de dilatación	kg	2,296.48	8.10	3,637.63	14,467.82	476.98		18,601.49
06.01.11	Pasadores de Hierro liso de Ø 3/4", en juntas de contracción	kg	6,311.20	8.02	12,496.17	36,447.18	1,637.13		50,615.82
06.01.12	Soporte para Pasador de Hierro Liso Ø 1/4", en Juntas de Contracción	und	5,635.00	0.73	2,231.46	1,658.94	291.33		4,113.55
06.01.13	Espigas de Fijación con Tubería PVC SP Ø 3/4" en juntas de dilatación	und	1,852.00	2.22	1,460.12	2,603.91	29.26		4,111.44
06.01.14	Relleno de Juntas de Articulación Longitudinal de 1"x2" con mortero asfáltico	m	1,817.30	8.37	9,759.63	3,708.21	1,746.61		15,210.80
06.01.15	Relleno de Juntas de dilatación de 1"x2" con mortero asfáltico y lechnoport 1"x6"	m	882.80	11.19	5,926.24	2,895.04	1,060.51		9,876.53
06.01.16	Relleno de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2"x1"	m	1,644.20	8.72	8,830.01	3,929.64	1,580.24		14,337.42
06.01.17	Relleno de Juntas de Construcción de 1"x6" con mortero asfáltico	m	2,276.52	8.37	12,225.82	4,621.33	2,187.97		19,054.47
07	VEREDAS, MARTILLOS, RAMPAS, SARDINEL Y CUNETAS				320,023.62	493,527.45	31,983.89		845,613.45
07.01	VEREDAS				121,823.54	215,358.96	14,819.10		351,998.51
07.01.01	Nivelación reglado y apisonado manual	m2	2,636.09	4.80	10,939.77	1,383.94	328.19		12,653.23
07.01.02	Carra de Arena (A-3) e= 0.10m	m3	291.20	80.92	7,540.45	13,468.00	2,555.78		23,563.90
07.01.03	Mortero f'c=175 Kg/cm2 en veredas, acabado frof., inc. bruña.	m3	322.42	550.88	43,276.13	128,435.36	5,904.03		177,614.73
07.01.04	Encofrado y Desencofrado en veredas	m2	875.24	40.96	24,755.55	10,345.34	742.55		35,849.83
07.01.05	Junta de dilatación 1"x4" de mortero asfáltico a 3.0m	m2	769.50	9.45	3,657.32	2,989.51	622.91		7,271.78
07.01.06	Curado de Vereda, con curador químico p/mortero	m2	2,636.09	3.77	1,189.82	8,435.49	325.55		9,938.06
07.01.07	Suministro e instalación de Baranda Metálica	m2	513.90	165.61	30,484.50	50,301.32	4,340.09		85,106.98
07.02	MARTILLOS				34,604.90	57,112.98	5,186.67		96,899.71
07.02.01	Corte de Terreno manual para carra de arena en martillos	m3	110.48	46.40	4,977.25		149.31		5,126.27
07.02.02	Nivelación Reglado y Apisonado en Martillo	m2	1,104.82	4.80	4,585.00	580.03	137.55		5,303.14
07.02.03	Carra de Arena (A-3) e= 0.10m	m3	110.48	80.92	2,860.81	5,109.70	989.65		8,940.04
07.02.04	Mortero f'c = 175 Kg/cm2 en martillos, acabo frof., inc. bruña	m3	110.48	550.88	14,828.95	44,009.49	2,023.06		60,861.22


YELVIN LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP Nº 100470


GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA
F. FERNÁNDEZ
F. FERNÁNDEZ

Presupuesto

Presupuesto 0101025 CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO*, CODIGO UNICO Nº 2540046

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 11/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
07.02.05	Encofrado y Desencofrado en marfillos	m2	254.15	42.45	6,709.14	3,878.34	201.29		10,788.67
07.02.06	Curado de Marfillo, con curador químico p/montero	m2	1,104.82	3.77	498.67	3,535.42	136.44		4,165.17
07.02.07	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	138.10	12.42	145.08		1,569.37		1,715.20
07.03	RAMPAS				1,214.97	3,517.30	209.02		4,940.91
07.03.01	Cama de Arena (A-3) e= 0.10m	m3	7.38	80.92	191.10	341.33	64.77		597.19
07.03.02	Montero Fc = 175 Kg/cm2 en rampas, acabo frot., inc. bruña	m3	7.38	550.88	990.56	2,939.81	135.14		4,065.49
07.03.03	Curado de Rampa, con curador químico p/montero	m2	73.80	3.77	33.31	236.16	9.11		278.23
07.04	SARDINELES				135,862.16	189,888.81	10,142.31		335,962.11
07.04.01	Montero Fc = 210 Kg/cm2, sardinel	m3	317.07	574.44	42,558.04	133,775.63	5,806.06		182,137.69
07.04.02	Encofrado y Desencofrado Tipo Caravista en Sardineles	m2	1,775.66	40.08	58,599.71	10,800.45	1,757.90		71,168.45
07.04.03	Acero Corrugado Ø 3/8", fy= 4200 kg/cm2	kg	8,333.40	6.72	13,200.10	40,991.99	1,730.84		56,000.45
07.04.04	Solequeo en sardinel	m2	951.22	23.18	20,417.60	1,031.12	612.40		22,049.28
07.04.05	Relleno de Juntas de Dilatación con mortero asfáltico 1"x2" m en sardinel	m	35.25	10.10	236.64	77.22	42.35		356.03
07.04.06	Relleno de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2"x2"	m	70.50	9.42	420.73	168.50	75.29		664.11
07.04.07	Curado de Sardinel, con curador químico p/montero	m2	951.22	3.77	429.34	3,043.90	117.47		3,586.10
07.05	CUNETA ARMADA CON REJILLA				26,518.05	27,649.40	1,626.79		55,812.21
07.05.01	Solado 1"10; C.A e=2"	m2	97.62	25.91	1,490.10	896.17	142.36		2,525.33
07.05.02	Montero Fc = 210 Kg/cm2 en cuneta armada	m3	22.78	574.44	3,057.60	9,611.16	417.15		13,085.74
07.05.03	Encofrado y Desencofrado en cuneta	m2	179.98	40.96	5,090.61	2,127.37	152.70		7,371.98
07.05.04	Acero Corrugado Ø 3/8", fy= 4200 kg/cm2	kg	1,640.58	6.72	2,598.68	8,070.01	340.75		11,024.70
07.05.05	Tarrajeo pulido en cuneta con mortero 1:5	m2	227.78	33.68	5,704.44	1,794.68	171.11		7,871.63
07.05.06	Relleno de Juntas de Dilatación de 1"x2" con mortero asfáltico en cuneta	m	34.20	10.10	229.59	74.91	41.08		345.42
07.05.07	Relleno de Juntas de Contracción con mortero asfáltico 1/2"x2"	m	68.40	9.42	408.20	163.48	73.04		644.33
07.05.08	Curado de Cuneta, con curador químico p/montero	m2	309.13	3.77	139.53	989.22	38.18		
07.05.09	Rejilla metálica con fierro corrugado G60 de 1/2"	m	162.70	56.08	5,786.91	3,162.16	173.62		9,124.22
07.05.10	Conexiones de Cuneta a Caja de Subdren	und	9.00	235.28	1,782.00	282.06	53.46		2,117.52
07.05.11	Encofrado y Desencofrado, dados de anclaje	m2	2.88	34.17	76.03	20.08	2.28		98.41
07.05.12	Montero Fc = 175 Kg/Cm2, para Dados de Anclaje	m3	1.15	550.88	154.36	458.10	21.06		633.51
08	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				722,511.84	2,756,251.39	677,555.63		4,156,932.32
08.01	SUMIDEROS				34,731.21	35,034.98	5,483.95		75,252.54
08.01.01	Excavación manual para cajas de Sumideros	m3	53.59	46.40	2,414.29		72.43		2,486.58
08.01.02	Excavación manual de zanjas, para tub. de Sumideros a canales	m3	208.80	46.40	9,406.68		282.19		9,688.32

NEWTN LUIS GARCIA RIOS-165.42
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470

CONSTRUCCION CIVIL
JUAN F. RIVERA
F. RESERVANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0101025 CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO*, CODIGO UNICO Nº 2540046

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 11/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
08.01.03	Refine y Nivelación para caja de sumideros	m2	38.28	5.70	211.76		6.35		218.20
08.01.04	Refine y Nivelación de Zanja para Tubería de sumideros a canales	m2	174.00	5.70	992.56		28.87		991.80
08.01.05	Relleno Manual Apisonado en Zanja, Material préstamo A-3	m3	69.60	76.85	2,047.94	2,923.20	377.76		5,348.76
08.01.06	Relleno con material préstamo A-2-4, en zanja para sumidero	m3	104.40	62.17	2,703.38	3,288.60	498.69		6,490.55
08.01.07	Sumidero para Drenaje; Inc. Rejilla	und	58.00	453.16	11,484.00	14,569.70	229.68		26,283.28
08.01.08	Conexiones de Sumidero a Canal Proyecto	und	58.00	224.95	2,200.28	10,780.29	66.02		13,041.10
08.01.09	Encofrado y Desencofrado, dados de anclaje	m2	74.24	34.17	1,959.81	517.45	58.80		2,536.78
08.01.10	Mortero Fc = 175 Kg/Cm2, para Dados de Anclaje	m3	7.42	550.88	995.94	2,955.74	135.88		4,087.53
08.01.11	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	327.99	12.42	344.57		3,727.28		4,073.64
08.02	MURO DE CONTENCIÓN				500,513.10	2,345,404.81	645,369.11		3,491,732.84
08.02.01	Solado para muro de contención, mortero C.A 1:10 e= 4"	m2	891.85	35.64	13,985.01	16,515.28	1,311.02		31,785.53
08.02.02	Concreto Fc = 210 Kg/cm2 en muro de contención	m3	904.11	768.45	36,749.63	645,534.54	12,469.94		694,763.33
08.02.03	Encofrado y Desencofrado en muro de contención	m2	3,133.76	45.89	103,419.25	37,276.08	3,102.42		143,808.25
08.02.04	Acero Corrugado Ø 1/2", fy= 4200 kg/cm2	kg	22,224.86	7.07	35,204.18	117,025.00	4,616.11		157,128.76
08.02.05	Acero Corrugado Ø 3/8", fy= 4200 kg/cm2	kg	14,688.13	6.72	23,266.00	72,250.91	3,050.72		98,704.23
08.02.06	Tarrajeo impermeabilizado C.A 1:2, Muro de Contención	m2	3,133.76	36.46	94,175.75	17,248.85	2,825.08		114,256.89
08.02.07	Curado de Muro de Contención, con curador químico p/mortero	m2	3,133.76	3.77	1,414.45	10,028.03	387.02		11,814.28
08.02.08	Junta de Construcción con Water Stop de 6"	m	176.80	19.03	840.30	2,381.30	143.12		3,364.50
08.02.09	Suministro e Hincado de Pilotes de 8" x 8m	m	6,080.00	353.04	136,277.12	1,425,760.00	584,425.41		2,146,483.20
08.02.10	Arenado de Pilotes Metálicos	m2	191.01	8.47	1,035.30	334.26	249.38		1,617.85
08.02.11	Pintura Epoxica de Pilotes Metálicos, 2 manos	m2	191.01	29.03	3,623.07	1,050.56	872.69		5,545.02
08.02.12	Descabezado de Pilotes Metálicos	und	760.00	108.50	50,543.04		31,916.20		82,460.00
08.03	ESCALINATA				11,191.91	16,428.11	984.46		28,616.37
08.03.01	Excavación de zanja para zapatas	m3	22.31	46.40	1,005.09		30.15		1,035.18
08.03.02	Relleno compactado con material propio seleccionado	m3	18.72	27.50	359.03	11.23	144.48		514.80
08.03.03	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 100m fuera de la obra+ 20% esponjamiento	m3	4.31	8.82	9.06		28.98		38.01
08.03.04	Solado 1:10; C.A e=2"	m2	15.12	25.91	230.80	138.80	22.05		391.76
08.03.05	Cimiento para escalinata, Mezcla 1:6 (C:A)	m3	2.66	442.60	416.54	721.65	39.10		1,177.32
08.03.06	Mortero Fc = 210 Kg/cm2 en Escalinata	m3	19.62	574.44	2,633.46	8,277.91	359.27		11,270.51
08.03.07	Encofrado y Desencofrado en Escalinata	m2	85.15	44.26	2,408.41	1,288.32	72.24		3,768.74
08.03.08	Acero Corrugado Ø 1/2", fy= 4200 kg/cm2	kg	833.54	7.07	1,320.33	4,389.00	173.13		5,893.13
08.03.09	Acero Corrugado Ø 3/8", fy= 4200 kg/cm2	kg	133.73	6.72	211.83	657.82	27.78		898.67


NELSON LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP Nº 100470


NELSON LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP Nº 100470


Presupuesto

Presupuesto 0101025 CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO*, CODIGO UNICO Nº 2540046

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 11/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
08.03.10	Tarrajeo Frotachado para Escalinata Mortero 1:5	m2	85.15	38.84	2,558.93	670.90	76.76		3,307.23
08.03.11	Curado de Escalinata, con curador químico p/mortero	m2	85.15	3.77	38.43	272.48	10.52		321.02
08.04	SUB DRENAJE				74,015.37	167,556.79	13,445.85		255,023.23
08.04.01	Excavación manual de zanja para tubería de HDPE DN=110mm	m3	325.50	46.40	14,664.15	439.91			15,103.20
08.04.02	Excavación manual de zanja para tubería lisa de 160mm	m3	245.37	46.40	11,054.20	331.62			11,385.17
08.04.03	Refino y nivelación de fondo zanja	m2	595.07	5.70	3,291.89	98.72			3,391.90
08.04.04	Relleno Manual Apisonado en Zanja, Material Prestamo A-3	m3	238.03	76.85	7,003.90	9,997.26	1,291.94		18,292.61
08.04.05	Relleno con material de Prestamo A-2-4, en Zanja	m3	476.06	84.34	15,409.11	21,898.76	2,842.60		40,150.90
08.04.06	Tubería de HDPE, corrugada y perforada, DN= 110mm	m	651.00	194.46	12,860.51	113,346.91	385.91		126,593.46
08.04.07	Tubería Lisa, DN= 160mm	m	340.79	46.80	1,616.03	14,283.26	48.46		15,948.97
08.04.08	Cajas de Inspeccion	und	58.00	198.16	4,400.58	6,960.00	132.03		11,493.28
08.04.09	Dados de mortero en tuberías de Sud Drenaje. 0.40x0.40m	und	58.00	66.18	2,750.36	1,005.91	82.51		3,838.44
08.04.10	Encofrado y Desencofrado, dados de anclaje	m2	9.28	34.17	244.98	64.69	7.35		317.10
08.04.11	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3km + 20% esponjamiento	m3	685.04	12.42	719.66		7,764.80		8,508.20
08.05	RAMPA DE CONCRETO ARMADO				102,060.25	191,826.70	12,272.26		306,307.34
08.05.01	Excavación de Zanja para Cimiento	m3	41.33	46.40	1,861.96		55.86		1,917.71
08.05.02	Relleno compactado con material de prestamo A-3	m3	921.00	80.85	27,089.95	42,366.00	4,998.82		74,462.85
08.05.03	Carra de Arena (A-3) e= 0.10m	m3	61.22	80.92	1,585.25	2,831.43	537.31		4,953.92
08.05.04	Mortero f= 210 Kg/cm2 en Rampas	m3	176.65	574.44	23,710.46	74,530.76	3,234.75		101,474.83
08.05.05	Encofrado y Desencofrado en Rampas	m2	929.03	38.08	28,300.39	6,229.15	848.95		35,377.46
08.05.06	Acero Corrugado Ø 1/2". fy= 4200 kg/cm2	kg	12,137.59	7.07	19,225.94	63,910.48	2,520.97		85,812.76
08.05.07	Curado de Rampa, con curador químico p/mortero	m2	612.15	3.77	276.30	1,958.88	75.60		2,307.81
09	SEÑALIZACION				5,509.85	6,931.25	877.06		13,317.42
09.01	MARCAS HORIZONTALES				4,434.65	2,105.75	793.49		7,332.96
09.01.01	Marcas sobre eje de via	m2	68.10	14.80	609.52	289.43	109.06		1,007.88
09.01.02	Marcas sobre el Pavimento	m2	350.40	14.80	3,136.22	1,489.20	561.16		5,185.92
09.01.03	Rectas y Curvas de color Blanco	m2	76.97	14.80	688.91	327.12	123.27		1,139.16
09.02	SEÑALIZACION VERTICAL				1,075.20	4,825.50	83.57		5,984.46
09.02.01	Excavación Manual de Zanja para Dados	m3	2.43	46.40	109.46		3.28		112.75
09.02.02	Mortero f= 175 Kg/cm2 en Cimiento	m3	2.43	509.47	285.39	925.83	26.79		1,238.01
09.02.03	Señalización Restrictiva octogonales de lado 0.60x0.60m	und	5.00	241.97	178.23	1,026.23	5.35		1,209.85
09.02.04	Señalización Preventiva de 0.60x0.60m	und	14.00	241.97	499.03	2,873.44	14.97		3,387.58


NELVIN LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL²
REG. CIP Nº 100470


JITH KANDY LA VILA PNASIPUEN
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0101025 CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO UNICO N° 2540046

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 11/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
09.02.05	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	2.92	12.42	3.07		33.18		36.27
10	RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL				409,983.75	898,853.38	42,848.00		1,352,845.65
10.01	CANAL DE MORTERO ARMADO				374,059.59	850,698.93	37,039.86		1,262,911.79
10.01.01	Solado para canal proyectado, mortero C.A 1:10 e= 4"	m2	1,313.64	35.64	20,569.61	24,325.99	1,931.05		46,818.13
10.01.02	Mortero f'c = 210 Kg/cm2 en canal proyectado	m3	748.42	574.44	100,455.07	315,767.38	13,704.77		429,922.38
10.01.03	Encofrado y Desencofrado en canal proyectado	m2	2,743.87	45.89	90,552.24	32,638.34	2,716.43		125,916.19
10.01.04	Acero Corrugado Ø 3/8", f'y= 4200 kg/cm2	kg	21,774.17	6.72	34,490.28	107,107.15	4,522.50		146,322.42
10.01.05	Acero Corrugado Ø 1/2", f'y=4200 kg/cm2	kg	41,129.89	7.07	65,149.75	216,569.44	8,542.68		290,788.32
10.01.06	Acero Corrugado Ø 5/8", f'y=4200 kg/cm2	kg	21,065.93	7.80	33,368.43	126,184.92	4,375.39		164,314.25
10.01.07	Junetas de Dilatación en Losa Superior con Mortero Asfáltico E=1" H=6" @9.00m Inc. Toknopot 75%	m	123.10	8.56	550.95	403.70	98.65		1,053.74
10.01.08	Junetas de Dilatación en muro y losa inferior con water stop 6" cada 9.00 m.	m	349.50	17.18	1,107.03	4,707.39	188.42		6,004.41
10.01.09	Curado, con curador químico p/mortero	m2	1,130.26	3.77	510.15	3,616.83	139.59		4,261.08
10.01.10	Solado en canal proyectado	m2	2,725.81	17.43	27,306.08	19,377.79	819.38		47,510.87
10.02	CONSTRUCCIÓN DE BUZONES PROYECTADOS				35,924.16	48,164.45	5,809.14		89,933.86
10.02.01	Excavación manual para buzones	m3	281.75	46.40	12,693.16		380.79		13,073.20
10.02.02	Cama de Arena (A-3) e= 0.10m	m3	2.62	80.92	67.84	121.18	22.99		212.01
10.02.03	Solado para buzones proyectados, mortero C.A 1:10 e= 4"	m2	26.18	31.90	319.72	484.81	30.52		835.14
10.02.04	Mortero f'c = 210 Kg/cm2 en buzones proyectados	m3	35.14	574.44	4,716.59	14,825.98	643.47		20,185.82
10.02.05	Acero Corrugado Ø 3/8", f'y= 4200 kg/cm2	kg	844.68	6.72	1,337.98	4,154.98	175.44		5,676.25
10.02.06	Acero Corrugado Ø 1/2", f'y=4200 kg/cm2	kg	1,910.26	7.07	3,025.86	10,058.48	396.76		13,305.54
10.02.07	Encofrado y Desencofrado en buzones proyectados	m2	322.89	47.08	8,523.76	6,504.62	170.49		15,201.66
10.02.08	Tapa para Buzón Ø = 0.60m	und	13.00	995.65	1,643.92	11,302.26	49.32		12,995.45
10.02.09	Tarrajeo impermeabilizado C.A 1:2 Buzones	m2	129.38	31.30	3,240.14	712.14	97.19		4,049.59
10.02.10	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	338.10	12.42	355.19		3,842.17		4,198.20
11	RED DE AGUA POTABLE				134,660.06	169,815.90	28,142.90		332,624.16
11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				91,707.57	51,238.02	23,260.22		166,203.33
11.01.01	Excavación manual de Zanja para Tubería de agua, y conexiones domiciliarias	m3	1,113.87	46.40	50,181.12		1,505.40		51,683.57
11.01.02	Refine y Nivelación de Zanja para Tubería de agua, y conexiones domiciliarias	m2	1,140.90	4.88	5,411.80		162.24		5,567.59
11.01.03	Relleno Manual Apisonado en Zanjas para Tubería de Agua Potable, material A-3	m3	456.36	80.85	13,428.16	20,992.56	2,476.94		36,896.71
11.01.04	Relleno con material préstamo A-2-4, en zanja de red de tubería de agua potable	m3	657.51	84.34	21,282.29	30,245.46	3,926.06		55,454.39
11.01.05	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	1,336.64	12.42	1,404.20		15,189.58		16,601.07
11.02	RED MATRIZ DE AGUA POTABLE				10,778.81	61,069.14	328.57		72,161.81


NELVIN LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470

Presupuesto

Presupuesto 0101025 CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO UNICO N° 2540046

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 11/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
11.02.01	Suministro e instalación de Tubería PVC UF 110 mm. C-10	m	1,117.50	25.20	3,534.56	24,535.19	105.94		28,161.00
11.02.02	Reconexión Domiciliaria de Agua Potable PVC Ø 1/2" a 4"	und	112.00	191.22	5,609.67	15,638.78	168.30		21,416.64
11.02.03	Suministro e Inst. Tee PVC UF 110 mm. C-10	und	8.00	67.51	151.74	385.34	3.03		540.08
11.02.04	Suministro e Inst. Tapón PVC UF 90 mm C-10	und	2.00	41.57	30.34	52.17	0.61		83.14
11.02.05	Suministro e Inst. Codo PVC UF 110 mm x 90° C-10	und	1.00	48.67	15.18	33.19	0.30		48.67
11.02.06	Suministro e Inst. Codo PVC UF 110 mm x 22.5° C-10	und	6.00	49.67	91.04	205.12	1.82		298.02
11.02.07	Dado de Apoyo de Mortero 0.40x0.40x0.40 m3	m3	1.09	489.17	106.53	415.29	11.38		533.20
11.02.08	Empalme a Red Existente	und	8.00	180.00		1,440.00			1,440.00
11.02.09	Suministro e Inst. Hidrante contra incendio, inc. accesorios	und	3.00	2,856.57	569.04	7,983.60	17.07		8,569.71
11.02.10	Suministro e Inst. de Válvulas Tipo Control Ø 4", Inc. accesorios	und	7.00	955.13	442.58	6,230.00	13.28		6,685.91
11.02.11	Suministro e Inst. de Válvula de Purga Ø 110mm, Inc. accesorios	und	2.00	2,192.72	228.13	4,150.46	6.84		4,385.44
11.03	BUZONES PARA VALVULAS				32,173.68	48,001.24	4,554.11		84,751.52
11.03.01	Excavación manual para buzones	m3	174.90	46.40	7,879.45		236.38		8,115.36
11.03.02	Relleno compactado con material propio seleccionado A-3	m3	122.30	80.85	3,598.61	5,625.80	663.79		9,887.96
11.03.03	Solado para buzones proyectados, mortero C-A 1:10 e= 4"	m2	25.56	31.90	312.15	473.31	29.79		815.36
11.03.04	Mortero f'c = 210 Kg/cm2 en buzones proyectados	m3	31.81	574.44	4,269.62	13,421.03	582.49		18,272.94
11.03.05	Acero Corrugado Ø 3/8", fy= 4200 kg/cm2	kg	401.41	6.72	635.83	1,974.53	83.38		2,697.48
11.03.06	Acero Corrugado Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	1,210.62	7.07	1,917.62	6,374.52	251.45		8,559.08
11.03.07	Encofrado y Desencofrado en buzones proyectados	m2	309.09	47.08	8,159.46	6,226.62	163.20		14,551.96
11.03.08	Tapa para Buzón Ø = 0.60m	und	9.00	999.65	1,138.10	7,824.65	34.14		8,996.85
11.03.09	Tarrajeo impermeabilizado C-A 1:2, Buzones	m2	76.64	31.30	1,919.34	421.84	57.57		2,398.83
11.03.10	Dado de Apoyo de Mortero 0.20x0.20x0.40 m3	m3	0.42	489.17	41.05	160.02	4.38		205.45
11.03.11	Escalera Tipo Marino	und	9.00	534.06	996.62	3,780.00	29.90		4,806.54
11.03.12	Rejilla Removible de Pl. 1 1/4"x1 1/4" de 0.3x0.30 m	und	13.00	163.16	986.34	1,105.00	29.59		2,121.08
11.03.13	Cruces Especiales con Protección de Canal	und	4.00	178.98	99.00	613.92	2.97		715.92
11.03.14	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	209.88	12.42	220.49		2,385.08		2,606.71
11.04	VIARIOS					9,507.50			9,507.50
11.04.01	Prueba hidráulica para redes de agua	m	1,901.50	5.00		9,507.50			9,507.50
12	OBRAS DE JARDINERIA				11,913.85	55,605.45	5,095.98		72,606.03
12.01	Corte de Terreno en Area de Jardineia	m3	269.28	4.06	1,061.50		31.83		1,093.28
12.02	Colocacion de tierra de chacra	m3	269.28	62.17	6,972.85	8,482.32	1,286.27		16,741.14
12.03	Sembrado de Grass	m2	2,692.75	18.85	3,540.04	47,123.13	105.83		50,758.34


NELVYN LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470


JUAN RAMIRO DAVILA CASAPUEN
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0101025 CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ - PJE. NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO", CODIGO UNICO N° 2540046

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 11/03/2024

Item	Descripción	Und.	Métrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
12.04	Eliminación de Material Excedente a una Distancia = 3Km + 20% esponjamiento	m3	323.13	12.42	339.46		3,672.05		4,013.27
13	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)					50,000.00			50,000.00
13.01	Plan de Monitoreo Arqueológico (PMA)	und	1.00	50,000.00		50,000.00			50,000.00
14	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA				5,667.24		168.21		5,735.63
14.01	Limpeza Final de la Obra	m2	14,376.57	0.40	5,667.24		168.21		5,735.63
	Costo Directo								10,952,063.00
	Gastos Generales (10.000%)								1,095,206.30
	Utilidad (10.0000%)								1,095,206.30
	Sub Total								13,142,475.60
	IGV (18%)								2,365,645.61
	Sub Total Presupuesto de Obra								15,508,121.21
	Gestión de Proyecto (2.000%)								310,162.42
	Supervisión de Obra (8.0000%)								1,240,649.70
	Expediente Técnico								116,614.00
	Costo de Inversión del Proyecto								17,175,547.33
	Control Concurrente (0.5%)								85,877.74
	Costo Total de la Inversión del Proyecto								17,261,425.07

SON : DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTIUM MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO Y 07/100 SOLES

GOBIERNO CIVIL
J. A. SANDOVAL AMASIFUEN
REG. CIP N° 100470

MELBA LUCY GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470



Gestión de Servicio Social

EXPEDIENTE TÉCNICO

PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA


NELVIN LUIS GARCÍA RÍOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470


CONSEJO CIVIL
JACK RANDY DÁVILA ARASPUEN
REPRESENTANTE COMÚN

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ –
PJE, NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA –
PROVINCIA DE MAYNAS – DEPARTAMENTO DE LORETO" - CUI: 2540046



Gestión de Servicio Social

EXPEDIENTE TÉCNICO

RESUMEN DE PRESUPUESTO


MELVIN LUIS GARCIA NIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100420

CONSEJO CIVIL

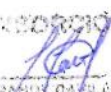
JUAN A. ROLDÁN
REPRESENTANTE COMÚN

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN LA AV. GUARDIA CIVIL (CALLE JESUS PAENZ – PJE, NANAY DE LA CALLE LOS NOGALES) A.H. EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA – PROVINCIA DE MAYNAS – DEPARTAMENTO DE LORETO" - CUI: 2540046

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Item	Descripción	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES	48,982.54
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	117,732.50
03	MITIGACION AMBIENTAL	85,492.63
04	TRABAJOS PRELIMINARES	354,699.03
05	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,575,461.60
06	PAVIMENTOS	1,940,005.04
07	VEREDAS, MARTILLOS, RAMPAS, SARDINEL Y CUNETAS	845,613.45
08	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	4,156,932.32
09	SEÑALIZACION	13,317.42
10	RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL	1,352,845.65
11	RED DE AGUA POTABLE	332,624.16
12	OBRAS DE JARDINERIA	72,606.03
13	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	50,000.00
14	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	5,750.63
	COSTO DIRECTO	10,952,063.00
	GASTOS GENERALES (10.00%)	1,095,206.30
	UTILIDAD (10.00%)	1,095,206.30
	SUB TOTAL	13,142,475.60
	I.G.V (18%)	2,365,645.61
	SUB TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	15,508,121.21
	GESTION DE PROYECTO (2.00%)	310,162.42
	SUPERVISIÓN DE OBRA (8.00%)	1,240,649.70
	EXPEDIENTE TECNICO	116,614.00
	COSTO DE INVERSION DEL PROYECTO	17,175,547.33
	CONTROL CONCURRENT (0.5%)	85,877.74
		17,261,425.07
SON : DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO CON 07/100 SOLES		


NELVIN LUIS GARCIA RIOS
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 100470

CONCORDIO CIVIL

JACK RAULO OCAÑA
REPRESENTANTE COMON