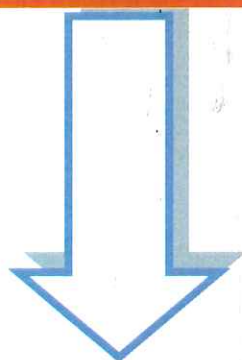




Municipalidad Provincial de Requena
Gerencia de Desarrollo Urbano e Infraestructura
Sub Gerencia de Estudios y Obras



PRESUPUESTO





Presupuesto

Presupuesto	1101010	"CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"	
Subpresupuesto	002	PRESUPUESTO TOTAL	
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA		Costo al 14/09/2023
Lugar	LORETO - REQUENA - REQUENA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				3,261,538.80
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				867,968.50
01.01.01	CARTEL DE OBRA 4.80 x 2.40 m.	und	2.00	1,457.20	2,914.40
01.01.02	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE SSHH, inc. tanque biodigestor y sistema de percolación	m2	32.00	385.35	12,331.20
01.01.03	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEJAS, tij. madera piso=5cm.	m2	300.00	66.78	20,034.00
01.01.04	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES de OFICINAS Techo de criskejas; incl. Tij. Madera; piso=5cm	m2	64.00	136.93	8,763.52
01.01.05	POZA DE AGUA (1.50 x 3.00 x 1.50 m.)	und	4.00	1,064.97	4,259.88
01.01.06	ACARREO DE AGREGADOS	m3	75,686.55	10.00	756,865.50
01.01.07	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS	vje	2.00	30,000.00	60,000.00
01.01.08	ABASTECIMIENTO PROVISIONAL DE AGUA.	mes	14.00	85.71	1,199.94
01.01.09	ABASTECIMIENTO PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	mes	14.00	114.29	1,600.06
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				88,709.50
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	12,500.00	12,500.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	32,301.50	32,301.50
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	und	1.00	19,408.00	19,408.00
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	19,500.00	19,500.00
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	5,000.00	5,000.00
01.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)				25,000.00
01.03.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	und	1.00	25,000.00	25,000.00
01.04	MITIGACION AMBIENTAL				15,000.00
01.04.01	IMPACTO AMBIENTAL - MITIGACION	und	1.00	15,000.00	15,000.00
01.05	FLETE				2,264,860.80
01.05.01	FLETE	ton	7,946.88	285.00	2,264,860.80
02	PAVIMENTO				15,654,800.48
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				10,543,610.60
02.01.01	ESTRUCTURAS				121,105.69
02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	27,383.18	1.53	41,896.27
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	27,383.18	1.55	42,443.93
02.01.01.03	DEMOLICION DE LOSA DE PAVIMENTO RIGIDO	m3	70.47	43.36	3,055.58
02.01.01.04	DEMOLICION DE MORTERO ARMADO	m3	7.38	43.36	320.00
02.01.01.05	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE DE MORTERO SIMPLE	m3	487.14	32.29	15,729.75
02.01.01.06	BOMBEO PARA ELIMINACION DE AGUAS FILTRANTES Y PLUVIALES	día	180.00	27.34	4,921.20
02.01.01.07	ENTIBADO PARA PROTECCION DE TALUD	m2	120.00	43.36	5,203.20
02.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/volquete	m3	734.48	10.26	7,535.76
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,050,073.10
02.01.02.01	CORTES Y EXCAVACIONES				888,689.92
02.01.02.01.01	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA PESADA	m3	39,781.12	9.46	377,125.02
02.01.02.01.02	CORTE DE TERRENO MANUAL EN VEREDA	m3	506.72	30.67	15,541.10
02.01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/volquete	m3	48,345.40	10.26	496,023.80
02.01.02.02	NIVELACIONES				103,494.33
02.01.02.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	25,900.52	1.90	49,210.99
02.01.02.02.02	CONFORMACION A NIVEL DE SUB BASE	m2	25,900.52	1.90	49,210.99
02.01.02.02.03	REFINE Y NIVELACION EN VEREDA	m2	1,145.00	4.43	5,072.35
02.01.02.03	RELLENOS				2,057,888.85
02.01.02.03.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 PARA CORTE DE TERRENO	m3	16,742.64	120.70	2,020,836.65
02.01.02.03.02	RELLENO EN VEREDA, MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	286.25	129.44	37,052.20
02.01.03	LOSA DE RODADURA				6,495,693.51
02.01.03.01	CAPA SUB BASE MATERIAL A-3, h=0.20m	m3	5,223.20	118.32	618,009.02
02.01.03.02	SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO (MORTERO 1:8 c/a), e=0.10m.	m2	26,115.99	32.37	845,374.60
02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE RODADURA	m2	5,153.74	58.97	303,916.05
02.01.03.04	SOPORTE PARA PASADOR DE FIERRO CORRUGADO Ø 1/4", EN JUNTAS	kg	7,421.92	7.60	56,406.59

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto	1101010	"CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"		
Subpresupuesto	002	PRESUPUESTO TOTAL		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA		Costo al	14/09/2023
Lugar	LORETO - REQUENA - REQUENA			

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
02.01.03.05	PASADORES DE FIERRO LISO DE Ø3/4", EN JUNTAS DE DILATACION L=0.45m, @0.30m	kg	9,892.51	8.18	80,920.73
02.01.03.06	ESPIGAS DE FIJACION CO TUBERIA PVC SP Ø 3/4" EN JUNTAS DE DILATACION	und	9,814.00	2.09	20,511.26
02.01.03.07	PASADORES DE FIERRO LISO DE Ø3/4", EN JUNTAS DE CONTRACCION L=0.45m, @0.30m	kg	18,147.02	8.37	151,890.56
02.01.03.08	PASADORES DE FIERRO LISO DE Ø1/2", EN JUNTA LONGITUDINAL L=0.65m, @0.85m	kg	5,556.60	7.07	39,285.16
02.01.03.09	LOSA DE RODADURA, MORTERO F'C= 210 Kg/cm2, e=0.10	m3	5,783.62	675.59	3,907,355.84
02.01.03.10	ASERRADO DE JUNTAS DE CONTRACCION Y LONGITUDINAL	m	11,649.95	3.87	45,085.31
02.01.03.11	CURADO DE LOSA DE RODADURA, DURANTE 7 DIAS - 4 VECES X DIA	m2	26,115.99	3.48	90,883.65
02.01.03.12	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION 1"x50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	3,059.04	16.94	51,820.14
02.01.03.13	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION 6mmx50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	5,688.14	15.28	86,914.78
02.01.03.14	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION 6mmx70mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	5,961.81	15.28	91,096.46
02.01.03.15	RELLENO DE JUNTAS DE EXPANSION DE 12mmx50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	6,001.32	17.70	106,223.36
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				538,272.88
02.01.04.01	SARDINEL Y CUNETAS				538,272.88
02.01.04.01.01	SOLADO 1:8, C:A E= 2"	m2	7.92	29.73	235.46
02.01.04.01.02	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2, VACEADO CON MEZCLADORA	m3	378.77	534.93	202,615.44
02.01.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	5,040.28	37.82	190,623.39
02.01.04.01.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	11,755.70	7.72	90,754.00
02.01.04.01.05	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION 1"x50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	328.50	16.94	5,564.79
02.01.04.01.06	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION 6mmx50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	657.00	15.28	10,038.96
02.01.04.01.07	TARRAJEO PULIDO c/a 1:5	m2	1,162.76	29.58	34,394.44
02.01.04.01.08	CURADO DE SARDINEL Y CUNETAS, DURANTE 7 DIAS - 4 VECES POR DIA	m2	1,162.76	3.48	4,046.40
02.01.05	VEREDAS MARTILLOS Y RAMPAS				186,201.58
02.01.05.01	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	232.97	71.22	16,592.12
02.01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	1,292.16	38.06	49,179.61
02.01.05.03	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2, EN VEREDA, ACABADO FROT. INC BRUÑA	m3	205.41	537.79	110,467.44
02.01.05.04	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION 1"x50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	127.35	16.94	2,157.31
02.01.05.05	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION 6mmx40mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO EN VEREDA	m	254.70	15.00	3,820.50
02.01.05.06	CURADO DE VEREDA, DURANTE 7 DIAS - 4 VECES X DIA	m2	1,145.00	3.48	3,984.60
02.01.06	RAMPAS				15,223.17
02.01.06.01	MORTERO F'C= 175 kg/cm2 EN RAMPAS H=0.10 m	m3	17.66	537.79	9,497.37
02.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	41.29	39.44	1,628.48
02.01.06.03	JUNTAS EN RAMPAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA, CENTRAL	m	305.82	9.55	2,920.58
02.01.06.04	BRUÑADO EN RAMPA FROTACHADO	m	487.59	1.41	687.50
02.01.06.05	CURADO DE RAMPA CON ARROCERA	m2	176.62	2.77	489.24
02.01.07	SEÑALIZACION				137,040.67
02.01.07.01	SEÑALIZACION HORIZONTALES				105,392.95
02.01.07.01.01	MARCAS DISCONTINUAS SOBRE EL PAVIMENTO - PINTURA BLANCA	m2	76.80	56.60	4,346.88
02.01.07.01.02	MARCAS PEATONALES SOBRE EL PAVIMENTO - PINTURA BLANCA	m2	1,778.32	50.85	90,427.57
02.01.07.01.03	MARCAS LINEA CONTINUA ANCHO DE VIA - PINTURA BLANCA	m2	208.82	50.85	10,618.50
02.01.07.02	SEÑALIZACION VERTICAL				31,647.72
02.01.07.02.01	SEÑALIZACION PREVENTIVA	und	4.00	867.02	3,468.08
02.01.07.02.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	30.00	854.52	25,635.60
02.01.07.02.03	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	1,272.02	2,544.04
02.02	SANEAMIENTO				4,294,115.09
02.02.01	SISTEMA DE ALCANTARILLADO				1,348,057.95
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				6,766.52
02.02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,196.92	1.53	3,361.29
02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2,196.92	1.55	3,405.23
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				353,501.97

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,

Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
02.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA P/RED DE ALCANTARILLA	m3	3,634.43	9.48	34,170.00
02.02.01.02.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA P/RED DE ALCANTARILLADO Y ESTRUCTURAS	m2	2,360.62	1.48	3,493.72
02.02.01.02.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m, P/RED DE ALCANTARILLADO Y ESTRUCTURAS	m2	2,247.02	16.91	37,997.11
02.02.01.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 EN RED DE ALCANTARILLADO	m3	1,062.94	120.70	128,296.85
02.02.01.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO P/RED DE ALCANTARILLADO	m3	3,100.97	40.73	126,302.51
02.02.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/colqueta	m3	2,265.28	10.26	23,241.77
02.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DE ALCANTARILLADO				188,463.72
02.02.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC-S20 UF 250 mm	m	159.93	90.81	14,527.78
02.02.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC-S20 UF 200 mm	m	3,097.15	56.16	173,935.94
02.02.01.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				566,521.16
02.02.01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				229,323.42
02.02.01.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2,215.20	9.48	21,000.10
02.02.01.04.01.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA P/ CONEX. DOMICILIARIA	m2	2,215.20	1.48	3,278.50
02.02.01.04.01.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m P/CONEX. DOMICILIARIA	m2	2,215.20	16.91	37,459.03
02.02.01.04.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 P/CONEX. DOMICILIARIA	m3	922.61	120.70	111,359.03
02.02.01.04.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO P/CONEX. DOMICILIARIA	m3	996.84	40.73	40,601.29
02.02.01.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/colqueta	m3	1,522.95	10.26	15,625.47
02.02.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS				337,197.74
02.02.01.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEX. DOMIC. CON TUBERIA PVC-S25 UF 160 mm Inc. Accesorios.	m	2,215.20	152.22	337,197.74
02.02.01.05	BUZON Y CAJA DE INSPECCION				192,190.65
02.02.01.05.01	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= hasta 1.50m FC= 210 KG/CM2	m	14.00	1,766.52	24,731.28
02.02.01.05.02	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= 1.51m a 2.00m FC= 210 KG/CM2	und	6.00	1,855.93	11,135.58
02.02.01.05.03	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= 2.01m a 2.50m FC= 210 KG/CM2	und	6.00	2,603.73	15,622.38
02.02.01.05.04	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= 2.51m a 3.00m FC= 210 KG/CM2	und	20.00	2,961.54	59,230.80
02.02.01.05.05	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= 3.01m a 3.50m FC= 210 KG/CM2	und	10.00	3,651.08	36,510.80
02.02.01.05.06	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= 4.01m a 4.50m FC= 210 KG/CM2	und	1.00	4,260.77	4,260.77
02.02.01.05.07	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= 6.01m a 6.50m FC= 210 KG/CM2	und	1.00	4,991.73	4,991.73
02.02.01.05.08	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO 12"x24" (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	284.00	125.73	35,707.32
02.02.01.06	VARIOS				40,613.92
02.02.01.06.01	SOLADO C/A 1:10 e=4" VACIADO CON CARRETILLA	m2	116.62	21.05	2,454.85
02.02.01.06.02	DADO DE ANCLAJE A BUZONES	m3	116.00	278.48	32,303.68
02.02.01.06.03	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 10" y 6"	m	5,472.33	1.07	5,855.39
02.02.02	REDES DE AGUA POTABLE				612,016.22
02.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,693.69
02.02.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,848.60	1.53	2,828.35
02.02.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,848.60	1.55	2,865.33
02.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				205,914.53
02.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA P/RED DE AGUA POTABLE	m3	2,218.32	9.48	21,029.67
02.02.02.02.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA P/RED DE AGUA POTABLE	m2	1,848.60	1.48	2,735.93
02.02.02.02.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m, P/RED DE AGUA POTABLE	m2	1,848.60	16.91	31,259.83
02.02.02.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 EN RED DE AGUA POTABLE	m3	715.24	120.70	86,329.47
02.02.02.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO P/CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m3	1,294.02	40.73	52,705.43
02.02.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/colqueta	m3	1,155.38	10.26	11,854.20
02.02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y ACCESORIOS				177,642.38
02.02.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC SAP 110mm - CLASE 10	m	3,091.00	42.97	132,390.57
02.02.02.03.02	INSTALACION DE TEE PVC UF Ø 4"	und	13.00	57.85	752.05

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.02.03.03	INSTALACIÓN DE CODO PVC UF Ø 4" x 22.5"	und	13.00	55.55	722.15
02.02.02.03.04	INSTALACIÓN DE CODO PVC UF Ø 4" x 45"	und	4.00	78.35	313.40
02.02.02.03.05	INSTALACIÓN DE CODO PVC UF Ø 4" x 90"	und	3.00	78.35	235.05
02.02.02.03.06	INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA BRONCE Ø 4"	und	12.00	868.60	10,423.20
02.02.02.03.07	INSTALACIÓN DE TAPON PVC Ø 4"	und	6.00	26.29	157.74
02.02.02.03.08	SUMINISTRO DE GRIFO C/INCENDIO Ho DUCTIL 2 BOCAS TIPO POSTE CUERPO SECO	und	9.00	3,627.58	32,648.22
02.02.02.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				90,143.87
02.02.02.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				90,143.87
02.02.02.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA P/ CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m3	836.08	9.48	8,400.04
02.02.02.04.01.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA P/RED DE AGUA POTABLE	m2	1,476.80	1.48	2,185.65
02.02.02.04.01.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m P/CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m2	1,476.80	16.91	24,972.69
02.02.02.04.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 EN RED DE AGUA POTABLE	m3	221.52	120.70	26,737.46
02.02.02.04.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO P/CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m3	590.72	40.73	24,060.03
02.02.02.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/volquete	m3	369.20	10.26	3,787.99
02.02.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS				129,021.20
02.02.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEX. DOMIC. CON TUBERIAS PVC SAP 3/4" - CLASE 10 Inc. Accesorios	und	284.00	117.81	33,458.04
02.02.02.05.02	MEDIDOR DOMICILIARIO DE AGUA	und	284.00	335.49	95,563.16
02.02.02.06	VARIOS				3,600.55
02.02.02.06.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE AGUA POTABLE PVC Ø 4"	m	3,365.00	1.07	3,600.55
02.02.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				2,334,040.92
02.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				8,081.15
02.02.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,623.75	1.53	4,014.34
02.02.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2,623.75	1.55	4,066.81
02.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				105,692.43
02.02.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CUNETAS, TUBERIA Y ESTRUCTURAS	m3	2,494.08	9.48	23,643.88
02.02.03.02.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA	m2	3,322.81	1.48	4,917.76
02.02.03.02.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m	m2	666.06	16.91	11,263.07
02.02.03.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	254.89	120.70	30,765.22
02.02.03.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	111.66	40.73	4,547.91
02.02.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/volquete	m3	2,978.03	10.26	30,554.59
02.02.03.03	CANAL DE MORTERO ARMADO DE SECCION VARIABLE				2,113,606.95
02.02.03.03.01	SOLADO PARA CANAL RECTANGULAR C/A 1:10 e=4" VACIADO CON CARRETILLA	m2	2,658.91	21.05	55,970.06
02.02.03.03.02	MORTERO f _c = 210 kg/cm (CANAL RECTANGULAR)	m3	1,313.29	612.22	804,022.40
02.02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANAL RECTANGULAR	m2	13,505.98	42.71	576,840.41
02.02.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", f _y = 4200 kg/cm ²	kg	69,093.17	7.72	533,399.27
02.02.03.03.05	REVESTIMIENTO PULIDO DE CANAL RECTANGULAR e = 1 cm	m2	5,524.38	21.67	119,713.31
02.02.03.03.06	CURADO DE CANAL RECTANGULAR CON MATERIAL DE PRESTAMO	m2	2,647.95	1.57	4,157.28
02.02.03.03.07	JUNTA DE DILATACIÓN EN LOSA SUPERIOR CON MORTERO ASFALTICO E=1", H=6" A 9.00m INC TECKNOPORT	m	984.68	18.46	18,177.19
02.02.03.03.08	JUNTAS DE DILATACIÓN EN LOSA INFERIOR Y PAREDES CON WATER STOP DE PVC 6"	m	88.00	15.08	1,327.04
02.02.03.04	SUMIDEROS				166,660.38
02.02.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S25 UF 160 mm con. A sumidero	m	1,020.00	48.13	49,092.60
02.02.03.04.02	SUMIDERO DE MORTERO ARMADO 0.50x1.06m inc. Refilla y tapa de inspección	und	102.00	564.39	57,567.78
02.03	TRABAJOS ELECTRICOS				817,074.79
02.03.01	REDES PRIMARIAS				817,074.79
02.03.01.01	SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS				272,438.63
02.03.01.01.01	POSTES, MENSULAS, CRUCETAS Y ACCESORIOS DE CONCRETO				46,848.00
02.03.01.01.01.01	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 15/400/225/450	und	19.00	2,000.00	38,000.00
02.03.01.01.01.02	MENSULA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO (CAV) 1.5/250	und	57.00	100.00	5,700.00

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.01.01.03	MEDIA LOZA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO TIPO 1.5/750 PARA SOPORTE	und	3.00	200.00	600.00
02.03.01.01.04	BLOQUE DE CONCRETO ARMADO 0.40 x 0.40 x 0.15 m	und	8.00	158.00	1,248.00
02.03.01.01.05	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO PARA P.T. (0.40 x 0.40 x 0.45) m	und	13.00	100.00	1,300.00
02.03.01.01.02	ASLADORES Y ACCESORIOS				15,502.80
02.03.01.01.02.01	ASLADOR DE PORCELANA TIPO PIN, CLASE ANSI 56-3	und	60.00	150.00	9,000.00
02.03.01.01.02.02	ASLADOR POLIMERICO PARA ANCLAJE, 36kV, CON CONEXION HORQUILLA (ESTRUCTURA) Y LENGUETA (LINEA)	und	39.00	95.00	3,705.00
02.03.01.01.02.03	ESPIGA DE A°G° DE 381mm DE LONGITUD, PARA CRUCETA DE POSTE ASLADOR ANSI 56-3	und	51.00	38.00	1,938.00
02.03.01.01.02.04	ESPIGA DE A°G°, SOLDADO A TUBO F.G. 2"ØxØ 90m DE LONGITUD Y ABRAZADERA	und	3.00	85.00	255.00
02.03.01.01.02.05	ESPIGA DE A°G°, SOLDADO A TUBO F.G. 2"ØxØ 50m DE LONGITUD Y ABRAZADERA	und	6.00	100.80	604.80
02.03.01.01.03	CONDUCTOR DE ALUMINIO				7,862.59
02.03.01.01.03.01	CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO CABLEADO DE 35mm2, 7 HILOS AAAC	m	3,744.09	2.10	7,862.59
02.03.01.01.04	ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE ALUMINIO				2,484.00
02.03.01.01.04.01	VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE DE ALEACION DE ALUMINIO APRA CONDUCTOR DE 35mm2	und	36.00	12.00	432.00
02.03.01.01.04.02	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA PARA CONDUCTOR AAAC DE 35 mm2 SEGUN REQUERIMIENTO	und	69.00	23.00	1,587.00
02.03.01.01.04.03	GRAPA DE DOBLE VIA DE ALUMINIO PARA CONDUCTOR AAAC DE 35 mm2	und	24.00	6.50	156.00
02.03.01.01.04.04	CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO SOLIDO DE 10 mm2(PARA AMARRE)	m	165.00	1.00	165.00
02.03.01.01.04.05	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO	m	72.00	2.00	144.00
02.03.01.01.05	CONDUCTOR DE COBRE				2,838.00
02.03.01.01.05.01	CONDUCTOR DE COBRE RECOCIDO, TEMPLE BLANDO DESNUDO DE 25mm2	m	145.00	16.50	2,392.50
02.03.01.01.05.02	CONDUCTOR DE COBRE TEMPLE DURO DE 25mm2	m	27.00	16.50	445.50
02.03.01.01.06	FERRETERIA DE POSTES, CRUCETAS Y OTROS				5,601.01
02.03.01.01.06.01	PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø x 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	und	9.00	12.72	114.48
02.03.01.01.06.02	PERNO MAQUINADO DE A°G°, 16 mm Ø x 457 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	und	57.00	16.96	966.72
02.03.01.01.06.03	PERNO MAQUINADO DE A°G°, 16 mm Ø x 508 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	und	3.00	21.20	63.60
02.03.01.01.06.04	TERMINAL AUTOCONTRAIBLE MONTAJE EXTERIOR, PARA CABLE N2XS/ 18/30kV, CALIBRE 50 mm2 (KIT x 3 UNIDADES)	kit	1.00	1,615.00	1,615.00
02.03.01.01.06.05	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE (BAND IT), DE 19 mm DE ANCHO, ESPESOR 0.8mm	rl	1.10	165.00	181.50
02.03.01.01.06.06	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA FLEJE DE 19 mm	und	23.00	2.65	60.95
02.03.01.01.06.07	ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, DE 57x57 mm, 5 mm DE ESPESOR AGUJERO 18mm de Ø	und	170.00	2.25	382.50
02.03.01.01.06.08	SISTEMA DE FIJACION DE TRANSFORMADOR A MEDIA LOZA	und	3.00	150.00	450.00
02.03.01.01.06.09	TUERCA OJO PARA PERNO DE 16mmØ	und	15.00	11.02	165.30
02.03.01.01.06.10	GRILLETE DE ACERO DE 70kN (PARA RETENIDA)	und	6.00	20.00	120.00
02.03.01.01.06.11	ESTRUCTURA DE F°G° - SOPORTE PARA SECCIONADORES	und	4.00	300.00	1,200.00
02.03.01.01.06.12	TUBO DE F°G° DE 6" DE DIAMETRO Y 6m. DE LONGITUD	und	1.00	250.00	250.00
02.03.01.01.06.13	PERNO DE A°G° 9.5 mm Ø x 38 mm LONG.	und	3.00	3.18	9.54
02.03.01.01.06.14	ARANDELA DE PRESION DE A°G° DE 9.5 mm2	und	6.00	2.12	12.72
02.03.01.01.06.15	TERMINAL DE COMPRESIÓN BIMETÁLICO CON OREJA DE 9.5mm	und	3.00	2.90	8.70
02.03.01.01.07	RETENIDAS				5,742.89
02.03.01.01.07.01	GUARDACABLE DE F°G° DE 1.6(1/16")x2400, C/3 PERNOS P/SUJECION	und	8.00	48.00	384.00
02.03.01.01.07.02	ENLACE METALICO SEGUN DISEÑO DE 70kN	und	8.00	36.00	288.00
02.03.01.01.07.03	CONTRAPUNTA DE A°G° DE 51mmØ x 1.5m DE LONG, CON ABRAZADERA 8.00 726.00 PARTIDA EN UN EXTREMO	und	8.00	91.00	728.00
02.03.01.01.07.04	ARANDELA DE ANCLAJE, DE A° G°, 102 x 102 x 6.35 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø	und	8.00	8.30	66.40
02.03.01.01.07.05	VARILLA DE ANCLAJE DE A° G° DE 16 mm Ø x 240 mm, PROVISTO DE OJAL GUARDACABO EN UN EXTREMO; TCA Y CTCA EN EL OTRO	und	8.00	52.50	420.00
02.03.01.01.07.06	ASLADOR TIPO SUSPENSIÓN POLIMERICO DE 36 kV	und	8.00	60.70	645.60
02.03.01.01.07.07	CABLE DE A°G° GRADO SIEMENS MARTIN, DE 13 mm Ø	m	112.00	11.50	1,288.00
02.03.01.01.07.08	MORDAZA PREFORMADA DE A° G° PARA CABLE DE 13 mm Ø	und	16.00	10.40	166.40

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN
EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA
CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"
Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.01.01.07.09	ALAMBRE GALVANIZADO N° 14; PARA ENTORCHADO	m	24.00	0.50	12.00
02.03.01.01.07.10	GRILLETE DE ACERO, 70 KN	und	8.00	20.00	160.00
02.03.01.01.07.11	ABRAZADERA DE CUATRO SECTORES, SEGUN DISEÑO DE 70 KN	und	8.00	198.05	1,584.40
02.03.01.01.08	PUESTA A TIERRA				7,596.18
02.03.01.01.08.01	ELECTRODO DE COPPERWELD DE 16 mm Ø x 2400 mm DE LONGITUD	und	13.00	248.00	3,224.00
02.03.01.01.08.02	CONECTOR DE BRONCE TIPO "AB" PARA VARILLA 16 mm Ø (5/8") - CABLE (25mm²)	und	26.00	7.20	187.20
02.03.01.01.08.03	CONECTOR DE COBRE TIPO PERNO PARTIDO PARA CONDUCTOR 25 mm²	und	45.00	8.30	373.50
02.03.01.01.08.04	PLANCHA DOBLADA DE COBRE PARA TOMA A TIERRA TIPO "J"	und	84.00	11.02	925.68
02.03.01.01.08.05	PROTECTOR ANTIHURTO DE 203 x 203 x 6.4 mm Y AGUJERO DE 19 mm Ø	und	13.00	28.00	364.00
02.03.01.01.08.06	TUBO DE PVC SAP DE 1.0x20mm Ø	und	28.00	4.10	114.80
02.03.01.01.08.07	BENTONITA SODICA (Bolsa de 30 Kg.)	bol	41.00	47.00	1,927.00
02.03.01.01.08.08	TIERRA NEGRA DE CULTIVO	m³	7.80	50.00	390.00
02.03.01.01.09	CABLES DE ENERGIA				7,744.35
02.03.01.01.09.01	CABLE DE COBRE TIPO N2XOH 3-1x50 + 1x50 mm²	m	19.50	118.30	2,306.85
02.03.01.01.09.02	CABLE DE COBRE TIPO N2XSY 50mm², 18/30 kV	m	87.00	62.50	5,437.50
02.03.01.01.10	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION				46,668.00
02.03.01.01.10.01	TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA, (10-22.9)/(0.40-0.23)/kV	und	3.00	15,555.00	46,668.00
02.03.01.01.11	TABLERO DE DISTRIBUCION				68,000.00
02.03.01.01.11.01	TABLERO DE DISTRIBUCION, SISTEMA TRIFASICO, 380/220V (TRANSFORMADOR 75kVA)	und	3.00	22,000.00	66,000.00
02.03.01.01.12	EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA				12,000.00
02.03.01.01.12.01	SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO EXPULSION (CUT-OUT) DE 27 kV, 150 KV B/L, 100 A, 10 KA	und	12.00	420.00	5,040.00
02.03.01.01.12.02	PARARRAYO DE OXIDO METALICO, 12 kV, 10k CLASE 1	und	12.00	580.00	6,960.00
02.03.01.01.13	FUSIBLES DE EXPULSION				83.40
02.03.01.01.13.01	TIPO K, DE 4 A	und	9.00	6.20	55.80
02.03.01.01.13.02	TIPO K, DE 6 A	und	3.00	9.20	27.60
02.03.01.01.14	TRANSPORTE DE MATERIALES				45,557.50
02.03.01.01.14.01	TRANSPORTE DE MATERIALES DE LIMA A IQUITOS	ton	5.39	1,850.00	9,971.50
02.03.01.01.14.02	TRANSPORTE DE MATERIALES DE IQUITOS A REQUENA	ton	39.54	700.00	27,678.00
02.03.01.01.14.03	TRANSPORTE DE MATERIALES DE PUERTO A ALMACEN DE OBRA	ton	39.54	200.00	7,908.00
02.03.01.02	MONTAJE ELECTROMECHANICO				55,774.57
02.03.01.02.01	OBRAS PRELIMINARES				22,973.84
02.03.01.02.01.01	CARTEL DE OBRA 2.40 x 3.60 m.	und	1.00	1,059.17	1,059.17
02.03.01.02.01.02	REPLANTERO TOPOGRAFICO, UBICACION DE ESTRUCTURAS DE LAS REDES PRIMARIAS	Sector	1.00	1,114.67	1,114.67
02.03.01.02.01.03	ESTUDIO DE ANALISIS Y COORDINACION DE POTENCIA	g/b	1.00	4,500.00	4,500.00
02.03.01.02.01.04	ELABORACION Y EJECUCION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	g/b	1.00	9,000.00	9,000.00
02.03.01.02.01.05	ELABORACION Y EJECUCION DEL PLAN DE MANEJO Y MONITOREO AMBIENTAL (red primaria y red secundaria)	g/b	1.00	6,650.00	6,650.00
02.03.01.02.01.06	ELABORACION Y EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (red primaria y red secundaria)	g/b	1.00	650.00	650.00
02.03.01.02.02	INSTALACION DE POSTES				12,211.57
02.03.01.02.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL (Incluye limpieza y/o eliminacion de desmonte)	m³	19.34	43.82	847.48
02.03.01.02.02.02	SOLADO 1:8, C/A E= 2"	m²	19.00	29.73	564.87
02.03.01.02.02.03	IAJE DE POSTE DE 15m C.A.C.	m²	19.00	287.39	5,460.41
02.03.01.02.02.04	CIMENTACION DE POSTE DE 15m C.A.C., EN TERRENO NORMAL	m³	19.00	242.44	4,606.36
02.03.01.02.02.05	SEÑALIZACION DE POSTES DE CONCRETO ARMADO	m³	19.00	38.55	732.45
02.03.01.02.03	INSTALACION DE RETENIDAS				1,405.72
02.03.01.02.03.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL (Incluye limpieza y/o eliminacion de desmonte)	m³	8.62	43.82	377.73
02.03.01.02.03.02	INSTALACION DE RETENIDA VERTICAL	und	8.00	86.72	693.76
02.03.01.02.03.03	RELLENO Y COMPACTACION DE HOYO DE RETENIDA INCLINADA ó VERTICAL	m³	8.22	40.66	334.23
02.03.01.02.04	INSTALACION DE ARMADOS				5,653.11
02.03.01.02.04.01	MONTAJE DE ARMADO TIPO DTS-3	und	1.00	80.80	80.80
02.03.01.02.04.02	MONTAJE DE ARMADO TIPO PRV-3	und	5.00	182.87	914.35

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
C.R. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.01.02.04.03	MONTAJE DE ARMADO TIPO PSIV-3	und	10.00	173.54	1,735.40
02.03.01.02.04.04	MONTAJE DE ARMADO TIPO SEC-3	und	1.00	296.31	296.31
02.03.01.02.04.05	MONTAJE DE ARMADO TIPO STIM-1P	und	2.00	787.88	1,575.76
02.03.01.02.04.06	MONTAJE DE ARMADO TIPO STIM-2P	und	1.00	1,050.49	1,050.49
02.03.01.02.05	TENDIDO DE CONDUCTORES Y MONTAJE DE CABLES DE ENERGIA				4,708.26
02.03.01.02.05.01	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO CABLEADO DE 35 mm², 7 HILOS, AAAC/FASE	km	3.74	1,088.76	4,071.95
02.03.01.02.05.02	INSTALACION DE CABLE DE COBRE TIPO N2XS 3x50mm², 18/30 KV	m	18.00	35.35	636.30
02.03.01.02.06	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA				4,857.08
02.03.01.02.06.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL (incluye limpieza y/o eliminacion de desmonte)	m³	17.69	43.82	775.18
02.03.01.02.06.02	INSTALACION DE PUESTA TIERRA TIPO PAT-0	und	15.00	73.03	1,095.45
02.03.01.02.06.03	INSTALACION DE PUESTA TIERRA TIPO PAT-2	und	2.00	285.87	571.74
02.03.01.02.06.04	INSTALACION DE PUESTA TIERRA TIPO PAT-3	und	3.00	354.50	1,063.50
02.03.01.02.06.05	RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	m³	21.39	63.17	1,351.21
02.03.01.02.07	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,266.25
02.03.01.02.07.01	EXCAVACION PARA ZANJA DE 0.6m DE ANCHO x 1.0 DE PROFUNDIDAD (PARA CABLE MT)	m³	10.80	52.01	561.71
02.03.01.02.07.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA DE 0.6m DE ANCHO x 1.0 m DE PROFUNDIDAD	m³	10.80	154.75	1,671.30
02.03.01.02.07.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/vaqueta	m³	3.24	10.26	33.24
02.03.01.02.08	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO				1,698.74
02.03.01.02.08.01	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE LA RED PRIMARIA	g/b	1.00	1,698.74	1,698.74
02.03.01.03	REDES SECUNDARIAS				488,861.53
02.03.01.03.01	SUMINISTRO DE MATERIALES				411,935.43
02.03.01.03.01.01	POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO				82,124.59
02.03.01.03.01.01.01	POSTE DE CAC 9'300/150/285, incluye perilla de mortero	und	32.00	795.00	25,440.00
02.03.01.03.01.01.02	POSTE DE CAC 9'400/150/285, incluye perilla de mortero	und	29.00	820.00	23,780.00
02.03.01.03.01.01.03	CAJA DE MORTERO PARA PUESTA A TIERRA (0.40x0.40x0.30)m	und	12.00	85.00	1,020.00
02.03.01.03.01.01.04	BLOQUE DE MORTERO ARMADO PARA RETENIDA DE 0.40x0.40x0.15m	und	24.00	45.00	1,080.00
02.03.01.03.01.01.05	MURETE DE MORTERO ARMADO 0.30x0.25x2.00m	und	289.00	65.50	18,929.50
02.03.01.03.01.01.06	DUCTO DE CONCRETO 4 VIAS DE UN METRO	und	125.00	95.00	11,875.00
02.03.01.03.01.02	CABLES DE ALUMINIO				91,025.90
02.03.01.03.01.02.01	CABLE AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x25 + 1x16 + P25 mm²	m	2,600.74	35.00	91,025.90
02.03.01.03.01.03	ACCESORIOS DE CABLES AUTOPORTANTES				3,059.51
02.03.01.03.01.03.01	GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO DE 25 A 35mm²	und	42.00	7.28	305.76
02.03.01.03.01.03.02	GRAPA DE ANCLAJE DE ALUMINIO, TIPO "CONICA" PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO DE 25 A 35mm²	und	79.00	28.00	2,212.00
02.03.01.03.01.03.03	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION ALICU, 16-25mm²/16-25mm² (MORSETO) FASE	und	12.00	12.00	144.00
02.03.01.03.01.03.04	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION ALICU, 16-25mm²/16-25mm² (MORSETO) NEUTRO	und	3.00	12.00	36.00
02.03.01.03.01.03.05	CORREA PLASTICA DE AMARRE O CINTILLO PLASTICO, DE 30cm DE LONGITUD, COLOR NEGRO	und	547.00	0.25	136.75
02.03.01.03.01.03.06	CINTA AISLANTE DE GOMA AUTOFUNDENTE HASTA 1000 V (9.15m)	m	3.00	70.00	210.00
02.03.01.03.01.03.07	CINTA AISLANTE (18m)	m	3.00	5.00	15.00
02.03.01.03.01.04	CABLES Y CONDUCTORES DE COBRE				18,086.86
02.03.01.03.01.04.01	CABLE DE COBRE TIPO N2XOH - 1KV CALIBRE 1x16mm²	m	382.72	12.50	4,784.00
02.03.01.03.01.04.02	CABLE DE COBRE TIPO N2XOH - 1KV CALIBRE 3-1x25mm²	m	191.36	46.00	8,802.56
02.03.01.03.01.04.03	CONDUCTOR DE COBRE TIPO NLT CALIBRE 2x2.5mm²	m	576.50	4.20	2,421.30
02.03.01.03.01.04.04	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, CABLEADO, TEMPLE BLANDO, CALIBRE 25mm², 7 HILOS	m	126.00	16.50	2,079.00
02.03.01.03.01.05	LUMINARIAS, LAMPARAS Y ACCESORIOS				27,936.00
02.03.01.03.01.05.01	PASTORAL DE TUBO DE A.G. PP/AV=1.12m/AH=1.50m DN(pastoral)=38.1mmØ/15"	und	79.00	160.00	12,640.00
02.03.01.03.01.05.02	ABRAZADERA DE 1 1/2"x125mmØ (POSTE) 1 1/2"Ø (PASTORAL), 3/16" ESPESOR (SIMPLE)	und	62.00	20.00	1,240.00
02.03.01.03.01.05.03	ABRAZADERA DE 1 1/2"x245mmØ (POSTE) 1 1/2"Ø (PASTORAL), 3/16" ESPESOR (SIMPLE)	und	17.00	32.00	544.00

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio SI.	Parcial SI.
02.03.01.03.01.05.04	LUMINARIA PARA LAMPARA LED DE 50.5 Watts, (Ind KIT de instalación)	und	11.00	50.00	550.00
02.03.01.03.01.05.05	LUMINARIA PARA LAMPARA LED DE 100 Watts, (Ind KIT de instalación)	und	68.00	160.00	10,880.00
02.03.01.03.01.05.06	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION AL/CU, 25mm2/2.5mm	und	79.00	9.00	711.00
	(MORSETO)				
02.03.01.03.01.05.07	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION AL/CU, 16mm2/2.5mm2	und	79.00	9.00	711.00
	(MORSETO)				
02.03.01.03.01.05.08	CINTA AISLANTE DE GOMA AUTOFUNDENTE HASTA 1000 V (9.15m)	rl	8.00	70.00	560.00
02.03.01.03.01.05.09	CINTA AISLANTE (18m)	rl	30.00	5.00	150.00
02.03.01.03.01.06	RETENIDAS Y ANCLAJES				6,145.26
02.03.01.03.01.06.01	CABLE DE ACERO GRADO SIEMENS MARTIN, DE 10mmØ, 7 HILOS	m	217.00	7.50	1,627.50
02.03.01.03.01.06.02	PERNO ANGULAR CON OJAL GUARDACABO, A* G*, 16mmØ x 203mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	und	24.00	14.56	349.44
02.03.01.03.01.06.03	VARILLA DE ANCLAJE DE A* G* DE 16 mm Ø x 2.40 m, PROVISTO DE OJAL GUARDACABO EN UN EXTREMO, TCA Y CTCA EN EL OTRO	und	24.00	52.50	1,260.00
02.03.01.03.01.06.04	ARANDELA DE ANCLAJE, DE A* G*, 102 x 102 x 6.35 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø	und	24.00	8.30	199.20
02.03.01.03.01.06.05	MORDAZA PREFORMADA DE A* G* PARA CABLE DE 10mm Ø	und	96.00	10.64	1,021.44
02.03.01.03.01.06.06	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A* G*, DE 57x57 mm, 5 mm DE ESPESOR AGUJERO 18mm de Ø	und	48.00	2.25	108.00
02.03.01.03.01.06.07	ALAMBRE DE ACERO N° 14; PARA ENTORCHADO	m	144.00	1.02	146.88
02.03.01.03.01.06.08	AISLADOR DE PORCELANA DE TRACCION, CLASE ANSI 54-1	und	24.00	8.74	209.76
02.03.01.03.01.06.09	CAÑALITA GUARDACABLE F* G* 1.6mm (1"16") x 2400mm	und	24.00	50.96	1,223.04
02.03.01.03.01.07	ACCESORIOS DE FERRETERIA PARA ESTRUCTURAS				13,653.57
02.03.01.03.01.07.01	PERNO GANCHO DE A* G* DE 16mmØ x 203mm PROVISTO DE ARANDELA FIJA, TCA Y CTCA	und	35.00	13.44	470.40
02.03.01.03.01.07.02	PERNO GANCHO DE A* G* DE 16mmØ x 305mm PROVISTO DE ARANDELA FIJA, TCA Y CTCA	und	7.00	16.80	117.60
02.03.01.03.01.07.03	PERNO CON OJAL DE A* G* DE 16mmØ x 203mm, PROVISTO DE TCA Y CTCA	und	30.00	12.72	381.60
02.03.01.03.01.07.04	PERNO CON OJAL DE A* G* DE 16mmØ x 305mm, PROVISTO DE TCA Y CTCA	und	16.00	16.80	268.80
02.03.01.03.01.07.05	TUERCA OJAL DE A* G* PARA PERNO DE 16mmØ	und	22.00	11.65	256.30
02.03.01.03.01.07.06	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A* G*, DE 57x57 mm, 5 mm DE ESPESOR AGUJERO 18mm de Ø	und	176.00	2.25	396.00
02.03.01.03.01.07.07	TERMINAL A COMPRESION BIMETALICO TIPO OJAL PARA CABLE AUTOPORTANTE (conexión tablero red secundaria)	und	45.00	2.10	94.50
02.03.01.03.01.07.08	CAJA DE DERIVACION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, 10 SALIDAS, 350/220V, CON FUSIBLES TIPO "C"	und	39.00	220.00	8,580.00
02.03.01.03.01.07.09	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE (CINTA BAND IT) 30m DE LONG x 19mm DE ANCHO x 0.8mm DE ESPESOR	und	2.72	4.40	11.97
02.03.01.03.01.07.10	HEBILLA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 40 x 19mm	und	102.00	2.70	275.40
02.03.01.03.01.07.11	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION AL/CU, 16-25mm2/4-10mm2 (MORSETO) FASE	und	156.00	12.50	1,950.00
02.03.01.03.01.07.12	TUBO DE F* G* DE 3" DE DIAMETRO Y 5m DE LONGITUD	und	6.00	137.00	822.00
02.03.01.03.01.07.13	TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO PARA CABLE DE 25mm2	und	6.00	3.50	21.00
02.03.01.03.01.07.14	TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO PARA CABLE DE 16mm2	und	4.00	2.00	8.00
02.03.01.03.01.08	PUESTA A TIERRA				9,959.04
02.03.01.03.01.08.01	ELECTRODO DE COPPERWELD DE 16 mmØ x 2400 mm DE LONGITUD	und	24.00	248.00	5,952.00
02.03.01.03.01.08.02	PROTECTOR ANTIHURTO DE 200 x 200 x 6mm Y AGUJERO DE 19mmØ	und	24.00	27.56	661.44
02.03.01.03.01.08.03	CONECTOR BIMETALICO PARA AL 25mm2 Y Cu DE 25mm2, TIPO CUÑA	und	24.00	8.30	199.20
02.03.01.03.01.08.04	CONECTOR DE BRONCE PARA ELECTRODO DE 16mmØ Y CONDUCTOR DE COBRE DE 25mm2	und	48.00	16.50	792.00
02.03.01.03.01.08.05	BENTONITA SOD/CA (Bolsa de 30 Kg)	bol	48.00	47.00	2,256.00
02.03.01.03.01.08.06	TUBO DE PVC SAP DE 1.0x20mmØ	und	24.00	4.10	98.40
02.03.01.03.01.09	CONEXIONES DOMICILIARIAS				107,444.85
02.03.01.03.01.09.01	TUBO DE F* G* DE 19mmØ x 3m x 2.0mm DE LONGITUD, PROVISTO DE ARMELLA TIRAFON Y CURVA DE 180 GRADOS	und	283.00	33.71	9,539.93
02.03.01.03.01.09.02	TUBO DE F* G* DE 19mmØ x 6m x 2.0mm DE LONGITUD, PROVISTO DE ARMELLA TIRAFON Y CURVA DE 180 GRADOS	und	6.00	53.71	322.26
02.03.01.03.01.09.03	TUBO DE PVC SAP DE 19mmØ x 1.5m, CON CURVA PVC SAP DE 19mmØ x 180°	und	289.00	13.44	3,884.16
02.03.01.03.01.09.04	CONDUCTOR DE COBRE CONCENTRICO, 2x4mm2	m	2,990.00	10.19	30,366.20
02.03.01.03.01.09.05	ALAMBRE GALVANIZADO N° 14; PARA ENTORCHADO	m	72.00	0.50	36.00

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.01.03.01.09.06	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION AL/CU, 25mm2/4mm2 (MORSETO)	und	220.00	10.00	2,200.00
02.03.01.03.01.09.07	PORTALINEA VERTICAL SIMPLE DE F" G" PARA AISLADOR S3-1	und	144.00	9.00	1,296.00
02.03.01.03.01.09.08	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE (CINTA BAND IT) 30m DE LONG x 19mm DE ANCHO x 0.8mm DE ESPESOR	und	5.00	4.40	22.00
02.03.01.03.01.09.09	HEBILLA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 40 x 19mm	und	144.00	2.70	388.80
02.03.01.03.01.09.10	TEMPLADOR DE A" G"	und	578.00	2.50	1,445.00
02.03.01.03.01.09.11	CORREA PLASTICA DE AMARRE COLOR NEGRO	und	1,445.00	0.50	722.50
02.03.01.03.01.09.12	CAJA METALICA PORTAMEDIDOR	und	289.00	50.00	14,450.00
02.03.01.03.01.09.13	MEDIDOR MONOFASICO DE ENERGIA ACTIVA, TIPO ELECTRONICO CON MICRO PROCESADOR DE 220V, 2 HILOS, 10-40 A, 60 HZ, CLASE 1	und	289.00	95.00	27,455.00
02.03.01.03.01.09.14	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x10A	und	289.00	53.00	15,317.00
02.03.01.03.01.10	TRANSPORTE DE MATERIALES				52,450.00
02.03.01.03.01.10.01	TRANSPORTE DE MATERIALES DE LIMA A IQUITOS	ton	5.00	1,850.00	9,250.00
02.03.01.03.01.10.02	TRANSPORTE DE MATERIALES DE IQUITOS A REQUENA	ton	48.00	700.00	33,600.00
02.03.01.03.01.10.03	TRANSPORTE DE MATERIALES DE PUERTO A ALMACEN DE OBRA	ton	48.00	200.00	9,600.00
02.03.01.03.02	MONTAJE ELECTROMECANICO				76,926.10
02.03.01.03.02.01	OBRAS PRELIMINARES				42.17
02.03.01.03.02.01.01	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE LAS REDES Y UBICACION DE ESTRUCTURAS	m	1.00	42.17	42.17
02.03.01.03.02.02	INSTALACION DE POSTES				13,753.29
02.03.01.03.02.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL (Incluye limpieza y/o eliminación de desmonte)	m3	20.79	43.82	911.02
02.03.01.03.02.02.02	SOLADO 1:8, C/A E= 2"	m2	45.00	29.73	1,337.85
02.03.01.03.02.02.03	IAZAJE POSTE DE C.A.C. DE 9m DE LONGITUD	und	45.00	159.59	7,181.55
02.03.01.03.02.02.04	CIMENTACION DE POSTE DE C.A.C. DE 9m de N (Incluye diamantado)	m3	18.72	195.74	3,682.97
02.03.01.03.02.02.05	SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS	und	45.00	14.22	639.90
02.03.01.03.02.03	MONTAJE DE RETENIDAS				3,429.08
02.03.01.03.02.03.01	EXCAVACION DE HOYO PARA RETENIDA	m3	25.91	43.82	1,135.38
02.03.01.03.02.03.02	MONTAJE DE RETENIDA INCLINADA (TIPO RI)	und	1.00	45.08	45.08
02.03.01.03.02.03.03	MONTAJE DE RETENIDA VERTICAL (TIPO RV)	und	23.00	45.08	1,036.84
02.03.01.03.02.03.04	RELLENO Y COMPACTACION DE HOYO DE RETENIDA DE ANCLAJE	m3	24.71	49.04	1,211.78
02.03.01.03.02.04	MONTAJE DE ARMADOS				2,891.35
02.03.01.03.02.04.01	ARMADO E1, E'1	und	42.00	28.25	1,186.50
02.03.01.03.02.04.02	ARMADO E3, E'3	und	24.00	35.30	847.20
02.03.01.03.02.04.03	ARMADO E4, E'4	und	22.00	32.09	705.98
02.03.01.03.02.04.04	ARMADO EMPALME EN T	und	3.00	50.56	151.68
02.03.01.03.02.05	MONTAJE DE CABLES AUTOPORTANTES				2,539.26
02.03.01.03.02.05.01	CABLE AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x25 + 1x16 + NA 25 mm2	km	2.60	976.64	2,539.26
02.03.01.03.02.06	INSTALACION DE CABLE N2XOH				3,976.35
02.03.01.03.02.06.01	CABLE DE COBRE TIPO N2XOH - 1KV CALIBRE 3-1x25 + 1x16+1x16mm2	m	125.20	31.76	3,976.35
02.03.01.03.02.07	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA				7,097.94
02.03.01.03.02.07.01	EXCAVACION DE HOYO PARA PUESTA A TIERRA	m3	35.51	43.82	1,556.05
02.03.01.03.02.07.02	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1	und	24.00	140.50	3,372.00
02.03.01.03.02.07.03	RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	m3	34.35	63.17	2,169.89
02.03.01.03.02.08	PASTORALES, LUMINARIAS Y LAMPARAS				6,532.51
02.03.01.03.02.08.01	INSTALACION DE PASTORAL DE TUBO DE A" G" PARA LUMINARIAS	und	79.00	34.08	2,692.32
02.03.01.03.02.08.02	INSTALACION DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS	und	79.00	48.61	3,840.19
02.03.01.03.02.09	CONEXIONES DOMICILIARIAS				27,559.11
02.03.01.03.02.09.01	INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA CORTA	und	283.00	36.12	10,221.96
02.03.01.03.02.09.02	INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA LARGA	und	6.00	42.46	254.76
02.03.01.03.02.09.03	INSTALACION DE CAJA DE DERIVACION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, 9 SALIDAS, CON FUSIBLES TIPO "C"	und	39.00	47.86	1,866.54
02.03.01.03.02.09.04	INSTALACION DE MURETE DE MORTERO ARMADO	und	289.00	37.49	10,834.61
02.03.01.03.02.09.05	CONTRASTACION DE MEDIDORES ELECTRONICOS (EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD)	und	289.00	15.16	4,381.24
02.03.01.03.02.10	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,353.32
02.03.01.03.02.10.01	EXCAVACION PARA ZANJA DE 0.4m DE ANCHO x 0.6m DE PROFUNDIDAD (PARA CABLE DE BT)	m3	30.05	34.07	1,023.80

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA
CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"
Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.01.03.02.10.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA DE 0.4m DE ANCHO x 0.6 m DE PROFUNDIDAD	m3	30.05	41.50	1,247.08
02.03.01.03.02.10.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/volquete	m3	9.01	10.26	92.44
02.03.01.03.02.11	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE REDES SECUNDARIAS				6,741.71
02.03.01.03.02.11.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LA RED SECUNDARIA	g/b	1.00	6,741.71	6,741.71
03	CICLOVIA				1,390,150.25
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				17,482.76
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	5,676.22	1.53	8,684.62
03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	5,676.22	1.55	8,798.14
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				288,503.06
03.02.01	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA PESADA	m3	3,022.00	9.48	28,648.56
03.02.02	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	241.88	30.67	7,421.53
03.02.03	REFINE Y NIVELACION EN ZONA DE CORTE	m2	2,418.85	4.43	10,715.51
03.02.04	RELLENO EN ZONA DE CORTE (A-3)	m3	858.20	120.70	103,584.74
03.02.05	CAJA DE ARENA E=0.10 m	m2	293.82	71.22	20,925.65
03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/volquete	m3	3,626.40	10.26	37,206.86
03.03	MORTERO SIMPLE				357,553.69
03.03.01	LOSA DE RODADURA				357,553.69
03.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	48.38	58.97	2,852.97
03.03.01.02	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2, VACEADO CON MEZCLADORA	m3	487.37	534.93	260,708.83
03.03.01.03	ASERRADO DE JUNTAS DE CONTRACCION	m	525.00	4.65	2,441.25
03.03.01.04	PASADORES DE FIERRO LISO DE Ø1/2", EN JUNTAS DE DILATACION	kg	1,184.22	7.39	8,751.39
03.03.01.05	PASADORES DE FIERRO LISO DE Ø1/2", EN JUNTAS DE CONTRACCION	kg	1,927.80	7.39	14,246.44
03.03.01.06	ESPIGAS DE FIJACION CO TUBERIA PVC SP Ø 1/2" EN JUNTAS DE DILATACION	und	1,161.00	1.21	1,404.81
03.03.01.07	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION 1"x50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	322.00	16.94	5,454.68
03.03.01.08	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION 6mmx50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	525.00	15.28	8,022.00
03.03.01.09	RELLENO DE JUNTAS DE EXPANSION DE 12mmx50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	2,454.60	17.70	43,446.42
03.03.01.10	CURADO DE VEREDA, DURANTE 7 DIAS - 4 VECES X DIA	m2	2,938.19	3.48	10,224.90
03.04	MORTERO ARMADO				505,274.56
03.04.01	BASE Y MURO DE SARDINEL				505,274.56
03.04.01.01	SOLADO 1:8, C/A E= 2"	m2	894.51	29.73	26,593.78
03.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", f _y =4200 kg/cm2	kg	13,011.61	7.72	100,449.63
03.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	3,553.87	37.82	134,407.36
03.04.01.04	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2, VACEADO CON MEZCLADORA	m3	405.36	534.93	216,839.22
03.04.01.05	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION 1"x50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	296.46	16.94	5,022.03
03.04.01.06	TARAJEO PULIDO EN SARDINEL	m2	1,110.59	10.65	11,827.78
03.04.01.07	CURADO MURO DE SARDINEL, DURANTE 7 DIAS 4 VECES AL DIA	m2	2,709.83	3.74	10,134.76
03.05	RAMPA				39,986.77
03.05.01	MORTERO F'C= 175 kg/cm2 EN RAMPAS H=0.10 m	m3	41.94	537.79	22,554.91
03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	77.44	39.44	3,054.23
03.05.03	JUNTAS EN RAMPAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA, CENTRAL	m	774.40	9.55	7,395.52
03.05.04	BRUÑADO EN RAMPA FROTACHADO	m	4,128.00	1.41	5,820.48
03.05.05	CURADO DE RAMPA CON ARROCERA	m2	419.36	2.77	1,161.63
03.06	SEÑALIZACION				261,349.41
03.06.01	SEÑALIZACION HORIZONTALES				218,693.77
03.06.01.01	PINTURA DE ALTO TRAFICO COLOR ROJO	m2	2,573.76	51.23	131,853.72
03.06.01.02	PINTURA DE ALTO TRAFICO COLOR ROSADO	m2	1,041.00	51.23	53,330.43
03.06.01.03	MARCAS PEATONALES SOBRE EL PAVIMENTO - PINTURA NEGRA	m2	297.00	49.73	14,769.81
03.06.01.04	MARCAS LINEA CONTINUA ANCHO DE VIA - PINTURA NEGRA	m2	325.20	49.73	16,172.20
03.06.01.05	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS EN VIAS - COLOR NEGRO	m2	25.76	43.57	1,122.36
03.06.01.06	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS EN VIAS - COLOR MARRON	m2	32.20	45.07	1,451.25
03.06.02	SEÑALIZACION VERTICAL				2,993.56

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.06.02.01	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	und	1.00	867.02	867.02
03.06.02.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	1.00	854.52	854.52
03.06.02.03	SEÑALES INFORMATIVAS	und	1.00	1,272.02	1,272.02
03.06.03	AREAS VERDES				39,656.08
03.06.03.01	TRATAMIENTO DE JARDINES Y SEMBRADO DE GRAS	m2	2,419.78	5.10	12,340.88
03.06.03.02	SEMBRADO DE PLANTONES	und	320.00	85.36	27,315.20
04	PARQUES				5,560,892.98
04.01	PARQUE INFANTIL				2,950,832.27
04.01.01	ESTRUCTURAS				1,211,852.10
04.01.01.01	CIRCULACIONES				524,244.61
04.01.01.01.01	OBRAS PRELIMINARES				18,834.48
04.01.01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	6,115.09	1.53	9,356.09
04.01.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	6,115.09	1.55	9,478.39
04.01.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				158,952.68
04.01.01.01.02.01	CORTES				12,527.16
04.01.01.01.02.01.01	CORTE DE TERRENO MANUAL EN VEREDA	m3	408.45	30.67	12,527.16
04.01.01.01.02.02	EXCAVACIONES				146,425.52
04.01.01.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA UÑAS DE VEREDAS	m3	125.16	43.82	5,484.51
04.01.01.01.02.02.02	EXCAVACION PARA SARDINELES, FORMA MANUAL	m3	79.60	43.82	3,488.07
04.01.01.01.02.02.03	EXCAVACION PARA RAMPAS, FORMA MANUAL	m3	5.28	43.82	231.37
04.01.01.01.02.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	333.07	120.70	46,236.55
04.01.01.01.02.02.05	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m	m2	273.62	16.91	4,626.91
04.01.01.01.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esportamiento c/volquete	m3	8,416.97	10.26	86,358.11
04.01.01.01.03	MORTERO SIMPLE				236,791.45
04.01.01.01.03.01	VEREDAS				235,272.28
04.01.01.01.03.01.01	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2, EN VEREDA, ACABADO FROT	m3	272.30	537.79	146,440.22
04.01.01.01.03.01.02	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2, EN UÑAS DE VEREDA	m3	125.16	537.79	67,309.80
04.01.01.01.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	361.57	38.06	13,761.35
04.01.01.01.03.01.04	BRUÑADO EN VEREDA FROTACHADO	m	1,854.20	1.41	2,614.42
04.01.01.01.03.01.05	CURADO DE LOSA DE VEREDA	m2	2,723.01	1.89	5,146.49
04.01.01.01.03.02	RAMPAS EN VEREDAS				1,519.17
04.01.01.01.03.02.01	MORTERO F'C= 175 kg/cm2 EN RAMPAS H=0.10 m	m3	1.98	537.79	1,064.82
04.01.01.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	11.52	39.44	454.35
04.01.01.01.04	MORTERO ARMADO				103,666.00
04.01.01.01.04.01	SARDINELES				103,666.00
04.01.01.01.04.01.01	MORTERO F'C= 175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	86.83	534.93	46,447.97
04.01.01.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES	m2	897.26	37.82	33,934.37
04.01.01.01.04.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	3,793.22	7.72	29,283.66
04.01.01.02	ZONA CIVICA				62,643.36
04.01.01.02.01	OBRAS PRELIMINARES				228.78
04.01.01.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	74.28	1.53	113.65
04.01.01.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	74.28	1.55	115.13
04.01.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,182.20
04.01.01.02.02.01	CORTE DE TERRENO e = 0.10 m.	m3	7.43	19.17	142.43
04.01.01.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA GLORIETA	m3	28.20	43.82	1,235.72
04.01.01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	40.72	120.70	4,914.60
04.01.01.02.02.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO	m2	48.89	4.77	233.21
04.01.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/carrera	m3	42.76	15.34	655.94
04.01.01.02.03	MORTERO SIMPLE				518.97
04.01.01.02.03.01	SOLADO C/A=1:10, E=0.10 m	m2	10.44	49.71	518.97
04.01.01.02.04	MORTERO ARMADO				44,380.68
04.01.01.02.04.01	ZAPATAS				4,293.82
04.01.01.02.04.01.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	5.22	620.92	3,241.20
04.01.01.02.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2 EN ZAPATAS	kg	130.76	8.05	1,052.62
04.01.01.02.04.02	CIMENTACIONES				6,340.90

Ing. Christian René Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
04.01.01.02.04.02.01	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2 EN CIMENTOS	m3	8.75	534.93	4,680.64
04.01.01.02.04.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	215.06	7.72	1,660.26
04.01.01.02.04.03	SARDINELES				2,186.05
04.01.01.02.04.03.01	MORTERO F'C= 175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.99	534.93	1,064.51
04.01.01.02.04.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	47.69	7.72	368.17
04.01.01.02.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	19.92	37.82	753.37
04.01.01.02.04.04	COLUMNAS				23,251.26
04.01.01.02.04.04.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	12.23	642.20	7,854.11
04.01.01.02.04.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2 EN COLUMNA	kg	961.46	8.05	7,739.75
04.01.01.02.04.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	373.70	7.72	2,884.96
04.01.01.02.04.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	80.93	58.97	4,772.44
04.01.01.02.04.05	VIGAS				6,528.57
04.01.01.02.04.05.01	MORTERO F'C = 210 Kg/cm2, EN VIGAS DE AMARRE	m3	1.58	642.20	1,014.68
04.01.01.02.04.05.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	102.56	7.83	803.04
04.01.01.02.04.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	461.26	7.72	3,560.93
04.01.01.02.04.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	19.50	58.97	1,149.92
04.01.01.02.04.06	ESCALERA				1,780.08
04.01.01.02.04.06.01	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2	m3	2.23	534.93	1,192.89
04.01.01.02.04.06.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	67.20	7.72	518.78
04.01.01.02.04.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	1.16	58.97	68.41
04.01.01.02.05	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA EN TECHO				10,332.73
04.01.01.02.05.01	TITRAL TUBO D=2" L=2.74 MTS	und	6.00	568.65	3,411.90
04.01.01.02.05.02	ARRISOTRE ENTRE TIJERAL TUBO D=2" L=2.46 MTS	m	14.76	74.97	1,106.55
04.01.01.02.05.03	CORREAS D=2" L=1.96 M	m	1.00	94.75	94.75
04.01.01.02.05.04	CORREAS D=2" L=3.11 M	m	1.00	94.75	94.75
04.01.01.02.05.05	CORREA D=2" L=4.68 M	m	1.00	94.75	94.75
04.01.01.02.05.06	CORREA D=2" L=6.26 M	m	1.00	94.75	94.75
04.01.01.02.05.07	CORREA D=2" L=7.83 M	m	1.00	94.75	94.75
04.01.01.02.05.08	CORREA D=2" L=8.54 M	m	1.00	94.75	94.75
04.01.01.02.05.09	CORREA D=2" L=10.21 M	m	1.00	94.75	94.75
04.01.01.02.05.10	CORREA D=2" L=11.78 M	m	1.00	94.75	94.75
04.01.01.02.05.11	CORREA D=2" L=13.35 M	m	1.00	94.75	94.75
04.01.01.02.05.12	CORREA D=2" L=14.96 M	m	1.00	94.75	94.75
04.01.01.02.05.13	CORREA D=2" L=16.46 M	m	1.00	94.75	94.75
04.01.01.02.05.14	CORREA D=2" L=19.71 M	m	1.00	94.75	94.75
04.01.01.02.05.15	COBERTURA TEJA TIPO PIZARRA 0.20 X 0.30	m2	20.80	31.91	663.73
04.01.01.02.05.16	CANAleta EN TECHO DE GLORIETA	m	20.80	148.11	3,080.69
04.01.01.02.05.17	ESFERA DE CONCRETO	und	1.00	932.85	932.85
04.01.01.03	FUENTES DE AGUA				130,522.41
04.01.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19,119.65
04.01.01.03.01.01	EXCAVACION PARA FUENTES DE AGUA, FORMA MANUAL	m3	52.98	30.67	1,624.90
04.01.01.03.01.02	EXCAVACION PARA PEDESTALES DE PERGOLAS, FORMA MANUAL	m3	12.00	30.67	368.04
04.01.01.03.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	134.99	120.70	16,293.23
04.01.01.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparcimiento c/volquetea	m3	81.23	10.26	833.42
04.01.01.03.02	MORTERO SIMPLE				2,898.89
04.01.01.03.02.01	SOLADOS				2,898.89
04.01.01.03.02.01.01	SOLADO 1:8, C/A E= 2"	m2	94.48	29.73	2,808.89
04.01.01.03.03	MORTERO ARMADO				108,593.87
04.01.01.03.03.01	FUENTES DE AGUA				101,446.78
04.01.01.03.03.01.01	MORTERO F'C= 210 kg/cm2 EN FUENTES DE AGUA	m3	58.00	645.53	37,440.74
04.01.01.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FUENTES DE AGUA	m2	148.10	47.18	6,987.35
04.01.01.03.03.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	1,257.80	7.72	9,710.22
04.01.01.03.03.01.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	5,716.69	7.83	44,761.68
04.01.01.03.03.01.05	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2	kg	316.37	8.05	2,546.78
04.01.01.03.03.02	PERGOLA 1				7,147.09

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.01.01.03.02.01	MORTERO FC= 210 KG/CM2 EN PEDESTALES DE PERGOLAS	m3	3.94	611.07	2,407.62
04.01.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PEDESTALES DE PERGOLAS	m2	63.00	47.51	2,993.13
04.01.01.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	226.21	7.72	1,746.34
04.01.01.04	ZONA DE JUEGOS INFANTILES				998.15
04.01.01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				83.42
04.01.01.04.01.01	EXCAVACION PARA CIMENTACIONES, FORMA MANUAL	m3	1.63	38.34	62.49
04.01.01.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/volqueta	m3	2.04	10.26	20.93
04.01.01.04.02	MORTERO SIMPLE				914.73
04.01.01.04.02.01	MORTERO FC = 175 Kg/cm2 EN CIMENTOS	m3	1.71	534.93	914.73
04.01.01.05	PERGOLA PRINCIPAL				483,512.93
04.01.01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,654.31
04.01.01.05.01.01	EXCAVACION DE ZAPATA PARA COLUMNA	m3	151.20	43.82	6,625.58
04.01.01.05.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	109.09	120.70	13,167.16
04.01.01.05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/volqueta	m3	181.44	10.26	1,851.57
04.01.01.05.02	MORTERO SIMPLE				2,140.56
04.01.01.05.02.01	SOLADO 1:8, C.A.E= 2"	m2	72.00	29.73	2,140.56
04.01.01.05.03	MORTERO ARMADO				91,485.42
04.01.01.05.03.01	ZAPATAS				65,046.89
04.01.01.05.03.01.01	MORTERO FC=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	43.20	620.92	26,823.74
04.01.01.05.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/4", fy=4200 kg/cm2	kg	4,434.24	8.62	38,223.15
04.01.01.05.03.02	COLUMNAS				26,438.53
04.01.01.05.03.02.01	MORTERO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	7.20	642.20	4,623.84
04.01.01.05.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	740.33	7.83	5,786.78
04.01.01.05.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/4", fy=4200 kg/cm2	kg	1,610.99	8.62	13,886.73
04.01.01.05.03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	36.14	58.97	2,131.18
04.01.01.05.04	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA EN TECHO				358,232.64
04.01.01.05.04.01	COLUMNAS METALICAS	und	8.00	18,372.23	146,977.84
04.01.01.05.04.02	ESTRUCTURA DE TECHO	und	2.00	89,970.84	179,941.68
04.01.01.05.04.03	MONTAJE DE ESTRUCTURA	und	48.00	860.69	41,313.12
04.01.01.06	MOBILIARIO URBANO				9,930.64
04.01.01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				171.33
04.01.01.06.01.01	EXCAVACIONES				171.33
04.01.01.06.01.01.01	EXCAVACION PARA CIMENTACIONES, FORMA MANUAL	m3	3.35	33.34	128.44
04.01.01.06.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/volqueta	m3	4.18	10.26	42.89
04.01.01.06.02	MORTERO SIMPLE				1,152.74
04.01.01.06.02.01	TACHOS DE BASURA				1,152.74
04.01.01.06.02.01.01	MORTERO FC= 140 kg/cm2 EN EN CIMENTOS	m3	2.22	519.25	1,152.74
04.01.01.06.03	MORTERO ARMADO				8,606.57
04.01.01.06.03.01	BANCAS				8,606.57
04.01.01.06.03.01.01	MORTERO FC= 210 kg/cm2 EN BANCAS	m3	6.81	620.92	4,228.47
04.01.01.06.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN BANCAS	m2	71.42	41.95	2,996.07
04.01.01.06.03.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	178.02	7.72	1,382.03
04.01.02	ARQUITECTURA				583,975.31
04.01.02.01	CIRCULACIONES				492,724.76
04.01.02.01.01	PISOS Y VEREDAS				320,632.40
04.01.02.01.01.01	PISOS				249,363.92
04.01.02.01.01.01.01	BASE COMPACTADO CON MATERIAL A-2-4(0) e= 10 cm	m2	334.81	51.43	17,219.28
04.01.02.01.01.01.02	CAJA DE ARENA E=0.10 m	m2	3,057.82	71.22	217,777.94
04.01.02.01.01.01.03	PISO DE BALDOSA VENECIANA 0.30 X 0.30 MTS	m2	334.81	42.91	14,366.70
04.01.02.01.01.02	SARDINELES				69,812.93
04.01.02.01.01.02.01	SARDINEL A NIVEL DE PISO, ACABADO CEMENTO PULIDO COLOR GRIS A= 15 cm	m	2,894.40	24.12	69,812.93
04.01.02.01.01.03	RAMPAS				1,455.55
04.01.02.01.01.03.01	MORTERO EN RAMPA FC=175 KG/CM2	m3	1.32	537.79	709.88

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciudad Municipalidad Provincial de Requena

Lugar Loreto - Requena - Requena

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
04.01.02.01.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	4.44	39.44	175.11
04.01.02.01.01.03.03	JUNTA EN RANPA CON MESCLA DE ASFALTO Y ARENA	m	44.40	9.55	424.02
04.01.02.01.01.03.04	BRUÑADO EN RANPA FROTACHADO @0.10m	m	78.00	1.41	109.93
04.01.02.01.01.03.05	CURADO DE RANPA CON ARROCERA	m2	13.20	2.77	36.56
04.01.02.01.02	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				172,092.36
04.01.02.01.02.01	JUNTAS				16,600.29
04.01.02.01.02.01.01	JUNTA FLEXIBLE CON MEZCLA ASFALTICA e= 1"	m	692.56	6.52	4,515.49
04.01.02.01.02.01.02	JUNTAS DE CONTRACCION EN VEREDAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA, CENTRAL	m	664.00	18.20	12,084.80
04.01.02.01.02.02	ARBORIZACION				35,948.08
04.01.02.01.02.02.01	SEMBRADO DE PLANTA IREZINE	und	158.00	55.96	8,841.68
04.01.02.01.02.02.02	SEMBRADO DE ARBOL DE FRUTO MANGO	und	3.00	65.74	197.22
04.01.02.01.02.02.03	SEMBRADO DE ARBOL THUJA DORADA (PLATYCLADUS ORIENTALIS)	und	18.00	65.74	1,183.32
04.01.02.01.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTA PRINGO DE ORO (DURANTA REPENS)	und	387.00	55.96	21,656.52
04.01.02.01.02.02.05	SEMBRADO DE PLANTA CROTON	und	31.00	55.96	1,734.76
04.01.02.01.02.02.06	SEMBRADO DE ARBOL FICUS MICROCARPA	und	24.00	65.74	1,577.76
04.01.02.01.02.02.07	SEMBRADO DE ARBUSTO MUSSAENDA ERYTHROPHYLLA	und	8.00	55.96	447.68
04.01.02.01.02.02.08	SEMBRADO PALMERA CYCA	und	3.00	65.74	197.22
04.01.02.01.02.02.09	SEMBRADO ARBUSTO RAMO DE NOVIA (SPIREA CANTONIENSIS)	und	2.00	55.96	111.92
04.01.02.01.02.03	AREAS VERDES				119,543.99
04.01.02.01.02.03.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	2,804.88	42.62	119,543.99
04.01.02.02	ZONA CIVICA				10,109.31
04.01.02.02.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS				3,445.82
04.01.02.02.01.01	TARRAJEO EFROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	76.88	44.73	3,438.84
04.01.02.02.01.02	VESTIDURAS Y DERRAMES	m2	0.93	7.12	6.93
04.01.02.02.02	PISOS				5,413.94
04.01.02.02.02.01	FALSO PISO e= 4", MORTERO 1:3 c:a	m2	34.20	43.82	1,498.64
04.01.02.02.02.02	PISO CERAMICO 0.45 x 0.45 ANTIDESLIZANTE	m2	66.26	59.09	3,915.30
04.01.02.02.03	PINTURAS				1,249.55
04.01.02.02.03.01	PINTURA EN COLUMNAS CON ESCALTE	m2	52.83	23.63	1,249.55
04.01.02.03	FUENTES DE AGUA				35,699.52
04.01.02.03.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				8,101.10
04.01.02.03.01.01	TARRAJEO EN MUROS, 1:4 E=1.5cm	m2	302.28	26.80	8,101.10
04.01.02.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS				13,091.39
04.01.02.03.02.01	PISOS				13,091.39
04.01.02.03.02.01.01	BASE COMPACTADO CON MATERIAL A-2-4(0) e= 10 cm	m2	61.40	51.43	3,157.80
04.01.02.03.02.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	75.92	71.22	5,407.02
04.01.02.03.02.01.03	PISO PORCELANATO AZUL TEXTURA DE PIEDRA	m2	58.00	64.71	3,753.18
04.01.02.03.02.01.04	JUNTAS DE DILATACIÓN EN FUENTES DE AGUA	m	104.80	6.52	683.30
04.01.02.03.03	ZOCALOS				14,507.12
04.01.02.03.03.01	ZOCALO DE PORCELANATO AZUL (0.45 x 0.45)m TEXTURA DE PIEDRA	m2	224.36	64.66	14,507.12
04.01.02.04	PERGOLA 1				18,215.41
04.01.02.04.01	SUMINISTRO E INST. DE PERGOLA (01,02,03,06,07)	und	5.00	1,431.59	7,157.95
04.01.02.04.02	SUMINISTRO E INST. DE PERGOLA (04,09,12)	und	2.00	1,638.62	3,277.24
04.01.02.04.03	SUMINISTRO E INST. DE PERGOLA (05,08)	und	3.00	1,365.54	4,096.62
04.01.02.04.04	SUMINISTRO E INST. DE PERGOLA 10	und	1.00	1,876.89	1,876.89
04.01.02.04.05	SUMINISTRO E INST. DE PERGOLA 11	und	1.00	1,806.71	1,806.71
04.01.02.05	ZONA DE JUEGOS INFANTILES				11,026.81
04.01.02.05.01	PISOS Y PAVIMENTOS				9,261.30
04.01.02.05.01.01	PISOS				9,261.30
04.01.02.05.01.01.01	BASE COMPACTADO CON MATERIAL A-2-4(0) e= 10 cm	m2	75.51	51.43	3,883.48
04.01.02.05.01.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	75.51	71.22	5,377.82
04.01.02.05.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				1,765.51
04.01.02.05.02.01	JUEGOS RECREATIVOS				1,765.51
04.01.02.05.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA METALICO DE F" G"	und	1.00	475.51	475.51
04.01.02.05.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO METALICO DE F" G"	und	1.00	645.00	645.00

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.01.02.05.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS METALICO DE F" G"	und	1.00	645.00	645.00
04.01.02.05	MOBILIARIO URBANO				16,289.59
04.01.02.06.01	TACHOS DE BASURA				10,974.96
04.01.02.06.01.01	SUMINISTRO E INST. DE TACHOS DE BASURA	und	27.00	406.48	10,974.96
04.01.02.06.02	BANCAS				5,314.54
04.01.02.06.02.01	BANCAS DE MADERA CON APOYOS DE CONCRETO 1.50 x 0.72 m, H= 0.58	und	11.00	483.14	5,314.54
04.01.03	SANEAMIENTO				115,086.56
04.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				25,592.41
04.01.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA Y ESTRUCTURAS	m3	259.74	4.94	1,283.12
04.01.03.01.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA	m2	255.87	1.49	378.69
04.01.03.01.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m	m2	249.48	16.91	4,218.71
04.01.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	107.91	120.70	13,024.74
04.01.03.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	116.91	40.73	4,761.74
04.01.03.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/volquete	m3	178.89	10.26	1,835.41
04.01.03.02	ESTRUCTURA DE TANQUE CISTERNA DE 3 m3				6,951.39
04.01.03.02.01	MORTERO f _c = 210 kg/cm en tanque cisterna	m3	2.64	645.53	1,704.20
04.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	27.08	58.97	1,596.91
04.01.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", f _y =4200 kg/cm2	kg	330.74	7.83	2,589.69
04.01.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", f _y =4200 kg/cm2	kg	78.31	7.72	604.65
04.01.03.02.05	TARAJEO IMPERMEABILIZANTE INTERIOR e = 1.5 cm	m2	11.79	38.68	456.04
04.01.03.03	ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES				72,871.26
04.01.03.03.01	POZO TUBULAR h=89.00 M				48,774.24
04.01.03.03.01.01	SERVICIO DE ESTUDIO GEOFISICO/SONDAJE ELECTRO VERTICAL. ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y ESTUDIO DE CALIDAD DE AGUA PARA TRAMITE DE AUTORIZACION PARA INSTALACION DE POZO TUBULAR	g/b	1.00	30,000.00	30,000.00
04.01.03.03.01.02	PERFORACION DE POZO TUBULAR Hasta 80 m. de Prof. Inc. Revestimiento	und	1.00	15,832.41	15,832.41
04.01.03.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	und	1.00	2,901.45	2,901.45
04.01.03.03.01.04	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1" A CISTERNA	m	3.00	13.46	40.38
04.01.03.03.02	TANQUE CISTERNA				8,030.19
04.01.03.03.02.01	LINEA DE SUCCION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	3.00	18.47	55.41
04.01.03.03.02.02	LINEA DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø2"	m	1.00	23.88	23.88
04.01.03.03.02.03	LINEA DE REBOSE PVC-SAL Ø4"	m	35.77	35.60	1,273.41
04.01.03.03.02.04	SOMBREIRO DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø2	und	1.00	33.43	33.43
04.01.03.03.02.05	FILTRO DE AGUA	und	1.00	3,573.79	3,573.79
04.01.03.03.02.06	ELECTROBOMBA 2HP Inc. Accesorios automático de regulación de nivel	und	1.00	2,959.45	2,959.45
04.01.03.03.02.07	BRIDA ROMPE AGUA	und	3.00	36.94	110.82
04.01.03.03.03	SISTEMA DE RECIRCULACION DE AGUA EN PILETAS				9,581.74
04.01.03.03.03.01	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	113.53	18.47	2,096.90
04.01.03.03.03.02	LINEA DE INTERCONEXION PVC-SAP C-10 Ø2"	m	105.53	23.88	2,520.06
04.01.03.03.03.03	LINEA DE REBOSE PVC-SAP C-10 Ø2"	m	3.00	23.88	71.64
04.01.03.03.03.04	LINEA DE LIMPIEZA PVC-SAL Ø4"	m	90.52	35.60	3,222.51
04.01.03.03.03.05	LINEA DE DISTRIBUCION PVC-SAP C-10 Ø 1/2"	m	46.00	10.43	479.78
04.01.03.03.03.06	BOQUILLAS TIPO GEISER G 1/2"	und	15.00	79.39	1,190.85
04.01.03.03.04	ACCESORIOS				2,826.27
04.01.03.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 90° PARA AGUA DE 1 1/2" PVC SAP	pza	3.00	17.07	51.21
04.01.03.03.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PARA AGUA DE 1 1/2" PVC SAP	pza	2.00	21.57	43.14
04.01.03.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP d= 2"x90°	pza	3.00	21.49	64.47
04.01.03.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP d= 2"	pza	1.00	26.34	26.34
04.01.03.03.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAL d= 4"	pza	3.00	26.84	80.52
04.01.03.03.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC Ø 4"x2"	pza	3.00	32.98	98.94
04.01.03.03.04.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/2"	und	2.00	127.61	255.22
04.01.03.03.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	4.00	155.71	626.84
04.01.03.03.04.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4"	und	3.00	526.53	1,579.59
04.01.03.03.05	VARIOS				3,658.82

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.01.03.03.05.01	CAJA PVALVULAS 25X30CM (PISO)	und	8.00	96.90	775.20
04.01.03.03.05.02	CAJA DE MORTERO ARMADO 2.10x1.50m h:1.00 PARA ELECTROBOMBA Y FILTRO	und	1.00	1,851.04	1,851.04
04.01.03.03.05.03	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 1 1/2" y 2"	m	222.06	4.65	1,032.58
04.01.03.04	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL				9,761.50
04.01.03.04.01	RED DE DRENAJE TUBERIA PVC SAL DE Ø 6"	m	135.23	60.29	8,153.02
04.01.03.04.02	SUMIDERO DE MORTERO ARMADO 0.25x0.25m inc. Rejilla	und	12.00	134.04	1,608.48
04.01.04	TRABAJOS ELECTRICOS				1,039,918.39
04.01.04.01	SUMINISTRO DE MATERIALES				694,082.26
04.01.04.01.01	POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO				19,120.00
04.01.04.01.01.01	POSTE DE CAC 9/300/150/265, incluye perilla de mortero	und	11.00	795.00	8,745.00
04.01.04.01.01.02	MURETE DE MORTERO ARMADO 0.30x0.25x1.80m	und	3.00	200.00	600.00
04.01.04.01.01.03	MURETE DE MORTERO ARMADO 0.30x0.25x1.50m	und	1.00	180.00	180.00
04.01.04.01.01.04	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS DE UN METRO	und	38.00	85.00	3,230.00
04.01.04.01.01.05	DUCTO DE CONCRETO 4 VIAS DE UN METRO	und	67.00	95.00	6,365.00
04.01.04.01.02	POSTE METALICOS				277,000.00
04.01.04.01.02.01	POSTE METALICO TRONCO CONICO DE 4" A 2" DE	und	78.00	1,500.00	117,000.00
04.01.04.01.02.02	POSTE METALICO DECORATIVO TIPO VELA DE 9m	und	64.00	2,500.00	160,000.00
04.01.04.01.03	LUMINARIAS Y ACCESORIOS				84,030.00
04.01.04.01.03.01	LUMINARIA ORNAMENTAL TIPO FAROLA CON LAMPARA LED DE 40W	und	78.00	150.00	11,700.00
04.01.04.01.03.02	REFLECTOR CON LAMPARA LED DE 100W	und	14.00	1,000.00	14,000.00
04.01.04.01.03.03	LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO CON LAMPARA LED DE 100W	und	11.00	450.00	4,950.00
04.01.04.01.03.04	REFLECTOR CIRCULAR CON LAMPARA LED DE 45W	und	128.00	360.00	46,080.00
04.01.04.01.03.05	LUMINARIA SUB ACUATICA DE 30W/12V	und	17.00	300.00	5,100.00
04.01.04.01.03.06	PASTORAL DE TUBO DE A.G. PPI/AV=1.12m/AH=1.50m DN(pastoral)=38.1mm Ø/15"	und	11.00	160.00	1,760.00
04.01.04.01.03.07	ABRAZADERA DE 1 1/2"x125mm Ø (POSTE) 1 1/2" Ø (PASTORAL), 3/16" ESPESOR (SIMPLE)	und	22.00	20.00	440.00
04.01.04.01.04	FERRETERIA PARA ESTRUCTURAS				682.81
04.01.04.01.04.01	TUBO DE F" G" DE 3" DE DIAMETRO Y 5m DE LONGITUD	und	3.00	137.00	411.00
04.01.04.01.04.02	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE (CINTA BAND IT) 30m DE LONG x 19mm DE ANCHO x 0.8mm DE ESPESOR	und	0.32	4.40	1.41
04.01.04.01.04.03	HEBILLA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 40 x 19mm	und	12.00	2.70	32.40
04.01.04.01.04.04	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE F" G" DE 100x200x150mm	und	17.00	14.00	238.00
04.01.04.01.05	CABLES Y CONDUCTORES DE COBRE				106,275.77
04.01.04.01.05.01	CABLE DE ENERGIA N2XOH 3-1x25mm2 + 1x25mm2(N)	m	532.01	61.70	32,825.02
04.01.04.01.05.02	CABLE DE ENERGIA N2XOH, 2-1x10mm2 + 1x6mm2(T)	m	354.72	20.00	7,094.40
04.01.04.01.05.03	CABLE DE ENERGIA N2XOH, 2-1x6mm2 + 1x6mm2(T)	m	684.00	34.40	23,529.60
04.01.04.01.05.04	CABLE DE ENERGIA N2XOH 2-1x6mm2	m	845.09	12.80	10,817.15
04.01.04.01.05.05	CABLE DE ENERGIA N2XOH, 2-1x4mm2 + 1x4mm2 (T)	m	1,579.32	13.20	20,847.02
04.01.04.01.05.06	CONDUCTOR DE COBRE TIPO NLT CALIBRE 2x2 5mm2	m	1,233.65	4.20	5,181.33
04.01.04.01.05.07	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, CABLEADO, TEMPLE BLANDO, CALIBRE 25mm2, 7 HILOS	m	362.50	16.50	5,981.25
04.01.04.01.06	ACCESORIOS PARA CABLES Y EMPALMES				60,227.33
04.01.04.01.06.01	TUBO DE PVC SAP 50mm Ø	und	129.00	54.90	7,082.10
04.01.04.01.06.02	TUBO DE PVC SAP 35mm Ø	und	727.60	50.78	36,947.53
04.01.04.01.06.03	EMPALME SUBTERRANEO PARA CABLE DE 6 A 10mm2	und	437.00	10.00	4,370.00
04.01.04.01.06.04	CINTA AISLANTE DE GOMA AUTOFUNDENTE HASTA 1000 V (9.15m)	rl	147.00	70.00	10,290.00
04.01.04.01.06.05	CINTA AISLANTE (18m)	rl	224.50	5.00	1,122.50
04.01.04.01.06.06	TERMINAL A COMPRESION BIMETALICO TIPO OJAL PARA CABLE DE 25mm2	und	40.00	3.50	140.00
04.01.04.01.06.07	TERMINAL A COMPRESION BIMETALICO TIPO OJAL PARA CABLE DE 10mm2	und	24.00	5.00	120.00
04.01.04.01.06.08	TERMINAL A COMPRESION BIMETALICO TIPO OJAL PARA CABLE DE 6mm2	und	16.00	2.50	40.00
04.01.04.01.06.09	TERMINAL A COMPRESION BIMETALICO TIPO OJAL PARA CABLE DE 4mm2	und	64.00	1.80	115.20
04.01.04.01.07	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA				1,175.00
04.01.04.01.07.01	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICAS TRIFASICO 380/220V	und	2.00	350.00	700.00
04.01.04.01.07.02	MEDIDOR DE ENERGIA 1ø-2 hilos-220V-60Hz	und	1.00	120.00	120.00

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciudad Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.04.01.07.03	CAJA PORTAMEDIDOR DE METAL TRIFASICO	und	2.00	135.00	270.00
04.01.04.01.07.04	CAJA POTAMEDIDOR DE METAL MONOFASICO	und	1.00	85.00	85.00
04.01.04.01.08	TABLEROS ELECTRICOS				18,560.00
04.01.04.01.08.01	TABLERO ELECTRICO METALICO CON BARRAS DE COBRE DE 18P, 350/220V, TG1	und	1.00	2,165.00	2,165.00
04.01.04.01.08.02	TABLERO ELECTRICO METALICO CON BARRAS DE COBRE DE 12 P, 220V - TG2	und	1.00	1,305.00	1,305.00
04.01.04.01.08.03	TABLERO ELECTRICO METALICO CON BARRAS DE COBRE DE 18 P, 350/220V, TG3	und	1.00	2,150.00	2,150.00
04.01.04.01.08.04	TABLERO ELECTRICO METALICO CON BARRAS DE COBRE DE 18P, 350/220V, TD2	und	1.00	2,760.00	2,760.00
04.01.04.01.08.05	TABLERO ELECTRICO METALICO CON BARRAS DE COBRE DE 18P, 350/220V, TD3	und	1.00	2,625.00	2,625.00
04.01.04.01.08.06	TABLERO ELECTRICO METALICO CON BARRAS DE COBRE DE 18 P, 350/220V, STD1	und	1.00	2,355.00	2,355.00
04.01.04.01.08.07	TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO DE ELECTROBOMBA DE 1HP Y 2HP - TB1	und	1.00	2,400.00	2,400.00
04.01.04.01.08.08	TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO DE 02 ELECTROBOMBAS DE 1 HP - TB2	und	2.00	1,900.00	3,800.00
04.01.04.01.09	BUZON DE MORTERO ARMADO				29,348.36
04.01.04.01.09.01	BUZON DE MORTERO ARMADO DE 1.0x1.0x1.0m. Inc. Tapa de Mortero KG CM2	und	20.00	950.00	19,000.00
04.01.04.01.09.02	CINTA SEÑALIZADORA	rl	2,937.75	0.40	1,175.10
04.01.04.01.09.03	LADRILLO 30x13x9 cm	und	2,475.00	1.00	2,475.00
04.01.04.01.09.04	ARENA (e=5cm)	m3	176.27	38.00	6,698.26
04.01.04.01.10	PUESTA A TIERRA				28,529.00
04.01.04.01.10.01	ELECTRODO DE COBRE DE 16mmØ x 2400mm DE LONGITUD	und	50.00	150.00	7,500.00
04.01.04.01.10.02	PROTECTOR ANTIHURTO DE 200 x 200 x 6mm Y AGUJERO DE 19mmØ	und	50.00	27.56	1,378.00
04.01.04.01.10.03	TERMINAL DE COBRE TIPO OJAL PARA CABLE DE 25mm2	und	100.00	8.00	800.00
04.01.04.01.10.04	TERMINAL DE COBRE TIPO OJAL PARA CABLE DE 4mm2	und	50.00	4.00	200.00
04.01.04.01.10.05	CONECTOR DE BRONCE PARA ELECTRODO DE 16mmØ Y CONDUCTOR DE COBRE DE 25mm2	und	100.00	16.50	1,650.00
04.01.04.01.10.06	BENTONITA SODICA (Bolsa de 30 Kg.)	bol	100.00	47.00	4,700.00
04.01.04.01.10.07	TUBO DE PVC SAP DE 20mmØ	und	120.00	6.00	720.00
04.01.04.01.10.08	CURVA DE PVC SAP DE 0.20mmØ	und	70.00	2.50	175.00
04.01.04.01.10.09	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO ARMADO PARA P.T. DE 0.40x0.40x0.45m ind. tapa y tarrajeo pulido.	und	50.00	95.00	4,750.00
04.01.04.01.10.10	TIERRA DE BAJA RESISTIVIDAD	m3	83.20	80.00	6,656.00
04.01.04.01.11	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES				6,203.99
04.01.04.01.11.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				2,122.59
04.01.04.01.11.01.01	LUMINARIA TIPO PANEL PARA ADOSAR CON LAMPARA LED DE 40W, 220V, 60HZ	und	25.00	84.90	2,122.50
04.01.04.01.11.02	CONDUCTORES PARA ILUMINACION				2,592.82
04.01.04.01.11.02.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO NH80 DE 2.5mm2	m	194.16	3.70	718.39
04.01.04.01.11.02.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO NH80 DE 4mm2	m	396.54	4.50	1,784.43
04.01.04.01.11.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE ENCENDIDO				126.00
04.01.04.01.11.03.01	INTERRUPTOR SIMPLE PARA EMPOTRAR DE 6A	und	3.00	18.00	54.00
04.01.04.01.11.03.02	INTERRUPTOR DOBLE PARA EMPOTRAR DE 6A	und	3.00	24.00	72.00
04.01.04.01.11.04	ACCESORIOS PARA ALUMBRADO				1,452.67
04.01.04.01.11.04.01	TUBO PVC DE 0.20mmØ	und	30.69	6.00	184.14
04.01.04.01.11.04.02	TUBO PVC DE 0.25mmØ	und	66.09	8.33	550.53
04.01.04.01.11.04.03	CURVA DE PVC DE 0.20mmØ	und	8.00	2.50	20.00
04.01.04.01.11.04.04	CURVA DE PVC DE 0.25mmØ	und	12.00	3.50	42.00
04.01.04.01.11.04.05	CONECTOR PVC SAP DE 20mmØ	und	54.00	2.00	108.00
04.01.04.01.11.04.06	CONECTOR PVC SAP DE 25mmØ	und	16.00	2.50	40.00
04.01.04.01.11.04.07	CAJA DE PASE METALICA DE 4" X 4" CON TAPA	und	10.00	12.00	120.00
04.01.04.01.11.04.08	CAJA OCTOGONAL F" G" PESADO PARA CENTRO DE LUZ	und	25.00	7.00	175.00
04.01.04.01.11.04.09	CAJA RECTANGULAR F" G" PESADO	und	6.00	7.00	42.00
04.01.04.01.11.04.10	ABRAZADERA DE F" G" DOS OREJAS DE 25mmØ. INC. TORNILLOS	und	45.00	3.80	171.00
04.01.04.01.12	TRANSPORTE DE MATERIALES				61,930.00
04.01.04.01.12.01	TRANSPORTE DE MATERIALES DE LIMA A IQUITOS	ton	20.00	1,850.00	37,000.00

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIR. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciudad MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.04.01.12.02	TRANSPORTE DE MATERIALES DE IQUITOS A REQUENA	ton	27.70	700.00	19,390.00
04.01.04.01.12.03	TRANSPORTE DE MATERIALES DE PUERTO A ALMACEN DE OBRA	ton	27.70	200.00	5,540.00
04.01.04.02	MONTAJE ELECTROMECANICO				345,836.04
04.01.04.02.01	OBRAS PROVISIONALES				3,310.22
04.01.04.02.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	g/b	1.00	2,500.00	2,500.00
04.01.04.02.01.02	SEÑALIZACION SEGURIDAD AREA DE TRABAJO	g/b	1.00	810.22	810.22
04.01.04.02.02	OBRAS PRELIMINARES				1,349.00
04.01.04.02.02.01	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE LAS REDES SUBTERRANEAS DE LA ILUMINACION DEL BOULEVARD	g/b	1.00	1,349.00	1,349.00
04.01.04.02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				74,865.93
04.01.04.02.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE PARA REDES ELECTRICAS DE 0.40x0.30m	m3	1,030.66	43.82	45,163.52
04.01.04.02.03.02	CAMA DE ARENA EN ZANJA e=5cm	m3	176.27	26.67	4,701.12
04.01.04.02.03.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	1,038.44	22.41	22,999.14
04.01.04.02.03.04	INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION	m	2,937.75	0.22	646.31
04.01.04.02.03.05	INSTALACION DE LADRILLOS EN ZANJA	und	5,664.00	0.31	1,755.84
04.01.04.02.04	INSTALACION DE POSTES				57,756.10
04.01.04.02.04.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL (incluye limpieza y/o eliminación de desmonte)	m3	78.63	43.82	3,445.57
04.01.04.02.04.02	LAJE POSTE METALICO DE 4m	und	78.00	82.23	6,413.94
04.01.04.02.04.03	LAJE POSTE METALICO DE 9m	und	64.00	127.57	8,164.48
04.01.04.02.04.04	LAJE DE POSTE DE C.A.C. DE 9m	und	11.00	154.76	1,702.36
04.01.04.02.04.05	CIMENTACION TIPO 1 DE ANCLAJE DE POSTE A CONCRETO, POSTE DE 4m	und	78.00	219.87	17,149.86
04.01.04.02.04.06	CIMENTACION TIPO 2 DE ANCLAJE DE POSTE A CONCRETO, POSTE DE 9m	und	64.00	283.31	18,131.84
04.01.04.02.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/volqueta	m3	79.63	10.26	817.00
04.01.04.02.04.08	CIMENTACION DE POSTE DE C.A.C. DE 9m	und	11.00	175.55	1,931.05
04.01.04.02.05	INSTALACION DE EMPALMES SUBTERRANEOS				14,975.25
04.01.04.02.05.01	EMPALME SUBTERRANEO PARA CABLE DE 6 A 10mm2	und	487.00	30.75	14,975.25
04.01.04.02.06	INSTALACION DE CABLES SUBTERRANEOS				143,844.17
04.01.04.02.06.01	INSTALACION CABLE DE ENERGIA N2XOH, 3-1x25mm2 + 1x25mm2(N)	m	532.01	45.70	24,312.85
04.01.04.02.06.02	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH, 2-1x10mm2 + 1x6mm2(T)	m	354.72	41.18	14,607.37
04.01.04.02.06.03	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH, 2-1x6mm2 + 1x6mm2(T)	m	684.00	35.55	24,316.20
04.01.04.02.06.04	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH 2-1x6mm2	m	845.09	33.51	28,318.97
04.01.04.02.06.05	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH, 2-1x4mm2 + 1x4mm2(T)	m	1,579.32	25.41	40,130.52
04.01.04.02.06.06	INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CABLEADO, TEMPLE BLANDO CALIBRE 25mm2, 7 HILOS	m	362.50	33.54	12,158.25
04.01.04.02.07	INSTALACION DE MEDIDORES DE ENERGIA				939.17
04.01.04.02.07.01	INSTALACION DE MEDIDORES DE ENERGIA TRIFASICO	und	2.00	335.42	670.84
04.01.04.02.07.02	INSTALACION DE MEDIDORES DE ENERGIA MONOFASICO	und	1.00	268.33	268.33
04.01.04.02.08	INSTALACION DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS				14,135.20
04.01.04.02.08.01	INSTALACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO CON LAMPARA LED DE 100W	und	11.00	50.28	553.08
04.01.04.02.08.02	INSTALACION DE LUMINARIA ORNAMENTAL TIPO FAROLA CON LAMPARA LED DE 40W	und	78.00	46.95	3,662.10
04.01.04.02.08.03	INSTALACION DE REFLECTOR CIRCULAR CON LAMPARA LED DE 49W	und	128.00	70.06	8,967.68
04.01.04.02.08.04	INSTALACION DE LUMINARIA SUB ACUATICA DE 30W/12V	und	17.00	56.02	952.34
04.01.04.02.09	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA				15,926.56
04.01.04.02.09.01	EXCAVACION DE HOYO PARA PUESTA A TIERRA	m3	83.20	43.82	3,645.82
04.01.04.02.09.02	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1	und	50.00	140.50	7,025.00
04.01.04.02.09.03	RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	m3	83.20	63.17	5,255.74
04.01.04.02.10	INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS				2,545.29
04.01.04.02.10.01	INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS	und	9.00	282.81	2,545.29
04.01.04.02.11	INSTALACION DE BUZONES Y MURETES DE MORTERO ARMADO				7,651.68
04.01.04.02.11.01	INSTALACION DE BUZONES DE MORTERO ARMADO	und	20.00	363.30	7,266.00
04.01.04.02.11.02	INSTALACION DE MURETES DE MORTERO ARMADO	und	4.00	98.92	395.68
04.01.04.02.12	MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES				8,527.47
04.01.04.02.12.01	INSTALACION DE CENTRO DE LUZ E INTERRUPTORES				6,381.55
04.01.04.02.12.01.01	CENTRO DE LUZ	plo	39.00	97.05	3,784.95

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.04.02.12.01.02	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE PARA EMPOTRAR DE 10A	und	3.00	19.48	58.44
04.01.04.02.12.01.03	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE PARA EMPOTRAR DE 10A	und	3.00	24.35	73.05
04.01.04.02.12.01.04	INSTALACION DE LUMINARIAS PANEL DE 30W	und	25.00	42.89	1,072.25
04.01.04.02.12.01.05	INSTALACION DE REFLECTOR CON LAMPARA LED DE 150W	und	14.00	99.49	1,392.85
04.01.04.02.12.02	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA ELECTRICO				2,145.92
04.01.04.02.12.02.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES SUBTERRANEAS DOMICILIARIAS E ILUMINACION	g/b	1.00	2,145.92	2,145.92
04.02	PARQUE RECREATIVO 1				1,145,632.51
04.02.01	ESTRUCTURAS				757,562.14
04.02.01.01	CIRCULACIONES				212,058.51
04.02.01.01.01	OBRAS PRELIMINARES				4,475.18
04.02.01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,452.98	1.53	2,223.06
04.02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,452.98	1.55	2,252.12
04.02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				26,595.21
04.02.01.01.02.01	CORTES				4,416.48
04.02.01.01.02.01.01	CORTE DE TERRENO MANUAL EN VEREDA	m3	144.00	30.67	4,416.48
04.02.01.01.02.02	EXCAVACIONES				22,178.73
04.02.01.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA UÑAS DE VEREDAS	m3	54.92	43.82	2,406.59
04.02.01.01.02.02.02	EXCAVACION PARA SARDINELES, FORMA MANUAL	m3	21.58	43.82	945.64
04.02.01.01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	134.40	120.70	16,222.08
04.02.01.01.02.02.04	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m	m2	96.00	16.91	1,623.36
04.02.01.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/volquete	m3	95.62	10.26	981.06
04.02.01.01.03	MORTERO SIMPLE				147,324.06
04.02.01.01.03.01	SOLADOS				47,721.60
04.02.01.01.03.01.01	SOLADO C/A=1:10, E=0.10 m	m2	960.00	49.71	47,721.60
04.02.01.01.03.02	VEREDAS				90,163.07
04.02.01.01.03.02.01	MORTERO F/C = 175 Kg/cm2, EN VEREDA, ACABADO FROT	m3	96.00	537.79	51,627.84
04.02.01.01.03.02.02	MORTERO F/C = 175 Kg/cm2, EN UÑAS DE VEREDA	m3	54.92	537.79	29,535.43
04.02.01.01.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	158.65	38.06	6,038.22
04.02.01.01.03.02.04	BRUÑADO EN VEREDA FROTACHADO	m	813.60	1.41	1,147.18
04.02.01.01.03.02.05	CURADO DE LOSA DE VEREDA	m2	960.00	1.89	1,814.40
04.02.01.01.03.03	GRADAS				436.34
04.02.01.01.03.03.01	MORTERO F/C=175 Kg/cm2, EN GRADAS	m3	0.47	537.79	252.76
04.02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN GRADAS	m2	4.13	44.45	183.58
04.02.01.01.03.04	RAMPAS EN VEREDAS				9,003.05
04.02.01.01.03.04.01	MORTERO F/C= 175 kg/cm2 EN RAMPAS H=0.10 m	m3	11.70	537.79	6,292.14
04.02.01.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	10.68	39.44	421.22
04.02.01.01.03.04.03	JUNTAS EN RAMPAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA, CENTRAL	m	92.47	9.55	883.09
04.02.01.01.03.04.04	BRUÑADO EN RAMPA FROTACHADO	m	767.74	1.41	1,082.51
04.02.01.01.03.04.05	CURADO DE RAMPA CON ARROCERA	m2	117.00	2.77	324.09
04.02.01.01.04	MORTERO ARMADO				33,664.06
04.02.01.01.04.01	SARDINELES				33,664.06
04.02.01.01.04.01.01	MORTERO F/C= 175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	19.78	534.93	10,580.92
04.02.01.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES	m2	222.95	37.82	8,431.97
04.02.01.01.04.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	1,897.82	7.72	14,651.17
04.02.01.02	FUENTES DE AGUA				6,855.20
04.02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				276.58
04.02.01.02.01.01	EXCAVACION PARA FUENTES DE AGUA, FORMA MANUAL	m3	3.86	30.67	118.39
04.02.01.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	0.90	120.70	108.63
04.02.01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/volquete	m3	4.83	10.26	49.56
04.02.01.02.02	MORTERO SIMPLE				266.68
04.02.01.02.02.01	SOLADOS				266.68
04.02.01.02.02.01.01	SOLADO 1:8, C/A E= 2"	m2	8.97	29.73	266.68
04.02.01.02.03	MORTERO ARMADO				6,311.94
04.02.01.02.03.01	FUENTES DE AGUA				6,311.94

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA
CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.01.02.03.01.01	MORTERO F'C= 210 kg/cm2 EN FUENTES DE AGUA	m3	7.28	645.53	4,699.46
04.02.01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FUENTES DE AGUA	m2	24.97	47.18	1,178.08
04.02.01.02.03.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	58.27	7.72	434.40
04.02.01.03	PERGOLA EN CICLOVIA				23,039.83
04.02.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,924.64
04.02.01.03.01.01	EXCAVACIONES				1,924.64
04.02.01.03.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA PERGOLAS	m3	25.58	43.82	1,120.92
04.02.01.03.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4.05	120.70	488.84
04.02.01.03.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esporjamiento c/volqueta	m3	30.69	10.26	314.88
04.02.01.03.02	MORTERO ARMADO				21,115.19
04.02.01.03.02.01	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2	m3	11.63	534.93	6,221.24
04.02.01.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	1,147.84	7.72	8,861.32
04.02.01.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	102.30	58.97	6,032.63
04.02.01.04	MOBILIARIO URBANO				3,776.18
04.02.01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				65.60
04.02.01.04.01.01	EXCAVACIONES				65.60
04.02.01.04.01.01.01	EXCAVACION PARA CIMENTACIONES, FORMA MANUAL	m3	1.28	38.34	49.08
04.02.01.04.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esporjamiento c/volqueta	m3	1.61	10.26	16.52
04.02.01.04.02	MORTERO SIMPLE				524.44
04.02.01.04.02.01	TACHOS DE BASURA				524.44
04.02.01.04.02.01.01	MORTERO F'C= 140 kg/cm2 EN EN CIMENTOS	m3	1.01	519.25	524.44
04.02.01.04.03	MORTERO ARMADO				3,186.14
04.02.01.04.03.01	BANCAS				3,186.14
04.02.01.04.03.01.01	MORTERO F'C= 210 kg/cm2 EN BANCAS	m3	2.52	620.92	1,554.72
04.02.01.04.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN BANCAS	m2	26.45	41.95	1,109.58
04.02.01.04.03.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	66.30	7.72	511.84
04.02.01.05	SS.HH				56,031.37
04.02.01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,785.21
04.02.01.05.01.01	EXCAVACIONES				1,785.21
04.02.01.05.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS, FORMA MANUAL ZAPATAS	m3	13.82	43.82	605.59
04.02.01.05.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS, FORMA MANUAL CIMIENTO	m3	12.71	43.82	556.95
04.02.01.05.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	5.08	22.41	113.84
04.02.01.05.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/caretilla	m3	33.17	15.34	508.83
04.02.01.05.02	MORTERO SIMPLE				5,715.37
04.02.01.05.02.01	CIMENTACIONES				5,715.37
04.02.01.05.02.01.01	CIMENTO CORRIDO F'C=140KG/CM2	m3	7.06	559.32	3,948.80
04.02.01.05.02.01.02	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m. F'C=100KG/CM2.	m2	7.68	45.41	348.75
04.02.01.05.02.01.03	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	7.68	71.22	546.97
04.02.01.05.02.01.04	SOBRECIMIENTO F'C=175 KG/CM2	m3	1.60	544.28	870.85
04.02.01.05.03	MORTERO ARMADO				26,948.03
04.02.01.05.03.01	ZAPATAS				2,826.25
04.02.01.05.03.01.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	3.07	620.92	1,906.22
04.02.01.05.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	117.50	7.83	920.03
04.02.01.05.03.02	COLUMNAS C-1				8,127.01
04.02.01.05.03.02.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.14	642.20	2,016.51
04.02.01.05.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2	kg	411.84	8.05	3,315.31
04.02.01.05.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	240.04	7.72	1,853.11
04.02.01.05.03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	28.41	33.16	942.08
04.02.01.05.03.03	COLUMNAS C-2				1,259.41
04.02.01.05.03.03.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	0.47	642.20	301.83
04.02.01.05.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	65.89	7.83	515.92
04.02.01.05.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	43.63	7.72	337.21
04.02.01.05.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	3.15	33.16	104.45
04.02.01.05.03.04	VIGAS DE CIMENTACION				5,591.45

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN
EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciudad MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.02.01.05.03.04.01	MORTERO F'C=210 Kg/cm2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	2.85	618.06	1,761.47
04.02.01.05.03.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	173.64	7.83	1,359.60
04.02.01.05.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	145.99	7.72	1,127.04
04.02.01.05.03.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO YC	m2	22.78	58.97	1,343.34
04.02.01.05.03.05	VIGAS DE ANARRE				5,459.03
04.02.01.05.03.05.01	MORTERO F'C = 210 Kg/cm2, EN VIGAS	m3	1.44	610.35	922.10
04.02.01.05.03.05.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	322.34	7.83	2,523.92
04.02.01.05.03.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	113.20	7.72	873.90
04.02.01.05.03.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	28.78	39.58	1,139.11
04.02.01.05.03.06	VIGAS DINTEL				176.12
04.02.01.05.03.06.01	MORTERO F'C = 210 Kg/cm2, EN VIGA DINTEL	m3	0.05	616.21	30.81
04.02.01.05.03.06.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	2.15	7.72	16.60
04.02.01.05.03.06.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/4", fy=4200 kg/cm2	kg	5.70	7.93	45.20
04.02.01.05.03.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DINTEL	m2	2.11	39.58	83.51
04.02.01.05.03.07	BASE DE MORTERO				3,508.76
04.02.01.05.03.07.01	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2, EN BASE DE MORTERO	m3	4.25	534.93	2,273.45
04.02.01.05.03.07.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	93.69	7.72	723.23
04.02.01.05.03.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BASE DE MORTERO	m2	6.45	37.47	241.68
04.02.01.05.03.07.04	CURADO DE MORTERO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	16.98	0.98	16.64
04.02.01.05.03.07.05	JUNTAS DE DILATACION Relleno con Asfalto y Arena E= 1" H= 4"	m	21.50	11.80	253.70
04.02.01.05.04	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURAS				21,582.76
04.02.01.05.04.01	TIJERAL DE MADERA T-1 (b=5.84 x h=1.00)	und	1.00	638.16	638.16
04.02.01.05.04.02	TIJERAL DE MADERA T-2 (b=4.77 x h=1.00)	und	1.00	491.74	491.74
04.02.01.05.04.03	TIJERAL DE MADERA T-3 (b=5.24 x h=1.00)	und	1.00	637.52	637.52
04.02.01.05.04.04	TIJERAL DE MADERA T-4 (b=4.30 x h=1.00)	und	1.00	490.94	490.94
04.02.01.05.04.05	TIJERAL DE MADERA T-5 (b=3.70 x h=1.00)	und	1.00	397.15	397.15
04.02.01.05.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAES DE MADERA de 2"x3" cada 0.80ml.	m	104.62	25.65	2,683.50
04.02.01.05.04.07	CAÑALETA DE EVACUACION PLUVIAL ZINC LISO	m	78.36	194.88	15,270.80
04.02.01.05.04.08	COBERTURA DE CALAMINA ALUZING TR-4 (0.40mm x 1.00 x 3.66m.)	m2	15.67	62.09	972.95
04.02.01.06	LOSA DE DEPORTIVA				455,801.05
04.02.01.06.01	LOSA				57,710.37
04.02.01.06.01.01	OBRA PRELIMINARES				1,854.16
04.02.01.06.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	602.00	1.53	921.06
04.02.01.06.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	602.00	1.55	933.10
04.02.01.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,544.06
04.02.01.06.01.02.01	CORTE DE TERRENO e = 0.10 m.	m3	60.20	19.17	1,154.03
04.02.01.06.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3	60.20	56.65	3,410.33
04.02.01.06.01.02.03	NIVELACION REGLADO Y APISONADO	m2	602.00	4.77	2,871.54
04.02.01.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS,	m3	72.24	15.34	1,108.16
04.02.01.06.01.03	MORTERO SIMPLE				41,187.17
04.02.01.06.01.03.01	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2	m3	60.20	534.93	32,202.79
04.02.01.06.01.03.02	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43.07	48.41	2,085.02
04.02.01.06.01.03.03	LOSA DEPORTIVA - CURADO CON ARROCERA	m2	602.00	2.77	1,667.54
04.02.01.06.01.03.04	RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON ASFALTO Y ARENA, en proporcion 1:4; e = 1"	m	330.50	15.83	5,231.82
04.02.01.06.01.04	OTROS				6,124.98
04.02.01.06.01.04.01	DEMARCAACION DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Transito dos manos	m	267.05	3.31	883.94
04.02.01.06.01.04.02	ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASKET con tub. de fierro galvaniz.	und	2.00	2,620.52	5,241.04
04.02.01.06.02	GRADERIAS				75,870.10
04.02.01.06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,287.75
04.02.01.06.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA GRADERIA	m3	10.56	43.82	462.74
04.02.01.06.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	63.22	120.70	7,630.65
04.02.01.06.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS,	m3	12.67	15.34	194.35
04.02.01.06.02.02	MORTERO SIMPLE				16,361.38

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.01.06.02.02.01	MORTERO EN PLACA DE GRADERIA $f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$,	m3	12.31	610.68	7,517.47
04.02.01.06.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCAS	m2	164.03	53.90	8,843.91
04.02.01.06.02.03	MORTERO ARMADO				38,338.73
04.02.01.06.02.03.01	MORTERO EN CEMENTO $f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$, GRADERIA	m3	10.34	616.21	6,371.61
04.02.01.06.02.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	1,156.04	7.83	9,051.79
04.02.01.06.02.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	870.67	7.72	6,721.57
04.02.01.06.02.03.04	LOSA Y VERTICAL DE ESCALERA EN GRADERIA MORTERO $f_c=210$	m3	12.61	559.40	7,054.03
	Kg/cm2,				
04.02.01.06.02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIA	m2	40.05	40.75	1,632.04
04.02.01.06.02.03.06	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	734.80	7.83	5,753.48
04.02.01.06.02.03.07	LOSA Y VERTICAL DE ESCALERA EN GRADERIA MORTERO $f_c=210$	m3	0.64	559.40	358.02
	Kg/cm2,				
04.02.01.06.02.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA DE GRADERIA	m2	1.60	40.75	65.20
04.02.01.06.02.03.09	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	50.39	7.83	394.55
04.02.01.06.02.03.10	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	121.30	7.72	936.44
04.02.01.06.02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				12,882.24
04.02.01.06.02.04.01	BARANDAS EN GRADERIA F" G" 2"	m	38.27	127.90	4,894.73
04.02.01.06.02.04.02	BARANDAS EN GRADERIA F" G" 11/4"	m	84.39	94.65	7,987.51
04.02.01.06.03	CERCO DE MALLA OLIMPICA				124,529.27
04.02.01.06.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				275.92
04.02.01.06.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA DADOS con herra. Manuales	m3	4.86	38.34	186.33
04.02.01.06.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS,	m3	5.84	15.34	89.59
	c/carretila				
04.02.01.06.03.02	MORTERO SIMPLE				3,172.62
04.02.01.06.03.02.01	SOLADO C/A=1:10, E=0.10 m	m2	6.08	49.71	302.24
04.02.01.06.03.02.02	DADOS, MORTERO $F_c = 175 \text{ Kg/cm}^2$	m3	4.86	516.84	2,511.84
04.02.01.06.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	6.08	58.97	358.54
04.02.01.06.03.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				121,080.73
04.02.01.06.03.03.01	POSTES DE TUBO F" G" Ø 4"	m	262.20	109.28	28,653.22
04.02.01.06.03.03.02	CERCO DE MALLA OLIMPICA N° 10 2"X2"	m2	596.73	154.89	92,427.51
04.02.01.06.04	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA EN TECHO				197,691.31
04.02.01.06.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,587.47
04.02.01.06.04.01.01	EXCAVACION DE ZAPATA PARA COLUMNA	m3	266.56	43.82	11,680.66
04.02.01.06.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS,	m3	319.87	15.34	4,906.81
	c/carretila				
04.02.01.06.04.02	MORTERO SIMPLE				396.30
04.02.01.06.04.02.01	SOLADO 1:8, C/A E= 2"	m2	13.33	29.73	396.30
04.02.01.06.04.03	MORTERO ARMADO				80,707.54
04.02.01.06.04.03.01	MORTERO $F_c=210 \text{ KG/CM}^2$ EN ZAPATAS	m3	66.64	618.06	41,187.52
04.02.01.06.04.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ EN ZAPATAS	kg	2,023.69	8.05	16,290.70
04.02.01.06.04.03.03	MORTERO $F_c=210 \text{ KG/CM}^2$ EN COLUMNAS	m3	10.21	642.20	6,556.66
04.02.01.06.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ EN COLUMNA	kg	1,345.34	8.05	10,829.99
04.02.01.06.04.03.05	ACERO EN ESTRIBO DE COLUMNAS 3/8" $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	445.00	8.12	3,613.40
04.02.01.06.04.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	37.80	58.97	2,229.07
04.02.01.06.04.04	ESTRUCTURAS METALICAS				100,000.00
04.02.01.06.04.04.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TIJERAL METALICO Y COBERTURA DE LOSA DEPORTIVA FUTBOL 6	g/b	1.00	100,000.00	100,000.00
04.02.02	ARQUITECTURA				231,510.90
04.02.02.01	CIRCULACIONES				114,670.82
04.02.02.01.01	PISOS Y VEREDAS				91,017.26
04.02.02.01.01.01	PISOS				68,371.20
04.02.02.01.01.01.01	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	960.09	71.22	68,371.20
04.02.02.01.01.02	SARDINELES				17,346.62
04.02.02.01.01.02.01	SARDINEL A NIVEL DE PISO, ACABADO CEMENTO PULIDO COLOR GRIS	m	719.18	24.12	17,346.62
	A= 15 cm				
04.02.02.01.01.03	RAMPAS				5,299.44
04.02.02.01.01.03.01	PREPARACION DE RAMPAS	m2	179.69	21.46	3,856.15
04.02.02.01.01.03.02	ACABADO SEMIPULIDO BRUÑADO EN RAMPAS @0.10 m, e= 1 cm	m2	116.95	12.34	1,443.29

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.02.02.01.02	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				23,653.55
04.02.02.01.02.01	JUNTAS				3,737.78
04.02.02.01.02.01.01	JUNTA FLEXIBLE CON MEZCLA ASFALTICA e= 1"	m	218.77	6.52	1,426.38
04.02.02.01.02.01.02	JUNTAS DE CONTRACCION EN VEREDAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA, CENTRAL	m	127.00	18.20	2,311.40
04.02.02.01.02.02	ARBORIZACION				6,056.18
04.02.02.01.02.02.01	SEMBRADO DE PLANTA IREZNE	und	84.00	55.96	4,700.64
04.02.02.01.02.02.02	SEMBRADO DE ARBOL THUIA DORADA (PLATYCLADUS ORIENTALIS)	und	6.00	65.74	394.44
04.02.02.01.02.02.03	SEMBRADO DE PLANTA CROTON	und	7.00	55.96	391.72
04.02.02.01.02.02.04	SEMBRADO DE ARBUSTO MUSSAENDA ERYTHROPHYLLA	und	3.00	55.96	167.88
04.02.02.01.02.02.05	SEMBRADO DE PALMERA VIAJERA (RAVENELA MADAGASCARIENSIS)	und	1.00	65.74	65.74
04.02.02.01.02.02.06	SEMBRADO ARBUSTO RAMO DE NOVIA (SPIREA CANTONIENSIS)	und	6.00	55.96	335.76
04.02.02.01.02.03	AREAS VERDES				13,859.60
04.02.02.01.02.03.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	325.19	42.62	13,859.60
04.02.02.02	FUENTES DE AGUA				3,952.76
04.02.02.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
04.02.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS, 1:4 E=1.5cm	m2	24.84	26.80	665.71
04.02.02.02.03	PISOS Y PAVIMENTOS				3,287.05
04.02.02.02.03.01	PISOS				2,427.07
04.02.02.02.03.01.01	BASE COMPACTADO CON MATERIAL A-2-4(0) e= 10 cm	m2	11.54	51.43	593.50
04.02.02.02.03.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	11.54	71.22	821.88
04.02.02.02.03.01.03	PISO PORCELANATO AZUL TEXTURA DE PIEDRA	m2	11.54	64.71	746.75
04.02.02.02.03.01.04	JUNTAS DE DILATACIÓN EN FUENTES DE AGUA	m	13.30	19.92	264.94
04.02.02.02.03.02	ZOCALOS				859.98
04.02.02.02.03.02.01	ZOCALO DE PORCELANATO AZUL (0.45 x0.45)m TEXTURA DE PIEDRA	m2	13.30	64.66	859.98
04.02.02.03	PERGOLA EN CICLOVIA				21,600.00
04.02.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERGOLAS PARA CICLOVIA	und	16.00	1,350.00	21,600.00
04.02.02.04	MOBILIARIO URBANO				6,480.50
04.02.02.04.01	TACHOS DE BASURA				4,064.80
04.02.02.04.01.01	SUMINISTRO E INST. DE TACHOS DE BASURA	und	10.00	406.48	4,064.80
04.02.02.04.02	BANCAS				2,415.70
04.02.02.04.02.01	BANCAS DE MADERA CON APOYOS DE CONCRETO 1.50 x 0.72 m, H= 0.58	und	5.00	483.14	2,415.70
04.02.02.05	SS.HH				84,806.82
04.02.02.05.01	MUROS DE ALBAÑILERIA Y TABIQUERIA				6,983.55
04.02.02.05.01.01	MURO DE LADRILLO TUB (10 5"16.5"21.5) aparejo canto c/a 1:5 e=1.5cm.	m2	101.92	68.52	6,983.55
04.02.02.05.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				10,097.04
04.02.02.05.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c/a 1:5 e=1.5cm.	m2	203.84	36.73	7,487.04
04.02.02.05.02.02	TARRAJEO EN VIGAS Y COLUMNAS c/a 1:5, e=1.5 cm.	m2	58.35	44.73	2,610.00
04.02.02.05.03	CIELORASO				6,110.51
04.02.02.05.03.01	CIELORRASO DE MULTIPLACA ETERNIT x1.22mx2.443x4mm	m2	78.36	77.99	6,110.51
04.02.02.05.04	PISOS Y PAVIMENTOS				12,380.98
04.02.02.05.04.01	CONTRAPIOS				2,522.72
04.02.02.05.04.01.01	FALSO PISO e= 4", MORTERO 1:3 c/a	m2	57.57	43.82	2,522.72
04.02.02.05.04.02	PISOS				3,401.81
04.02.02.05.04.02.01	PISO CERAMICO 0.45 x 0.45 ANTIDESLIZANTE	m2	57.57	59.09	3,401.81
04.02.02.05.04.03	ZOCALOS				6,456.45
04.02.02.05.04.03.01	ZOCALO DE PORCELANATO (0.60x0.60)m ; h = 2.10 m	m2	74.84	86.27	6,456.45
04.02.02.05.05	CARPINTERIA DE MADERA				23,291.44
04.02.02.05.05.01	PUERTAS				20,040.72
04.02.02.05.05.01.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA Tipo P-1 (1.10x2.10) APANELADA DE MADERA CEDRO inc. Colocación	und	2.00	760.18	1,520.36
04.02.02.05.05.01.02	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA Tipo P-2 (1.00x2.10) APANELADA DE MADERA CEDRO inc. Colocación	und	2.00	760.18	1,520.36
04.02.02.05.05.01.03	PUERTA DE PANEL LAMINADO DE ALTA TENSION TIPO P-3 (0.70x1.70)	und	10.00	1,350.00	13,500.00
04.02.02.05.05.01.04	PUERTA DE PANEL LAMINADO DE ALTA TENSION TIPO P-4 (1.00x1.70)	und	2.00	1,750.00	3,500.00
04.02.02.05.05.02	VENTANAS				2,591.04

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
OIP. 124359

"CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,

Presupuesto



Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.02.02.05.05.02.01	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO, TIPO V-1 (3.00 x 0.50)	und	2.00	775.61	1,551.22
04.02.02.05.05.02.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO, TIPO V-2 (2.50 x 0.50)	und	2.00	474.91	949.82
04.02.02.05.05.03	CERRAJERIA				229.20
04.02.02.05.05.03.01	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA 3 1/2"x3 1/2"	pza	12.00	19.10	229.20
04.02.02.05.05.04	CERRADURAS				520.48
04.02.02.05.05.04.01	CERRADURA DE SOBREPONER, DE 1 PESTILLO Y 2 PIVOTES DE ACERO CON 3 AVANCES, INC. LLAVES, MANIJA Y PERNOS.	und	4.00	130.12	520.48
04.02.02.05.06	PINTURAS				25,943.29
04.02.02.05.06.01	PINTURA SATINADA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES.2 manos inc. Empastado	m2	203.84	80.16	16,343.89
04.02.02.05.06.02	PINTURA SATINADO EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos inc. Empastado	m2	116.71	82.25	9,599.40
04.02.03	SANEAMIENTO				156,559.47
04.02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				25,504.48
04.02.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA Y ESTRUCTURAS	m3	308.15	4.94	1,522.26
04.02.03.01.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA	m2	245.11	1.48	362.76
04.02.03.01.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m	m2	218.20	16.91	3,689.76
04.02.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	106.34	120.70	12,835.24
04.02.03.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	112.61	40.73	4,586.61
04.02.03.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/volquete	m3	244.43	10.26	2,507.85
04.02.03.02	ESTRUCTURA DE TANQUE CISTERNA DE 3 m3				6,951.39
04.02.03.02.01	MORTERO f _c = 210 kg/cm en tanque cisterna	m3	2.64	645.53	1,704.20
04.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	27.08	58.97	1,596.91
04.02.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", f _y =4200 kg/cm2	kg	330.74	7.83	2,589.69
04.02.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", f _y =4200 kg/cm2	kg	78.31	7.72	604.55
04.02.03.02.05	TARRAJEÓ IMPERMEABILIZANTE INTERIOR e = 1.5 cm	m2	11.79	38.68	456.04
04.02.03.03	ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES				69,486.81
04.02.03.03.01	POZO TUBULAR h=80.00 M				48,774.24
04.02.03.03.01.01	SERVICIO DE ESTUDIO GEOFISICO/SONDAJE ELECTRO VERTICAL. ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y ESTUDIO DE CALIDAD DE AGUA PARA TRAMITE DE AUTORIZACION PARA INSTALACION DE POZO TUBULAR	glb	1.00	30,000.00	30,000.00
04.02.03.03.01.02	PERFORACION DE POZO TUBULAR Hasta 80 m. de Prof. Inc. Revestimiento	und	1.00	15,832.41	15,832.41
04.02.03.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	und	1.00	2,901.45	2,901.45
04.02.03.03.01.04	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1" A CISTERNA	m	3.00	13.46	40.38
04.02.03.03.02	TANQUE CISTERNA				6,902.38
04.02.03.03.02.01	LINEA DE SUCCION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	3.00	18.47	55.41
04.02.03.03.02.02	LINEA DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø2"	m	1.00	23.88	23.88
04.02.03.03.02.03	LINEA DE REBOSE PVC-SAL Ø4"	m	4.09	35.60	145.60
04.02.03.03.02.04	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø2	und	1.00	33.43	33.43
04.02.03.03.02.05	FILTRO DE AGUA	und	1.00	3,573.79	3,573.79
04.02.03.03.02.06	ELECTROBOMBA 2HP Inc. Accesorios automático de regulación de nivel	und	1.00	2,959.45	2,959.45
04.02.03.03.02.07	BRIDA ROMPE AGUA	und	3.00	36.94	110.82
04.02.03.03.03	TANQUE ELEVADO				6,981.83
04.02.03.03.03.01	TANQUE CISTERNA DE POLIETILENO DE 1100 Lts	und	1.00	953.79	953.79
04.02.03.03.03.02	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1"	m	55.51	13.46	747.16
04.02.03.03.03.03	LINEA DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø2"	m	2.00	23.88	47.76
04.02.03.03.03.04	LINEA DE REBOSE PVC-SAP C-10 Ø2"	m	4.50	23.88	107.46
04.02.03.03.03.05	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø2	und	1.00	33.43	33.43
04.02.03.03.03.06	TANQUES DE FILTRACION DE CARBON ACTIVO inc accesorios.	und	1.00	5,092.23	5,092.23
04.02.03.03.04	SISTEMA DE RECIRCULACION DE AGUA EN PILETAS				1,103.12
04.02.03.03.04.01	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	12.60	18.47	232.72
04.02.03.03.04.02	LINEA DE INTERCONEXION PVC-SAP C-10 Ø2"	m	6.46	23.88	154.26
04.02.03.03.04.03	LINEA DE REBOSE PVC-SAP C-10 Ø2"	m	3.00	23.88	71.64
04.02.03.03.04.04	LINEA DE LIMPIEZA PVC-SAL Ø4"	m	6.84	35.60	243.50
04.02.03.03.04.05	LINEA DE DISTRIBUCION PVC-SAP C-10 Ø 1/2"	m	8.00	10.43	83.44
04.02.03.03.04.06	BOQUILLAS TIPO GEISER G 1/2"	und	4.00	79.39	317.56

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.02.03.03.05	ACCESORIOS				1,246.91
04.02.03.03.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° PARA AGUA DE 1" PVC SAP	und	1.00	14.34	14.34
04.02.03.03.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 45° PARA AGUA DE 1" PVC SAP	und	2.00	14.29	28.58
04.02.03.03.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE PARA AGUA DE 1" PVC SAP	und	1.00	10.44	10.44
04.02.03.03.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° PARA AGUA DE 1 1/2" PVC SAP	pza	1.00	17.07	17.07
04.02.03.03.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP d= 2"x90°	pza	1.00	21.49	21.49
04.02.03.03.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAL d= 4"	pza	1.00	26.84	26.84
04.02.03.03.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC Ø 4"x2"	pza	1.00	32.98	32.98
04.02.03.03.05.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/2"	und	2.00	127.61	255.22
04.02.03.03.05.09	1/2" SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1	und	2.00	156.71	313.42
04.02.03.03.05.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4"	und	1.00	526.53	526.53
04.02.03.03.06	VARIOS				4,478.33
04.02.03.03.06.01	CAJA PIVALVULAS 25X30CM (PISO)	und	4.00	96.90	387.60
04.02.03.03.06.02	FILTRO CAJA DE MORTERO ARMADO 2.10x1.50m h:1.00 PARA ELECTROBOMBA Y	und	1.00	1,851.04	1,851.04
04.02.03.03.06.03	CASETA 1.50x1.20m PARA TANQUES DE FILTRACION	und	1.00	1,813.80	1,813.80
04.02.03.03.06.04	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 1 1/2" y 2"	m	91.59	4.65	425.89
04.02.03.04	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				7,418.49
04.02.03.04.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA 1RA CALIDAD ADULTO (NAC. BLANCO)	pza	6.00	480.75	2,884.50
04.02.03.04.02	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	pza	3.00	128.75	386.25
04.02.03.04.03	LAVATORIO TIPO OVALIN DE LOSA COLOR BLANCO	pza	6.00	230.75	1,384.50
04.02.03.04.04	GRIFO DE CROMADO DE 1/2"	pza	6.00	42.90	257.40
04.02.03.04.05	PAPELERA DE LOSA Y BARRA DE PLASTICO (INCL. ACCESORIOS)	pza	6.00	103.56	621.36
04.02.03.04.06	TOALLERA CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. INSTALACION)	pza	6.00	108.56	651.36
04.02.03.04.07	JABONERA DE LOSA PARA BAÑO	pza	6.00	56.56	339.36
04.02.03.04.08	DUCHA DE BRONCE CROMADA DE 1/2" DE 1 LLAVE	pza	6.00	105.57	633.42
04.02.03.04.09	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE DE 60 CM	pza	2.00	130.17	260.34
04.02.03.05	SISTEMA DE AGUA FRIA				6,061.33
04.02.03.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA				1,921.71
04.02.03.05.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP d=1/2"	pto	21.00	91.51	1,921.71
04.02.03.05.02	REDES DE DISTRIBUCION				1,797.91
04.02.03.05.02.01	RED DE AGUA FRIA PVC C-10 SAP Ø 1/2"	m	75.00	15.40	1,155.00
04.02.03.05.02.02	RED DE AGUA FRIA PVC C-10 SAP Ø 3/4"	m	24.00	17.05	409.20
04.02.03.05.02.03	RED DE AGUA FRIA PVC C-10 SAP Ø 1"	m	14.02	16.67	233.71
04.02.03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				798.00
04.02.03.05.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP d= 1/2"x90°	und	12.00	10.10	121.20
04.02.03.05.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP d= 3/4"x90°	und	17.00	11.30	192.10
04.02.03.05.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP d= 1/2" x 1/2"	und	8.00	10.60	84.80
04.02.03.05.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP d= 3/4" x 3/4"	und	10.00	11.90	119.00
04.02.03.05.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP d= 1" x 1"	und	6.00	13.15	78.90
04.02.03.05.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP DE d= 3/4" A d= 1/2"	und	14.00	10.20	142.80
04.02.03.05.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP DE d= 1" A d= 3/4"	und	5.00	11.84	59.20
04.02.03.05.04	LLAVES Y VALVULAS				579.40
04.02.03.05.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2" + ACCESORIOS	und	2.00	85.20	170.40
04.02.03.05.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4" + ACCESORIOS	und	5.00	61.80	409.00
04.02.03.05.05	VARIOS				964.31
04.02.03.05.05.01	CAJA PIVALVULAS 25X20CM (NICO PARED)	und	7.00	86.90	608.30
04.02.03.05.05.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 1/2, 3/4" Y 1"	m	113.02	3.15	356.01
04.02.03.06	SISTEMA DE DESAGUE				41,136.97
04.02.03.06.01	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				8,523.80
04.02.03.06.01.01	SALIDA PVC -SAP PARA DESAGUE Ø 2" (ducha, lavamanos, urinarios, etc)	pto	15.00	97.25	1,458.75
04.02.03.06.01.02	SALIDA PVC SAP PARA DESAGUE Ø 4" (Inodoro)	pto	6.00	103.86	623.16
04.02.03.06.01.03	SALIDA DE PVC SAP d= 2" PARA VENTILACION (Inc. Codo de Subida)	pto	2.00	90.45	180.90
04.02.03.06.01.04	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 6"	m	57.18	60.29	3,447.38
04.02.03.06.01.05	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 4"	m	38.61	35.60	1,374.52

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124350



Presupuesto

Presupuesto	1101010	"CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"	
Subpresupuesto	002	PRESUPUESTO TOTAL	
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA		Costo al 14/09/2023
Lugar	LORETO - REQUENA - REQUENA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.02.03.06.01.06	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 2"	m	48.53	25.61	1,242.85
04.02.03.06.01.07	VENTILACION C/ TUBERIA DE 2" PVC-SAP	m	8.00	24.53	196.24
04.02.03.06.02	ACCESORIOS PARA REDES DE DERIVACION Y REDES COLECTORAS				976.29
04.02.03.06.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 4" CON REDUCCION d=2"	und	6.00	30.64	183.84
04.02.03.06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 2"x2"	und	14.00	20.94	293.16
04.02.03.06.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 4"x4	und	5.00	33.64	168.20
04.02.03.06.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 2"x45°	und	3.00	24.04	72.12
04.02.03.06.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 4"x45°	und	1.00	25.53	25.53
04.02.03.06.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 4"x90°- CON REDUCCION A Ø2"	und	1.00	32.33	32.33
04.02.03.06.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 4"x90°	und	5.00	27.03	135.15
04.02.03.06.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC Ø 4"x2"	pza	2.00	32.98	65.96
04.02.03.06.03	ADITAMIENTOS VARIOS				558.32
04.02.03.06.03.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 4"	und	2.00	32.00	64.00
04.02.03.06.03.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 2"	und	3.00	22.84	68.52
04.02.03.06.03.03	SUMIDERO DE BRONCE Ø 2"	und	11.00	31.94	351.34
04.02.03.06.03.04	SOMBRERO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	37.23	74.46
04.02.03.06.04	CAMARA DE INSPECCION				1,760.22
04.02.03.06.04.01	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO 12"x24" (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	14.00	125.73	1,760.22
04.02.03.06.05	VARIOS				15,864.77
04.02.03.06.05.01	BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 3000 LI.	und	1.00	7,861.13	7,861.13
04.02.03.06.05.02	ESTRUCTURA DE MORTERO ARMADO PARA BIODIGESTOR (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	1.00	5,680.77	5,680.77
04.02.03.06.05.03	CAJA DE REGISTRO DE LODOS 1.00x1.00m (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	1.00	189.46	189.46
04.02.03.06.05.04	CAJA DE DESCARGA 0.60x0.60m (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	1.00	148.71	148.71
04.02.03.06.05.05	POZO PERCOLADOR	und	1.00	1,830.28	1,830.28
04.02.03.06.05.06	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 6", 4" Y 2"	m	144.32	1.07	154.42
04.02.03.06.06	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL				13,453.57
04.02.03.06.06.01	RED DE DRENAJE TUBERIA PVC SAL DE Ø 6"	m	106.32	60.29	6,410.03
04.02.03.06.06.02	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 4"	m	33.85	35.60	1,205.06
04.02.03.06.06.03	SUMIDERO DE MORTERO ARMADO 0.25x 0.25m inc. Rejilla	und	9.00	134.04	1,206.36
04.02.03.06.06.04	TUBERIA DE BAJADA DE AGUA DE LLUVIA PVC SAL Ø 4" (Inc. Codos PVC SAL)	m	36.00	59.49	2,141.64
04.02.03.06.06.05	FALSA COLUMNA (0.20x0.20m)	und	8.00	311.31	2,490.48
04.03	PARQUE RECREATIVO 2				1,464,338.20
04.03.01	ESTRUCTURAS				859,884.73
04.03.01.01	CIRCULACIONES				325,840.39
04.03.01.01.01	OBRAS PRELIMINARES				7,978.28
04.03.01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,590.35	1.53	3,963.24
04.03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2,590.35	1.55	4,015.04
04.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				39,624.97
04.03.01.01.02.01	CORTES				8,290.71
04.03.01.01.02.01.01	CORTE DE TERRENO MANUAL EN VEREDA	m3	270.32	30.67	8,290.71
04.03.01.01.02.02	EXCAVACIONES				31,334.26
04.03.01.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA UÑAS DE VEREDAS	m3	65.83	43.82	2,884.67
04.03.01.01.02.02.02	EXCAVACION PARA SARDINELES, FORMA MANUAL	m3	42.12	43.82	1,845.70
04.03.01.01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	180.22	120.70	21,752.55
04.03.01.01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% espoljamiento c/ volquete	m3	472.84	10.26	4,851.34
04.03.01.01.03	MORTERO SIMPLE				233,927.11
04.03.01.01.03.01	SOLADOS				89,584.88
04.03.01.01.03.01.01	SOLADO C:A=1:10, E=0.10 m	m2	1,802.15	49.71	89,584.88
04.03.01.01.03.02	VEREDAS				144,342.23
04.03.01.01.03.02.01	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2, EN VEREDA, ACABADO FROT	m3	180.22	537.79	96,920.51
04.03.01.01.03.02.02	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2, EN UÑAS DE VEREDA	m3	65.83	537.79	35,402.72
04.03.01.01.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	190.17	38.06	7,237.87

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 13

"CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,

Presupuesto



Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA Costo al 14/09/2023

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.03.01.01.03.02.04	BRUÑADO EN VEREDA FROTACHADO	m	975.23	1.41	1,375.07
04.03.01.01.03.02.05	CURADO DE LOSA DE VEREDA	m2	1,802.15	1.89	3,406.06
04.03.01.01.04	MORTERO ARMADO				44,310.03
04.03.01.01.04.01	SARDINELES				44,310.03
04.03.01.01.04.01.01	MORTERO F'C= 175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	38.61	534.93	20,653.65
04.03.01.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES	m2	376.72	37.82	14,247.55
04.03.01.01.04.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	1,218.76	7.72	9,408.83
04.03.01.02	FUENTES DE AGUA				19,449.14
04.03.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,338.12
04.03.01.02.01.01	EXCAVACION PARA FUENTES DE AGUA, FORMA MANUAL	m3	22.44	30.67	688.23
04.03.01.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3.00	120.70	362.10
04.03.01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/volquete	m3	28.05	10.26	287.79
04.03.01.02.02	MORTERO SIMPLE				895.17
04.03.01.02.02.01	SOLADOS				895.17
04.03.01.02.02.01.01	SOLADO 1:8, C:A E= 2"	m2	30.11	29.73	895.17
04.03.01.02.03	MORTERO ARMADO				17,215.85
04.03.01.02.03.01	FUENTES DE AGUA				17,215.85
04.03.01.02.03.01.01	MORTERO F'C= 210 kg/cm2 EN FUENTES DE AGUA	m3	22.37	645.53	14,440.51
04.03.01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FUENTES DE AGUA	m2	29.00	47.18	1,368.22
04.03.01.02.03.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	182.27	7.72	1,407.12
04.03.01.03	MOBILIARIO URBANO				3,730.93
04.03.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				172.40
04.03.01.03.01.01	EXCAVACIONES				172.40
04.03.01.03.01.01.01	EXCAVACION PARA CIMENTACIONES, FORMA MANUAL	m3	3.37	38.34	129.21
04.03.01.03.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/volquete	m3	4.21	10.26	43.19
04.03.01.03.02	MORTERO SIMPLE				1,256.59
04.03.01.03.02.01	TACHOS DE BASURA				1,256.59
04.03.01.03.02.01.01	MORTERO F'C= 140 kg/cm2 EN EN CIMENTOS	m3	2.42	519.25	1,256.59
04.03.01.03.03	MORTERO ARMADO				2,301.94
04.03.01.03.03.01	BANCAS				2,301.94
04.03.01.03.03.01.01	MORTERO F'C= 210 kg/cm2 EN BANCAS	m3	2.17	620.92	1,347.40
04.03.01.03.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2 EN CIMIENTO	kg	31.45	7.70	242.17
04.03.01.03.03.01.03	MORTERO F'C= 175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.56	534.93	299.56
04.03.01.03.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	6.20	37.82	234.48
04.03.01.03.03.01.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2 EN SARDINEL	kg	23.16	7.70	178.33
04.03.01.04	SS.HH				80,630.32
04.03.01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,922.99
04.03.01.04.01.01	EXCAVACIONES				2,922.99
04.03.01.04.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS, FORMA MANUAL ZAPATAS	m3	18.24	43.82	799.28
04.03.01.04.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS, FORMA MANUAL CIMIENTO	m3	25.72	43.82	1,127.05
04.03.01.04.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	6.86	22.41	153.73
04.03.01.04.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/carretilla	m3	54.95	15.34	842.93
04.03.01.04.02	MORTERO SIMPLE				11,936.43
04.03.01.04.02.01	CIMENTACIONES				11,936.43
04.03.01.04.02.01.01	CIMIENTO CORRIDO F'C=140KG/CM2	m3	15.69	559.32	8,775.73
04.03.01.04.02.01.02	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10M. F'C=100KG/CM2	m2	9.60	45.41	435.94
04.03.01.04.02.01.03	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	9.60	71.22	683.71
04.03.01.04.02.01.04	SOBRECIMIENTO F'C=175 KG/CM2	m3	3.75	544.28	2,041.05
04.03.01.04.03	MORTERO ARMADO				41,559.31
04.03.01.04.03.01	ZAPATAS				3,497.72
04.03.01.04.03.01.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	3.84	620.92	2,384.33
04.03.01.04.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	142.56	7.81	1,113.39
04.03.01.04.03.02	COLUMNAS C-1				10,023.05
04.03.01.04.03.02.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	3.92	642.20	2,517.42

Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
04.03.01.04.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2	kg	477.36	8.03	3,833.20
04.03.01.04.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	312.82	7.72	2,414.97
04.03.01.04.03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	31.77	39.58	1,257.46
04.03.01.04.03.03	COLUMNAS C-2				3,662.58
04.03.01.04.03.03.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.21	642.20	777.06
04.03.01.04.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	171.32	7.83	1,341.44
04.03.01.04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	113.57	7.72	876.76
04.03.01.04.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	16.86	39.58	667.32
04.03.01.04.03.04	VIGAS DE CIMENTACION				9,249.93
04.03.01.04.03.04.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	4.70	618.06	2,904.88
04.03.01.04.03.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	285.23	7.83	2,233.35
04.03.01.04.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	245.17	7.72	1,892.71
04.03.01.04.03.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	37.63	58.97	2,219.04
04.03.01.04.03.05	VIGAS DE AMARRE				10,877.49
04.03.01.04.03.05.01	MORTERO F'C = 210 Kg/cm2, EN VIGAS	m3	2.33	640.35	1,492.02
04.03.01.04.03.05.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	752.28	7.83	5,890.35
04.03.01.04.03.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	193.21	7.72	1,491.58
04.03.01.04.03.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	50.62	39.58	2,003.54
04.03.01.04.03.06	VIGAS DINTEL				739.73
04.03.01.04.03.06.01	MORTERO F'C = 210 Kg/cm2, EN VIGA DINTEL	m3	0.23	616.21	141.73
04.03.01.04.03.06.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	26.88	7.72	207.51
04.03.01.04.03.06.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/4", fy=4200 kg/cm2	kg	16.80	7.93	133.22
04.03.01.04.03.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DINTEL	m2	6.50	39.58	257.27
04.03.01.04.03.07	BASE DE MORTERO				3,598.76
04.03.01.04.03.07.01	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2, EN BASE DE MORTERO	m3	4.25	534.93	2,273.45
04.03.01.04.03.07.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	93.69	7.72	723.29
04.03.01.04.03.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BASE DE MORTERO	m2	6.45	37.47	241.68
04.03.01.04.03.07.04	CURADO DE MORTERO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	16.98	0.99	16.64
04.03.01.04.03.07.05	JUNTAS DE DILATACION Relleno con Asfalto y Arena E= 1" H= 4"	m	21.50	11.80	253.70
04.03.01.04.04	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURAS				24,211.59
04.03.01.04.04.01	TIJERAL DE MADERA T-1 (b=8.00 x h=1.30)	und	5.00	598.88	2,994.40
04.03.01.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAJS DE MADERA de 2"x3" cada	m	179.80	25.65	4,611.87
04.03.01.04.04.03	COBERTURA DE CALAMINA ALUZING TR-4 (0.40mm x1.00 x3.66m.)	m2	149.09	62.09	9,257.00
04.03.01.04.04.04	CAHALETA DE EVACUACION PLUVIAL ZINC LISO	m	35.00	194.88	7,015.68
04.03.01.04.04.05	CUMBRERA INFERIOR	m	18.00	18.48	332.64
04.03.01.05	LOSA DE DEPORTIVA				430,233.95
04.03.01.05.01	LOSA				39,576.09
04.03.01.05.01.01	OBRAS PRELIMINARES				1,155.00
04.03.01.05.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	375.00	1.53	573.75
04.03.01.05.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	375.00	1.55	581.25
04.03.01.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,322.31
04.03.01.05.01.02.01	CORTE DE TERRENO e= 0.10 m.	m3	37.50	19.17	718.88
04.03.01.05.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAVO A-2-4	m3	37.50	56.65	2,124.38
04.03.01.05.01.02.03	NIVELACION REGLADO Y APISONADO	m2	375.00	4.77	1,788.75
04.03.01.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS,	m3	45.00	15.34	690.30
04.03.01.05.01.03	MORTERO SIMPLE				26,860.37
04.03.01.05.01.03.01	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2	m3	37.50	534.93	20,059.88
04.03.01.05.01.03.02	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	34.00	48.41	1,645.94
04.03.01.05.01.03.03	LOSA DEPORTIVA - CURADO CON ARROCERA	m2	375.00	2.77	1,038.75
04.03.01.05.01.03.04	RELLENO DE JUNTA DE DILATACIÓN CON ASFALTO Y ARENA, en proporción 1:4; e= 1"	m	260.00	15.83	4,115.80
04.03.01.05.01.04	OTROS				6,238.41
04.03.01.05.01.04.01	DEMARCACION DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Tránsito dos manos	m	301.32	3.31	997.37
04.03.01.05.01.04.02	ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASKET con tub. de fierro galvaniz.	und	2.00	2,620.52	5,241.04

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.01.05.02	GRADERÍAS				61,379.64
04.03.01.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,012.78
04.03.01.05.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA GRADERIA	m3	8.92	43.82	390.87
04.03.01.05.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	38.14	120.70	4,603.50
04.03.01.05.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS,	m3	1.20	15.34	18.41
	c/carrotila				
04.03.01.05.02.02	MORTERO SIMPLE				14,218.71
04.03.01.05.02.02.01	MORTERO EN PLACA DE GRADERIA $f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$,	m3	10.21	610.69	6,235.04
04.03.01.05.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCAS	m2	148.12	53.90	7,983.67
04.03.01.05.02.03	MORTERO ARMADO				23,093.31
04.03.01.05.02.03.01	MORTERO EN CEMENTO $f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$, GRADERIA	m3	8.92	616.21	5,496.59
04.03.01.05.02.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1 1/2", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	987.53	7.83	7,732.36
04.03.01.05.02.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	478.02	7.72	3,690.31
04.03.01.05.02.03.04	LOSA VERTICAL Y HORIZONTAL DE GRADERIA MORTERO $f_c=210$	m2	9.74	517.13	5,036.85
04.03.01.05.02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIA	m2	39.62	40.75	1,614.52
04.03.01.05.02.03.06	ACERO CORRUGADO Ø 1 1/2", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	591.82	7.83	4,633.95
04.03.01.05.02.03.07	LOSA Y VERTICAL DE ESCALERA EN GRADERIA MORTERO $f_c=210$	m3	0.64	559.40	358.02
	Kg/cm2,				
04.03.01.05.02.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA DE GRADERIA	m2	1.28	40.75	52.16
04.03.01.05.02.03.09	ACERO CORRUGADO Ø 1 1/2", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	50.39	7.83	394.55
04.03.01.05.02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				13,138.84
04.03.01.05.02.04.01	BARANDAS EN GRADERIA F" G" 2"	m	44.82	127.90	5,732.48
04.03.01.05.02.04.02	BARANDAS EN GRADERIA F" G" 1 1/4"	m	78.25	94.65	7,406.36
04.03.01.05.03	CERCO DE MALLA OLIMPICA				133,630.14
04.03.01.05.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				232.66
04.03.01.05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA DADOS con herra. Manuales	m3	4.10	38.34	157.19
04.03.01.05.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS,	m3	4.92	15.34	75.47
	c/carrotila				
04.03.01.05.03.02	MORTERO SIMPLE				27,872.49
04.03.01.05.03.02.01	SOLADO C/A=1:10, E=0.10 m	m2	512.00	49.71	25,451.52
04.03.01.05.03.02.02	DADOS, MORTERO $F_c = 175 \text{ Kg/cm}^2$	m3	4.10	516.84	2,119.04
04.03.01.05.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	5.12	58.97	301.93
04.03.01.05.03.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				105,524.99
04.03.01.05.03.03.01	POSTES DE TUBO F" G" Ø 4"	m	227.70	109.28	24,883.06
04.03.01.05.03.03.02	CERCO DE MALLA OLIMPICA N° 10 2"X2"	m2	520.64	154.83	60,641.93
04.03.01.05.04	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA EN TECHO				195,648.08
04.03.01.05.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,200.95
04.03.01.05.04.01.01	EXCAVACION DE ZAPATA PARA COLUMNA	m3	121.72	43.82	5,333.77
04.03.01.05.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS,	m3	121.72	15.34	1,857.18
	c/carrotila				
04.03.01.05.04.02	MORTERO SIMPLE				2,584.73
04.03.01.05.04.02.01	SOLADO 1:3, C/A E= 2"	m2	85.94	29.73	2,584.73
04.03.01.05.04.03	MORTERO ARMADO				55,862.40
04.03.01.05.04.03.01	MORTERO $F_c=210 \text{ Kg/cm}^2$ EN ZAPATAS	m3	43.47	618.06	26,857.07
04.03.01.05.04.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ EN ZAPATAS	kg	1,228.28	8.05	9,887.65
04.03.01.05.04.03.03	MORTERO $F_c=210 \text{ Kg/cm}^2$ EN COLUMNAS	m3	5.38	642.20	3,455.04
04.03.01.05.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ EN COLUMNA	kg	982.80	8.05	7,911.54
04.03.01.05.04.03.05	ACERO EN ESTRIBO DE COLUMNAS 3/8" $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	636.12	8.12	5,165.29
04.03.01.05.04.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	43.68	58.97	2,575.81
04.03.01.05.04.04	ESTRUCTURAS METALICAS				130,000.00
04.03.01.05.04.04.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TIJERA METALICO Y COBERTURA DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO	glo	1.00	130,000.00	130,000.00
04.03.02	ARQUITECTURA				418,836.12
04.03.02.01	CIRCULACIONES				218,918.88
04.03.02.01.01	PISOS Y VEREDAS				167,693.27
04.03.02.01.01.01	PISOS				133,824.93
04.03.02.01.01.01.01	BASE COMPACTADO CON MATERIAL A-2-4(0) $e=10 \text{ cm}$	m2	47.75	51.43	2,455.78
04.03.02.01.01.01.02	CAMA DE ARENA $E=0.10 \text{ m}$	m2	1,833.42	71.22	130,576.17

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciudad MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.02.01.01.01.03	PISO DE BALOSA VENECIANA 0.30 X 0.30MTS	m2	18.48	42.91	792.98
04.03.02.01.01.02	SARDINELES				33,868.34
04.03.02.01.01.02.01	SARDINEL A NIVEL DE PISO, ACABADO CEMENTO PULIDO COLOR GRIS	m	1,404.16	24.12	33,868.34
	A= 15 cm				
04.03.02.01.02	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				51,225.61
04.03.02.01.02.01	JUNTAS				7,971.24
04.03.02.01.02.01.01	JUNTA FLEXIBLE CON MEZCLA ASFALTICA e= 1"	m	335.16	6.52	2,511.24
04.03.02.01.02.01.02	JUNTAS DE CONTRACCION EN VEREDAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA, CENTRAL	m	300.00	18.20	5,460.00
04.03.02.01.02.02	ARBORIZACION				2,485.36
04.03.02.01.02.02.01	SEMBRADO DE ARBOL DE FRUTO MANGO	und	8.00	65.74	525.92
04.03.02.01.02.02.02	SEMBRADO DE PLANTA CROTON	und	12.00	55.96	671.52
04.03.02.01.02.02.03	SEMBRADO DE ARBOL THUJA DORADA (PLATYCLADUS ORIENTALIS)	und	9.00	65.74	591.65
04.03.02.01.02.02.04	SEMBRADO ARBOL DE FLAMBOYANT (JACARANDA MIMOSIFOLIA)	und	3.00	66.25	198.75
04.03.02.01.02.02.05	SEMBRADO PALMERA CYCA	und	5.00	65.74	328.70
04.03.02.01.02.02.06	SEMBRADO DE ARBUSTO JACARANDA (JACARANDA MIMOSIFOLIA)	und	3.00	56.27	168.81
04.03.02.01.02.03	AREAS VERDES				40,769.01
04.03.02.01.02.03.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	955.57	42.62	40,769.01
04.03.02.02	FUENTES DE AGUA				9,024.07
04.03.02.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				996.69
04.03.02.02.01.01	TARRAJEO EN MUROS, 1:4 E=1.5cm	m2	37.19	26.80	996.69
04.03.02.02.02	PISOS Y PAVIMENTOS				8,027.38
04.03.02.02.02.01	PISOS				5,622.67
04.03.02.02.02.01.01	BASE COMPACTADO CON MATERIAL A-2-4(0) e= 10 cm	m2	30.01	51.43	1,543.41
04.03.02.02.02.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	30.01	71.22	2,137.31
04.03.02.02.02.01.03	PISO PORCELANATO AZUL TEXTURA DE PIEDRA	m2	30.01	64.71	1,941.95
04.03.02.02.02.02	ZOCALOS				2,404.71
04.03.02.02.02.02.01	ZOCALO DE PORCELANATO AZUL (0.45 x0.45)m TEXTURA DE PIEDRA	m2	37.19	64.66	2,404.71
04.03.02.03	MOBILIARIO URBANO				51,941.98
04.03.02.03.01	TACHOS DE BASURA				4,877.76
04.03.02.03.01.01	SUMINISTRO E INST. DE TACHOS DE BASURA	und	12.00	406.48	4,877.76
04.03.02.03.02	BAJICAS				47,064.22
04.03.02.03.02.01	BANCAS DE FIERRO CON APOYOS DE MADERA 1.40 x 0.45 m, H= 0.94 m	und	46.00	930.00	45,080.00
04.03.02.03.02.02	BANCAS DE MADERA CON APOYOS DE CONCRETO 3.30 x 0.45 m, H= 0.50	und	2.00	932.11	1,984.22
04.03.02.04	SS.HH				139,011.19
04.03.02.04.01	MUROS DE ALBAÑILERIA Y TABIQUERIA				13,142.82
04.03.02.04.01.01	MURO DE LADRILLO TUB (10.5"x16.5"x21.5) aparejo canto c/a 1:5 e=1.5cm.	m2	191.81	68.52	13,142.82
04.03.02.04.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				18,595.65
04.03.02.04.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c/a =1:5 e=1.5cm.	m2	383.62	36.73	14,090.36
04.03.02.04.02.02	TARRAJEO EN VIGAS Y COLUMNAS c/a = 1:5, e=1.5 cm.	m2	98.71	44.73	4,415.30
04.03.02.04.03	CIELORASO				11,626.04
04.03.02.04.03.01	CIELORRASO DE MULTIPLACA ETERNIT x1.22mx2.443x4mm	m2	149.09	77.98	11,626.04
04.03.02.04.04	PISOS Y PAVIMENTOS				24,486.70
04.03.02.04.04.01	CONTRAPISOS				5,208.88
04.03.02.04.04.01.01	FALSO PISO e= 4", MORTERO 1:3 c/a	m2	118.87	43.82	5,208.88
04.03.02.04.04.02	PISOS				7,024.03
04.03.02.04.04.02.01	PISO CERAMICO 0.45 x 0.45 ANTIDESLIZANTE	m2	118.87	59.09	7,024.03
04.03.02.04.04.03	ZOCALOS				12,253.79
04.03.02.04.04.03.01	ZOCALO DE PORCELANATO (0.60x0.60)m; h = 2.10 m	m2	142.04	86.27	12,253.79
04.03.02.04.05	CARPINTERIA DE MADERA				24,253.52
04.03.02.04.05.01	PUERTAS				21,224.84
04.03.02.04.05.01.01	PUERTA DE MADERA APANELADA Tipo P-1 (1.15x2.10) Inc. Colocacion	und	2.00	762.42	1,524.84
04.03.02.04.05.01.02	PUERTA DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION (HPL) DE 12 mm Tipo P-2 (0.70x1.70) Inc. Colocacion	und	12.00	1,350.00	16,200.00
04.03.02.04.05.01.03	PUERTA DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION (HPL) DE 12 mm Tipo P-3 (1.00x1.70) Inc. Colocacion	und	2.00	1,750.00	3,500.00
04.03.02.04.05.02	VENTANAS				2,501.04

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.02.04.05.02.01	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO, Tipo V-1 (2.50 x 0.50)	und	2.00	474.91	949.82
04.03.02.04.05.02.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO, Tipo V-2 (2.78 x 0.50)	und	2.00	775.61	1,551.22
04.03.02.04.05.03	CERRAJERIA				267.40
04.03.02.04.05.03.01	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA 3 1/2"X3 1/2"	pza	14.00	19.10	267.40
04.03.02.04.05.04	CERRADURAS				260.24
04.03.02.04.05.04.01	CERRADURA DE SOBREPONER, DE 1 PESTILLO Y 2 PIVOTES DE ACERO CON 3 AVANCES, INC. LLAVES, MANIJA Y PERNOS.	und	2.00	130.12	260.24
04.03.02.04.06	PINTURAS				46,996.45
04.03.02.04.06.01	PINTURA SAININADA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 manos inc. Empastado	m2	383.62	80.18	30,758.65
04.03.02.04.06.02	PINTURA SATINADO EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos inc. Empastado	m2	197.42	82.25	16,237.80
04.03.03	SANEAMIENTO				185,557.35
04.03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				38,189.30
04.03.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA Y ESTRUCTURAS	m3	431.52	4.94	2,131.71
04.03.03.01.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA	m2	368.49	1.48	545.37
04.03.03.01.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m	m2	341.57	16.91	5,775.95
04.03.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	161.47	120.70	19,489.43
04.03.03.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	168.88	40.73	6,878.48
04.03.03.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esporjamiento c/volquete	m3	328.30	10.26	3,368.36
04.03.03.02	ESTRUCTURA DE TANQUE CISTERNA DE 3 m3				6,951.39
04.03.03.02.01	MORTERO f _c = 210 kg/m ³ en tanque cisterna	m3	2.64	645.53	1,704.20
04.03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	27.08	58.97	1,596.91
04.03.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", f _y =4200 kg/cm ²	kg	330.74	7.83	2,589.69
04.03.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", f _y =4200 kg/cm ²	kg	78.31	7.72	604.55
04.03.03.02.05	TARRAJE IMPERMEABILIZANTE INTERIOR e = 1.5 cm	m2	11.79	38.68	456.04
04.03.03.03	ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES				75,574.52
04.03.03.03.01	POZO TUBULAR h=80.00 M				48,774.24
04.03.03.03.01.01	SERVICIO DE ESTUDIO GEOFISICO/SONDAJE ELECTRO VERTICAL. ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y ESTUDIO DE CALIDAD DE AGUA PARA TRAMITE DE AUTORIZACION PARA INSTALACION DE POZO TUBULAR	glb	1.00	30,000.00	30,000.00
04.03.03.03.01.02	PERFORACION DE POZO TUBULAR Hasta 80 m. de Prof. Inc. Revestimiento	und	1.00	15,832.41	15,832.41
04.03.03.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	und	1.00	2,901.45	2,901.45
04.03.03.03.01.04	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1" A CISTERNA	m	3.00	13.46	40.38
04.03.03.03.02	TANQUE CISTERNA				6,883.50
04.03.03.03.02.01	LINEA DE SUCCION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	3.50	18.47	64.65
04.03.03.03.02.02	LINEA DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø2"	m	1.00	23.88	23.88
04.03.03.03.02.03	LINEA DE REBOSE PVC-SAL Ø4"	m	3.30	35.60	117.48
04.03.03.03.02.04	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø2	und	1.00	33.43	33.43
04.03.03.03.02.05	FILTRO DE AGUA	und	1.00	3,573.79	3,573.79
04.03.03.03.02.06	ELECTROBOMBA 2HP inc. Accesorios automático de regulación de nivel	und	1.00	2,959.45	2,959.45
04.03.03.03.02.07	BRIDA ROMPE AGUA	und	3.00	36.94	110.82
04.03.03.03.03	TANQUE ELEVADO				6,446.93
04.03.03.03.03.01	TANQUE CISTERNA DE POLIETILENO DE 1100 Lts	und	1.00	953.79	953.79
04.03.03.03.03.02	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1"	m	15.77	13.46	212.26
04.03.03.03.03.03	LINEA DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø2"	m	2.00	23.88	47.76
04.03.03.03.03.04	LINEA DE REBOSE PVC-SAP C-10 Ø2"	m	4.50	23.88	107.46
04.03.03.03.03.05	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø2	und	1.00	33.43	33.43
04.03.03.03.03.06	TANQUES DE FILTRACION DE CARBON ACTIVO inc accesorios	und	1.00	5,092.23	5,092.23
04.03.03.03.04	SISTEMA DE RECIRCULACION DE AGUA EN PILETAS				6,203.94
04.03.03.03.04.01	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	99.63	10.47	1,040.17
04.03.03.03.04.02	LINEA DE INTERCONEXION PVC-SAP C-10 Ø2"	m	107.75	23.88	2,573.07
04.03.03.03.04.03	LINEA DE REBOSE PVC-SAP C-10 Ø2"	m	3.00	23.88	71.64
04.03.03.03.04.04	LINEA DE LIMPIEZA PVC-SAL Ø4"	m	25.76	35.60	917.06
04.03.03.03.04.05	LINEA DE DISTRIBUCION PVC-SAP C-10 Ø 1/2"	m	16.00	10.43	166.88
04.03.03.03.04.06	BOQUILLAS TIPO GEISER G 1/2"	und	8.00	79.39	635.12

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIR. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA
CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.03.03.05	ACCESORIOS				2,201.95
04.03.03.03.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° PARA AGUA DE 1" PVC SAP	und	2.00	14.34	28.68
04.03.03.03.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE PARA AGUA DE 1" PVC SAP	und	1.00	10.44	10.44
04.03.03.03.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° PARA AGUA DE 1 1/2" PVC SAP	pza	3.00	17.07	51.21
04.03.03.03.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP d= 2"x90°	pza	4.00	21.49	85.96
04.03.03.03.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAL d= 4"	pza	2.00	26.84	53.68
04.03.03.03.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC Ø 4"x2"	pza	2.00	32.98	65.96
04.03.03.03.05.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/2"	und	3.00	127.61	382.83
04.03.03.03.05.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	3.00	156.71	470.13
04.03.03.03.05.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4"	und	2.00	526.53	1,053.06
04.03.03.03.06	VARIOS				5,063.96
04.03.03.03.06.01	CAJA P/VALVULAS 25X30CM (PISO)	und	3.00	96.90	290.70
04.03.03.03.06.02	CAJA DE MORTERO ARMADO 2.10x1.50m h.1.00 PARA ELECTROBOMBA Y FILTRO	und	1.00	1,851.04	1,851.04
04.03.03.03.06.03	CASETA 1.50x1.20m PARA TANQUES DE FILTRACION	und	1.00	1,813.80	1,813.80
04.03.03.03.06.04	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 1 1/2" y 2"	m	238.37	4.65	1,108.42
04.03.03.04	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				8,048.18
04.03.03.04.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA 1RA CALIDAD ADULTO (NAC. BLANCO)	pza	6.00	480.75	2,884.50
04.03.03.04.02	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	pza	2.00	128.75	257.50
04.03.03.04.03	LAVATORIO TIPO OVALIN DE LOSA COLOR BLANCO	pza	8.00	230.75	1,846.00
04.03.03.04.04	GRIFO DE CROMADO DE 1/2"	pza	8.00	42.90	343.20
04.03.03.04.05	PAPELERA DE LOSA Y BARRA DE PLASTICO (INCL. ACCESORIOS)	pza	6.00	103.56	621.36
04.03.03.04.06	TOALLERA CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. INSTALACION)	pza	6.00	108.56	651.36
04.03.03.04.07	JABONERA DE LOSA PARA BAÑO	pza	6.00	56.56	339.36
04.03.03.04.08	DUCHA DE BRONCE CROMADA DE 1/2" DE 1 LLAVE	pza	8.00	105.57	844.56
04.03.03.04.09	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE DE 60 CM	pza	2.00	130.17	260.34
04.03.03.05	SISTEMA DE AGUA FRIA				5,685.10
04.03.03.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA				2,196.24
04.03.03.05.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP d=1/2"	pfo	24.00	91.51	2,196.24
04.03.03.05.02	REDES DE DISTRIBUCION				1,374.11
04.03.03.05.02.01	RED DE AGUA FRIA PVC C-10 SAP Ø 1/2"	m	45.00	15.40	693.00
04.03.03.05.02.02	RED DE AGUA FRIA PVC C-10 SAP Ø 3/4"	m	28.00	17.05	477.40
04.03.03.05.02.03	RED DE AGUA FRIA PVC C-10 SAP Ø 1"	m	12.22	16.67	203.71
04.03.03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				834.11
04.03.03.05.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP d= 1/2"x90°	und	8.00	10.10	80.80
04.03.03.05.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP d= 3/4"x90°	und	18.00	11.30	203.40
04.03.03.05.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP d= 1/2" x 1/2"	und	4.00	10.60	42.40
04.03.03.05.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP d= 3/4" x 3/4"	und	16.00	11.90	190.40
04.03.03.05.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP d= 1" x 1"	und	5.00	13.15	65.75
04.03.03.05.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP DE d= 3/4" A d= 1/2"	und	20.00	10.20	204.00
04.03.03.05.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP DE d= 1" A d= 3/4"	und	4.00	11.84	47.36
04.03.03.05.04	LLAVES Y VALVULAS				490.80
04.03.03.05.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4" + ACCESORIOS	und	6.00	81.80	490.80
04.03.03.05.05	VARIOS				789.84
04.03.03.05.05.01	CAJA P/VALVULAS 25X20CM (NICHOS PARED)	und	6.00	66.90	521.40
04.03.03.05.05.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 1/2, 3/4" Y 1"	m	85.22	3.15	268.44
04.03.03.06	SISTEMA DE DESAGUE				27,754.38
04.03.03.06.01	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				2,484.11
04.03.03.06.01.01	SALIDA PVC -SAP PARA DESAGUE Ø 2" (ducha, lavamanos, urinarios, etc)	pfo	18.00	97.25	1,750.50
04.03.03.06.01.02	SALIDA PVC SAP PARA DESAGUE Ø 4" (inodoro)	pfo	6.00	103.86	623.16
04.03.03.06.01.03	SALIDA DE PVC SAP d= 2" PARA VENTILACION (Inc. Codo de Subida)	pfo	1.00	90.45	90.45
04.03.03.06.02	REDES DE DERIVACION				6,477.62
04.03.03.06.02.01	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 6"	m	66.49	60.29	4,008.69
04.03.03.06.02.02	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 4"	m	36.90	35.60	1,313.64
04.03.03.06.02.03	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 2"	m	41.28	25.61	1,057.18

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN
EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.03.05.02.04	VENTILACION C/ TUBERIA DE 2" PVC-SAP	m	4.00	24.53	98.12
04.03.03.05.03	ACCESORIOS PARA REDES DE DERIVACION Y REDES COLECTORAS				1,034.26
04.03.03.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 4" CON REDUCCION d=2"	und	10.00	30.64	306.40
04.03.03.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 2"x2"	und	15.00	20.94	314.10
04.03.03.05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 4"x4"	und	4.00	33.64	134.56
04.03.03.05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 4"x45°	und	2.00	25.53	51.06
04.03.03.05.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 4"x90°	und	6.00	27.03	162.18
04.03.03.05.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC Ø 4"x2"	pza	2.00	32.98	65.96
04.03.03.05.04	ADITAMIENTOS VARIOS				530.19
04.03.03.05.04.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 4"	und	2.00	32.00	64.00
04.03.03.05.04.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 2"	und	2.00	22.84	45.68
04.03.03.05.04.03	SUMIDERO DE BRONCE Ø 2"	und	12.00	31.94	383.28
04.03.03.05.04.04	SOMBREIRO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	und	1.00	37.23	37.23
04.03.03.05.05	CAMARA DE INSPECCION				1,383.03
04.03.03.05.05.01	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO 12"x24" (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	11.00	125.73	1,383.03
04.03.03.05.06	VARIOS				15,855.15
04.03.03.05.06.01	BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 3000 LL.	und	1.00	7,861.13	7,861.13
04.03.03.05.06.02	ESTRUCTURA DE MORTERO ARMADO PARA BIODIGESTOR (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	1.00	5,690.77	5,690.77
04.03.03.05.06.03	CAJA DE REGISTRO DE LODOS 1.00x1.00m (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	1.00	189.46	189.46
04.03.03.05.06.04	CAJA DE DESCARGA 0.60x0.60m (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	1.00	148.71	148.71
04.03.03.05.06.05	POZO PERCOLADOR	und	1.00	1,830.28	1,830.28
04.03.03.05.06.06	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 6", 4" Y 2"	m	144.67	1.07	154.80
04.03.03.07	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL				23,354.50
04.03.03.07.01	RED DE DRENAJE TUBERIA PVC SAL DE Ø 6"	m	152.10	60.29	9,170.11
04.03.03.07.02	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 4"	m	49.20	35.60	1,751.52
04.03.03.07.03	SUMIDERO DE MORTERO ARMADO Ø 25x Ø 25m inc. Rejilla	und	15.00	134.04	2,010.60
04.03.03.07.04	TUBERIA DE BAJADA DE AGUA DE LLUVIA PVC SAL Ø 4" (Inc. Codos PVC SAL)	m	81.00	59.49	4,818.69
04.03.03.07.05	FALSA COLUMNA (Ø 20xØ 20m)	und	18.00	311.31	5,603.58
05	ALAMEDA				1,970,877.47
05.01	ESTRUCTURAS				580,985.06
05.01.01	VEREDAS				484,344.75
05.01.01.01	OBRAS PRELIMINARES				28,624.82
05.01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	10,359.73	1.53	15,850.39
05.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	8,241.57	1.55	12,774.43
05.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				220,702.08
05.01.01.02.01	CORTE MASIVO DE TERRENO con maquinaria	m3	2,472.47	10.13	25,046.12
05.01.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	m2	8,241.57	6.32	52,086.72
05.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTO CORRIDO EN VEREDA	m3	218.62	43.82	9,579.93
05.01.01.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	824.16	120.70	99,476.11
05.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/ volquete	m3	3,363.86	10.26	34,513.20
05.01.01.03	MORTERO SIMPLE				21,520.03
05.01.01.03.01	RAMPAS				21,520.03
05.01.01.03.01.01	MORTERO FC= 175 kg/cm2 EN RAMPAS H=0.10 m	m3	23.63	537.79	12,707.98
05.01.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	49.37	39.44	1,947.15
05.01.01.03.01.03	JUNTAS EN RAMPAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA, CENTRAL	m	364.23	11.80	4,297.91
05.01.01.03.01.04	BRUÑADO EN RAMPA FROTACHADO	m	1,356.32	1.41	1,912.41
05.01.01.03.01.05	CURADO DE RAMPA CON ARROCERA	m2	236.31	2.77	654.58
05.01.01.04	MORTERO ARMADO				213,497.82
05.01.01.04.01	SARDINELES				213,497.82
05.01.01.04.01.01	MORTERO FC= 175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	235.35	534.93	125,895.78
05.01.01.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	5,871.94	7.72	45,331.38
05.01.01.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	1,117.68	37.82	42,270.65
05.01.02	MOBILIARIO URBANO				1,078.37

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
05.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				23.48
05.01.02.01.01	EXCAVACIONES				23.48
05.01.02.01.01.01	EXCAVACION PARA CIMENTACIONES, FORMA MANUAL	m3	0.48	38.34	18.40
05.01.02.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/volquete	m3	1.03	10.26	11.03
05.01.02.02	MORTERO SIMPLE				1,048.89
05.01.02.02.01	TACHOS DE BASURA				1,048.89
05.01.02.02.01.01	MORTERO F'C= 140 kg/cm2 EN CIMENTOS	m3	2.02	519.25	1,048.89
05.01.03	MOBILIARIO - STAND PARA VENTA ARTESANAL				95,561.94
05.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,937.60
05.01.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA MOBILIARIO	m3	89.86	38.34	3,445.23
05.01.03.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	15.23	120.70	1,838.26
05.01.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/carretillo	m3	107.83	15.34	1,654.11
05.01.03.02	MORTERO SIMPLE				3,138.74
05.01.03.02.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10M. F'C=100KG/CM2.	m2	69.12	45.41	3,138.74
05.01.03.03	MORTERO ARMADO				54,367.68
05.01.03.03.01	ZAPATAS				27,813.91
05.01.03.03.01.01	MORTERO F'C= 175 kg/cm2 EN MOBILIARIOS	m3	34.56	525.27	18,153.33
05.01.03.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	1,233.79	7.83	9,660.58
05.01.03.03.02	COLUMNAS				26,553.77
05.01.03.03.02.01	MORTERO EN COLUMNAS F'C=175 KG/CM2 MOVILIARIO STAND	m3	14.28	537.79	7,679.64
05.01.03.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	979.20	7.83	7,667.14
05.01.03.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	599.96	7.72	4,631.69
05.01.03.03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MOBILIARIO	m2	117.50	55.96	6,575.30
05.01.03.04	ESTRUCTURAS METALICAS				31,117.92
05.01.03.04.01	COLUMNA WF 10"X45 lb/pie L=2.92 mts	und	48.00	83.54	4,009.92
05.01.03.04.02	VIGA WF 10"X45 lb/pie L=3.70 mts	und	48.00	97.39	4,674.72
05.01.03.04.03	CARTELAS WF 10"X45 lb/pie L=1.00 mts	und	48.00	64.04	3,073.92
05.01.03.04.04	TUBO CUADRADO 2"X2" X 2.5 MM L=5.43 MTS	und	268.00	67.22	19,359.36
05.02	ARQUITECTURA				1,389,892.41
05.02.01	VEREDAS				1,356,771.78
05.02.01.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS				38,458.03
05.02.01.01.01	REVESTIMIENTO DE CEMENTO SEMI PLUIDO PARA SARDINEL c/a 1:5 e=1.5 cm	m2	1,196.58	32.14	38,458.03
05.02.01.02	PISOS Y VEREDAS				780,897.23
05.02.01.02.01	PISOS ADOQUINADO				780,897.23
05.02.01.02.01.01	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	8,241.57	71.22	586,964.62
05.02.01.02.01.02	PISO ADOQUINADO DE CONCRETO COLOR ROJO junta e=1.5cm	m2	1,032.93	187.75	193,932.61
05.02.01.03	PISOS DE MORTERO				420,427.81
05.02.01.03.01	PISO DE MORTERO e=4", Mortero f'c= 175 kg/cm2	m2	7,208.69	35.03	252,520.41
05.02.01.03.02	JUNTA DE DILATACIÓN e=1", con mortero asfáltico 1:4	m	1,329.83	18.20	24,202.91
05.02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	260.41	38.06	9,911.20
05.02.01.03.04	PISO DE CEMENTO (CURADO CON ARROCERA)	m2	7,208.69	18.56	133,793.29
05.02.01.04	VARIOS				116,988.65
05.02.01.04.01	SEMBRIO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	64.00	88.77	5,681.28
05.02.01.04.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	2,516.25	42.62	107,242.58
05.02.01.04.03	SUMINISTRO E INST. DE TACHOS DE BASURA	und	10.00	406.48	4,064.80
05.02.02	MOBILIARIO - STAND PARA VENTA ARTESANAL				33,120.63
05.02.02.01	PINTURAS				33,120.63
05.02.02.01.01	PINTURA ANTICORROSIVO EN COLUMNA 10"X45 lb/pie	m2	179.40	54.28	9,737.83
05.02.02.01.02	PINTURA ANTICORROSIVO EN VIGA 10"X45 lb/pie	m2	227.33	52.01	11,823.43
05.02.02.01.03	PINTURA ANTICORROSIVO EN CARTELA 10"X45 lb/pie	m2	61.44	48.85	3,001.34
05.02.02.01.04	PINTURA ANTICORROSIVO EN TUBO CUADRADO 2"X2" X 2.5 MM	m2	175.19	48.85	8,558.03
	COSTO DIRECTO				27,838,169.98
	GASTOS GENERALES (10.00%)				2,783,817.00
	UTILIDAD (10.00% CD)				2,783,817.00

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

*CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN
EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA,

Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA
CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"
Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	=====				=====
	SUB-TOTAL				33,405,803.98
	IGV (18.00%)				6,013,044.72
	=====				=====
	PRESUPUESTO TOTAL				39,418,848.70
	GESTION DE PROYECTO (3.00%)				1,182,555.46
	SUPERVISION DE OBRA (5.00%)				1,970,942.44
	=====				=====
	SUB TOTAL DE COSTO DE INVERSION DEL PROYECTO				42,572,356.60
	CONTROL CONCURRENTE (2.00%)				851,447.13
	=====				=====
	TOTAL DE COSTO DE INVERSION DEL PROYECTO				43,423,803.73

SON: CUARENTITRES MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS TRES Y 73/100 SOLES

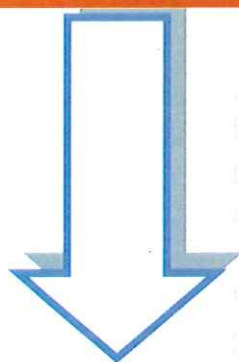

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Municipalidad Provincial de Requena
Gerencia de Desarrollo Urbano e Infraestructura
Sub Gerencia de Estudios y Obras



PRESUPUESTO DESAGREGADO





Presupuesto

Presupuesto 110/010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD								3,261,538.80
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES								867,968.50
01.01.01	CARTEL DE OBRA 4.80 x 2.40 m.	und	2.00	1,457.20	358.16	2,545.50	10.74		2,914.40
01.01.02	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE SSHH, Inc. tanque biodigestor y sistema de percolación	m2	32.00	385.35	1,723.26	10,555.84	51.70		12,331.20
01.01.03	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEJAS, tj. madera piso=5cm.	m2	300.00	66.78	5,756.73	14,103.00	172.71		20,034.00
01.01.04	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES de OFICINAS Techo de crinejas, Ind. Tj. Madera piso=5cm	m2	64.00	138.93	2,481.56	6,207.68	74.44		8,763.52
01.01.05	POZA DE AGUA (1.50 x 3.00 x 1.50 m.)	und	4.00	1,064.97	1,432.64	2,784.26	42.98		4,259.88
01.01.06	ACARREO DE AGREGADOS	m3	75,886.55	10.00		756,865.50			756,865.50
01.01.07	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS	vje	2.00	30,000.00		60,000.00			60,000.00
01.01.08	ABASTECIMIENTO PROVISIONAL DE AGUA.	mes	14.00	85.71		1,199.94			1,199.94
01.01.09	ABASTECIMIENTO PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	mes	14.00	114.29		1,600.06			1,600.06
01.02	SEGURIDAD Y SALUD								88,709.50
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	12,500.00		12,500.00			12,500.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	32,301.50		32,301.50			32,301.50
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	und	1.00	19,408.00		19,408.00			19,408.00
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	19,500.00		19,500.00			19,500.00
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	5,000.00		5,000.00			5,000.00
01.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)								25,000.00
01.03.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	und	1.00	25,000.00		25,000.00			25,000.00
01.04	MITIGACION AMBIENTAL								15,000.00
01.04.01	IMPACTO AMBIENTAL - MITIGACION	und	1.00	15,000.00		15,000.00			15,000.00
01.05	FLETE								2,264,860.80
01.05.01	FLETE	ton	7,946.88	285.00		2,264,860.80			2,264,860.80
02	PAVIMENTO								15,654,800.48
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES								10,543,610.60
02.01.01	ESTRUCTURAS								121,105.69
02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	27,383.18	1.53	40,768.08		1,224.03		41,896.27
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	27,383.18	1.55	27,768.73	2,149.58	12,366.25		42,443.93
02.01.01.03	DEMOLICION DE LOSA DE PAVIMENTO RIGIDO	m3	70.47	43.36	2,761.02		294.24		3,055.58


 Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359

"CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$I.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$I.
02.01.01.04	DEMOLICION DE MORTERO ARMADO	m3	7.38	43.36	289.15		30.81		320.00
02.01.01.05	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE DE MORTERO SIMPLE	m3	487.14	32.29	15,263.92		458.16		15,729.75
02.01.01.06	BOMBEO PARA ELIMINACION DE AGUAS FILTRANTES Y PLUVIALES	dia	180.00	27.34	2,679.84		2,240.41		4,921.20
02.01.01.07	ENTIBADO PARA PROTECCION DE TALUD	m2	120.00	43.36	752.25	4,428.00	22.57		5,203.20
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% espolijamiento c/valquete	m3	734.48	10.26	548.57		6,993.87		7,535.76
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
02.01.02.01	CORTES Y EXCAVACIONES								
02.01.02.01.01	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA PESADA	m3	39,781.12	9.48	57,473.77		319,867.50		3,050,073.10
02.01.02.01.02	CORTE DE TERRENO MANUAL EN VEREDA	m3	506.72	30.67	15,088.09		452.70		888,689.92
02.01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% espolijamiento c/valquete	m3	48,545.40	10.26	36,107.97		460,354.57		377,125.02
02.01.02.02	NIVELACIONES								
02.01.02.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m2	25,900.52	1.90	5,157.49	2,590.05	41,337.24		15,541.10
02.01.02.02.02	CONFORMACION A NIVEL DE SUB BASE	m2	25,900.52	1.90	5,157.49	2,590.05	41,337.24		496,023.80
02.01.02.02.03	REFINE Y NIVELACION EN VEREDA	m2	1,145.00	4.43	3,588.89		1,481.86		103,484.33
02.01.02.03	RELLENOS								
02.01.02.03.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 PARA CORTE DE TERRENO	m3	16,742.64	120.70	27,284.27	1,809,879.38	183,848.35		49,210.99
02.01.02.03.02	RELLENO EN VEREDA, MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	286.25	129.44	5,126.17	30,915.00	1,012.47		49,210.99
02.01.03	LOSA DE RODADURA								
02.01.03.01	CAPA SUB BASE MATERIAL A-3, h=0.20m	m3	5,223.20	118.32	3,110.52	564,627.92	50,235.74		5,072.35
02.01.03.02	SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO (MORTERO 1:8 c/c), a=0.10m.	m2	26,115.99	32.37	301,118.25	500,643.53	43,825.25		2,057,888.85
02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE RODADURA	m2	5,155.74	58.87	160,564.21	87,020.90	56,356.15		2,020,836.65
02.01.03.04	SOPORTE PARA PASADOR DE FIERRO CORRUGADO Ø 1/4", EN JUNTAS PASADORES DE FIERRO LISO DE Ø3/4", EN JUNTAS DE DILATACION L=0.45m, @0.30m	kg	7,421.92	7.60	11,088.44	44,887.77	333,196.15		37,052.20
02.01.03.05	PASADORES DE FIERRO LISO DE Ø3/4", EN JUNTAS DE DILATACION L=0.45m, @0.30m	kg	9,892.51	8.18	16,826.89	62,486.04	1,584.78		6,495,693.51
02.01.03.06	ESPIGAS DE FIJACION CO TUBERIA PVC SP Ø 3/4" EN JUNTAS DE DILATACION	und	9,814.00	2.09	8,109.15	12,169.36	162.91		816,009.02
02.01.03.07	PASADORES DE FIERRO LISO DE Ø3/4", EN JUNTAS DE CONTRACCION L=0.45m, @0.30m	kg	18,147.02	8.37	33,920.41	114,625.66	3,195.69		845,374.60
02.01.03.08	PASADORES DE FIERRO LISO DE Ø1/2", EN JUNTA LONGITUDINAL L=0.15m, @0.95m	kg	5,556.60	7.07	10,386.40	28,005.26	874.61		303,916.05
02.01.03.09	LOSA DE RODADURA, MORTERO FC= 210 Kg/cm2, e=0.10	m3	5,783.62	675.59	1,035,250.43	2,737,069.25	134,957.89		56,406.59
02.01.03.10	ASERRADO DE JUNTAS DE CONTRACCION Y LONGITUDINAL	m	11,849.95	3.87	34,788.60		10,366.13		80,920.73
									20,511.26
									151,890.56
									33,285.16
									3,907,355.84
									45,085.31

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
02.01.03.11	CURADO DE LOSA DE RODADURA, DURANTE 7 DIAS - 4 VECES X DIA	m2	26,115.99	3.48	25,904.79	64,114.76	775.54		90,883.55
02.01.03.12	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION 1"x50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	3,059.04	16.94	7,298.60	44,324.15	218.42		51,320.14
02.01.03.13	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION 6mmx50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	5,698.14	15.28	13,573.27	72,998.17	406.13		86,914.78
02.01.03.14	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION 6mmx70mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	5,961.81	15.28	14,226.32	76,510.28	425.67		91,096.46
02.01.03.15	RELLENO DE JUNTAS DE EXPANSION DE 12mmx50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	6,001.32	17.70	14,320.60	91,524.94	428.49		106,223.36
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE								
02.01.04.01	SARDINEL Y CUNETAS								
02.01.04.01.01	SOLADO 1:8, C.A. E= 2"	m2	7.92	29.73	117.09	101.85	16.72		538,272.85
02.01.04.01.02	MORTERO FC = 175 Kg/cm2, VACEADO CON MEZCLADORA	m3	378.77	534.93	47,999.90	147,763.88	6,850.66		538,272.85
02.01.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	5,040.28	37.82	134,583.15	51,970.33	4,037.26		235.46
02.01.04.01.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	11,755.70	7.72	17,579.00	71,357.10	1,857.56		202,815.44
02.01.04.01.05	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION 1"x50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	328.50	16.94	783.88	4,759.83	23.45		190,823.39
02.01.04.01.06	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION 6mmx50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	657.00	15.28	1,567.76	8,431.54	46.91		90,754.00
02.01.04.01.07	TARRAJEO PULIDO cia 1:5	m2	1,162.76	29.58	27,491.82	6,088.22	824.63		5,564.79
02.01.04.01.08	CURADO DE SARDINEL Y CUNETAS, DURANTE 7 DIAS - 4 VECES POR DIA	m2	1,162.76	3.48	1,153.36	2,854.57	34.53		10,038.96
02.01.05	VEREDAS MARTILLOS Y RAMPAS								
02.01.05.01	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	232.97	71.22	4,867.84	10,646.73	1,078.00		34,394.44
02.01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	1,292.16	38.06	34,502.64	13,638.75	1,035.02		4,046.40
02.01.05.03	MORTERO FC = 175 Kg/cm2, EN VEREDA, ACABADO PROT. INC BRUÑA	m3	205.41	537.79	26,030.73	80,133.52	4,302.03		186,201.56
02.01.05.04	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION 1"x50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	127.35	16.94	303.89	1,845.25	9.09		16,592.12
02.01.05.05	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION 6mmx50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO EN VEREDA	m	254.70	15.00	607.76	3,184.52	30.31		49,179.61
02.01.05.06	CURADO DE VEREDA, DURANTE 7 DIAS - 4 VECES X DIA	m2	1,145.00	3.48	1,135.74	2,810.98	34.01		110,467.44
02.01.06	RAMPAS								2,157.31
02.01.06.01	MORTERO FC= 175 kg/cm2 EN RAMPAS H=0.10 m	m3	17.66	537.79	2,237.97	6,889.43	389.87		3,820.50
02.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	41.29	39.44	1,345.17	215.82	67.26		3,984.60
02.01.06.03	JUNTAS EN RAMPAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA, CENTRAL	m	305.82	9.55	2,434.36	412.43	73.03		15,223.17
02.01.06.04	BRUNADO EN RAMPA FROTACHADO	m	487.59	1.41	688.98		20.04		9,497.37
									1,628.48
									2,920.58
									687.50

Ing. Christian Rene Arevalo Norega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

110/010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
02.01.06.05	CURADO DE RAMPA CON ARROCERA	m2	176.62	2.77	52.59	433.60	1.59		489.24
02.01.07	SEÑALIZACION								137,040.67
02.01.07.01	SEÑALIZACION HORIZONTALES								105,392.95
02.01.07.01.01	MARCAS DISCONTINUAS SOBRE EL PAVIMENTO - PINTURA BLANCA	m2	76.80	56.60	2,007.25	2,280.00	60.20		4,346.88
02.01.07.01.02	MARCAS PEATONALES SOBRE EL PAVIMENTO - PINTURA BLANCA	m2	1,778.32	50.85	46,478.17	42,588.54	1,394.03		90,427.57
02.01.07.01.03	MARCAS LINEA CONTINUA ANCHO DE VIA - PINTURA BLANCA	m2	208.82	50.85	5,457.72	4,998.63	163.69		10,618.50
02.01.07.02	SEÑALIZACION VERTICAL								31,647.72
02.01.07.02.01	SEÑALIZACION PREVENTIVA	und	4.00	867.02	1,393.91	1,872.34	201.82		3,466.08
02.01.07.02.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	30.00	854.52	10,454.33	13,667.61	1,513.65		25,635.60
02.01.07.02.03	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	1,272.02	696.96	1,746.18	100.91		2,544.04
02.02	SANEAMIENTO								4,294,115.09
02.02.01	SISTEMA DE ALCANTARILLADO								1,348,057.95
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES								6,766.52
02.02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,196.92	1.53	3,270.77		96.20		3,361.29
02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2,196.92	1.55	2,227.85	172.46	992.14		3,403.23
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								353,501.97
02.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PIREDE ALCANTARILLA	m3	3,604.43	9.48	5,207.50		28,991.13		34,170.00
02.02.01.02.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA PIREDE ALCANTARILLADO Y ESTRUCTURAS	m2	2,360.62	1.48	1,690.96	1,180.31	617.54		3,493.72
02.02.01.02.03	CAJA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0,10 m. PIREDE ALCANTARILLADO Y ESTRUCTURAS	m2	2,247.02	16.81	19,114.57	10,563.46	8,276.69		37,997.11
02.02.01.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 EN RED DE ALCANTARILLADO	m3	1,062.94	120.70	1,732.20	114,903.81	11,659.28		128,296.86
02.02.01.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PIREDE ALCANTARILLADO	m3	3,100.97	40.73	69,415.22	3,621.93	53,246.93		126,302.51
02.02.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% espolimento chivalete	m3	2,265.28	10.26	1,691.88		21,570.45		23,241.77
02.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DE ALCANTARILLADO								188,463.72
02.02.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC-S20 UF 250 mm	m	159.98	90.81	1,312.60	13,174.68	39.40		14,527.78
02.02.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC-S20 UF 200 mm	m	3,097.15	56.16	25,411.50	147,740.26	762.83		173,935.94
02.02.01.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO								566,521.16
02.02.01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								229,323.42
02.02.01.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2,215.20	8.48	3,200.41		17,817.30		21,000.10
02.02.01.04.01.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA P/ CONEX. DOMICILIARIA	m2	2,215.20	1.48	1,586.79	1,107.60	579.50		3,276.50



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
02.02.01.04.01.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m P/CONEX. DOMICILIARIA	m2	2,215.20	16.91	18,843.89	10,433.59	8,161.46		37,459.03
02.02.01.04.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 P/CONEX. DOMICILIARIA	m3	922.61	120.70	1,503.51	99,734.14	10,120.02		111,359.03
02.02.01.04.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO P/CONEX. DOMICILIARIA	m3	996.64	40.73	22,314.27	1,164.31	17,117.44		40,601.29
02.02.01.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% espolvoreo c/colqueto	m3	1,522.95	10.26	1,137.46		14,501.86		15,625.47
02.02.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS	m	2,215.20	152.22	11,579.29	325,246.74	347.56		337,197.74
02.02.01.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEX. DOMIC. CON TUBERIA PVC-S25 UF 150 mm inc. Accesorios.	m							337,197.74
02.02.01.05	BUZON Y CAJA DE INSPECCION	m							192,190.66
02.02.01.05.01	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= hasta 1.50m FC= 210 KG/CM2	m	14.00	1,766.52	6,785.52	16,370.23	1,575.57		24,731.28
02.02.01.05.02	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= 1.51m a 2.00m FC= 210 KG/CM2	und	6.00	1,855.93	2,908.08	7,552.24	675.24		11,135.58
02.02.01.05.03	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= 2.01m a 2.50m FC= 210 KG/CM2	und	6.00	2,603.73	3,877.43	10,844.52	900.33		15,622.38
02.02.01.05.04	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= 2.51m a 3.00m FC= 210 KG/CM2	und	20.00	2,961.54	12,924.75	43,304.80	3,001.08		59,230.80
02.02.01.05.05	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= 3.01m a 3.50m FC= 210 KG/CM2	und	10.00	3,651.08	9,693.60	24,586.38	2,250.81		36,510.80
02.02.01.05.06	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= 4.01m a 4.50m FC= 210 KG/CM2	und	1.00	4,260.77	1,211.70	2,767.72	281.35		4,260.77
02.02.01.05.07	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO Ø 1.20m H= 6.01m a 6.50m FC= 210 KG/CM2	und	1.00	4,991.73	1,615.60	3,000.99	375.14		4,991.73
02.02.01.05.08	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO 12"x24" (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	284.00	125.73	20,343.48	14,750.86	610.37		35,707.32
02.02.01.06	VARIOS								40,613.92
02.02.01.06.01	SOLADO C/A 1'10 e=4" VACIADO CON CARRETELLA	m2	116.62	21.05	739.14	1,401.77	313.73		2,454.85
02.02.01.06.02	DADO DE ANCLAJE A BUZONES	m3	116.00	278.48	3,895.28	27,130.89	1,275.86		32,303.68
02.02.01.06.03	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 10" y 8"	m	5,472.33	1.07	4,360.93	1,368.08	131.34		5,855.39
02.02.02	REDES DE AGUA POTABLE								612,016.22
02.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES								5,693.69
02.02.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,848.60	1.53	2,752.20		92.63		2,823.36
02.02.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,848.60	1.55	1,874.63	145.12	834.83		2,865.33
02.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								205,914.53

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 110-010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
02.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PIREDE DE AGUA POTABLE	m3	2,216.32	9.48	3,204.92		17,842.39		21,029.57
02.02.02.02.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA PIREDE DE AGUA POTABLE	m2	1,848.60	1.48	1,324.19	924.30	483.59		2,755.93
02.02.02.02.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m. PIREDE DE AGUA POTABLE	m2	1,848.60	16.91	15,725.36	8,706.91	6,810.80		31,259.83
02.02.02.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 EN RED DE AGUA POTABLE	m3	715.24	120.70	1,165.58	77,317.44	7,845.39		86,329.47
02.02.02.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PICONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m3	1,294.02	40.73	28,986.64	1,511.42	22,220.52		52,705.43
02.02.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/valqueto	m3	1,155.38	10.26	862.92		11,001.76		11,854.20
02.02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y ACCESORIOS								177,642.38
02.02.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC SAP 110mm - CLASE 10	m	3,081.00	42.87	11,512.48	120,550.29	344.76		132,390.57
02.02.02.03.02	INSTALACION DE TEE PVC UF Ø 4"	und	13.00	57.85	234.79	510.25	7.04		752.05
02.02.02.03.03	INSTALACION DE CODO PVC UF Ø 4" x 22.5°	und	13.00	55.55	234.79	480.35	7.04		722.15
02.02.02.03.04	INSTALACION DE CODO PVC UF Ø 4" x 45°	und	4.00	78.35	72.24	239.00	2.17		313.40
02.02.02.03.05	INSTALACION DE CODO PVC UF Ø 4" x 90°	und	3.00	78.35	54.18	179.25	1.63		235.05
02.02.02.03.06	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRONCE Ø 4"	und	12.00	868.60	216.73	10,200.00	6.50		10,423.20
02.02.02.03.07	INSTALACION DE TAPON PVC Ø 4"	und	6.00	26.29	92.88	62.10	2.79		157.74
02.02.02.03.08	SUMINISTRO DE GRIFO CINCIENDO Ho DUCTIL 2 BOCAS TIPO POSTE CUERPO SECO	und	9.00	3,627.58	2,014.81	30,573.00	60.44		32,548.22
02.02.02.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE								90,143.87
02.02.02.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								90,143.87
02.02.02.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PI CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m3	886.08	9.48	1,280.17		7,126.92		8,400.04
02.02.02.04.01.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA PIREDE DE AGUA POTABLE	m2	1,476.80	1.48	1,057.86	738.40	386.33		2,185.66
02.02.02.04.01.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m PICONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m2	1,476.80	16.91	12,562.59	6,955.73	5,440.98		24,972.58
02.02.02.04.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 EN RED DE AGUA POTABLE	m3	221.52	120.70	361.00	23,946.31	2,429.82		26,737.46
02.02.02.04.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PICONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m3	590.72	40.73	13,223.27	689.96	10,143.67		24,060.03
02.02.02.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/valqueto	m3	369.20	10.26	275.75		3,515.60		3,787.99
02.02.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS								129,021.20

Ing. Christian Rene Arevalo Noreña
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
02.02.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEX. DOMIC. CON TUBERIAS PVC SAP 3/4" - CLASE 10 inc. Accesorios	und	284.00	117.81	10,171.74	22,979.86	305.19		33,453.04
02.02.02.05.02	MEDIDOR DOMICILIARIO DE AGUA	und	284.00	336.49	1,790.81	93,720.00	53.68		95,563.16
02.02.02.06	VIARIOS								3,600.55
02.02.02.06.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE AGUA POTABLE PVC Ø 4"	m	3,365.00	1.07	2,681.59	841.25	80.76		3,600.55
02.02.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL								2,334,040.92
02.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES								8,081.15
02.02.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,623.75	1.53	3,906.24		117.28		4,014.34
02.02.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2,623.75	1.55	2,660.70	205.96	1,184.89		4,066.81
02.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								105,592.43
02.02.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CUNETAS, TUBERIA Y ESTRUCTURAS	m3	2,494.08	9.48	3,603.32		20,060.38		23,663.88
02.02.03.02.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA	m2	3,322.81	1.48	2,380.20	1,661.41	869.25		4,917.76
02.02.03.02.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m	m2	666.06	16.91	5,665.93	3,137.14	2,453.97		11,263.07
02.02.03.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	254.89	120.70	415.37	27,553.61	2,795.86		30,765.22
02.02.03.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	111.66	40.73	2,499.51	130.42	1,917.39		4,547.91
02.02.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% espolimento civil/queto	m3	2,976.03	10.26	2,224.21		28,357.42		30,554.59
02.02.03.03	CANAL DE MORTERO ARMADO DE SECCION VARIABLE								2,113,606.96
02.02.03.03.01	SOLADO PARA CANAL RECTANGULAR C/A 1:10 e=4" VACIADO CON CARRETLA	m2	2,659.91	21.05	16,852.17	31,960.10	7,153.00		55,970.06
02.02.03.03.02	MORTERO f'c = 210 kg/cm (CANAL RECTANGULAR)	m3	1,313.29	612.22	194,164.49	582,142.06	27,713.96		804,022.40
02.02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANAL RECTANGULAR	m2	13,505.98	42.71	434,363.18	129,387.28	13,030.57		576,840.41
02.02.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" l'y=4200 kg/cm2	kg	69,093.17	7.72	103,319.16	419,395.54	9,742.13		533,399.27
02.02.03.03.05	REVESTIMIENTO PULIDO DE CANAL RECTANGULAR e = 1 cm	m2	5,524.38	21.67	82,433.92	31,610.51	5,946.23		119,713.31
02.02.03.03.06	CURADO DE CANAL RECTANGULAR CON MATERIAL DE PRESTAMO	m2	2,647.95	1.57	2,626.54	1,466.97	78.64		4,157.28
02.02.03.03.07	JUNTA DE DILATACION EN LOSA SUPERIOR CON MORTERO ASFALTICO E=1", H=6" A 9.00M INC TECHNIPORT	m	984.68	18.46	1,862.25	16,251.00	55.83		18,177.19
02.02.03.03.08	JUNTAS DE DILATACION EN LOSA INFERIOR Y PAREDES CON WATER STO? DE PVC 6"	m	88.00	15.08	166.43	1,155.00	4.99		1,327.04
02.02.03.04	SUMIDEROS								106,660.38
02.02.03.04.01	SUMIDERO E INSTALACION TUBERIA PVC-S25 UF 160 mm conex. A	m	1,020.00	48.13	12,178.96	36,541.50	365.36		49,092.60
02.02.03.04.02	SUMIDERO DE MORTERO ARMADO 0.50x 1.06m inc. Rejilla y tapa de inspeccion	und	102.00	564.39	13,700.63	41,415.97	2,451.02		57,567.76
02.03	TRABAJOS ELECTRICOS								817,074.79

[Firma]
 Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
02.03.01	REDES PRIMARIAS								817,074.79
02.03.01.01	SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS								272,433.63
02.03.01.01.01	POSTES, MENSULAS, CRUCETAS Y ACCESORIOS DE CONCRETO								46,848.00
02.03.01.01.01.01	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 15/400/225/450	und	19.00	2,000.00		38,000.00			38,000.00
02.03.01.01.01.02	MENSULA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO (CAV) 1.5/250	und	57.00	100.00		5,700.00			5,700.00
02.03.01.01.01.03	MEDIA LOZA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO TIPO 1.5/750 PARA SOPORTE	und	3.00	200.00		600.00			600.00
02.03.01.01.01.04	BLOQUE DE CONCRETO ARMADO 0.40 x 0.40 x 0.15 m	und	8.00	155.00		1,248.00			1,248.00
02.03.01.01.01.05	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO PARA P.T. (0.40 x 0.40 x 0.45) m	und	13.00	100.00		1,300.00			1,300.00
02.03.01.01.02	ASLADORES Y ACCESORIOS								15,502.80
02.03.01.01.02.01	ASLADOR DE PORCELANA TIPO PIN, CLASE ANSI 56-3	und	60.00	150.00		9,000.00			9,000.00
02.03.01.01.02.02	ASLADOR POLIMERICO PARA ANCLAJE, 38KV, CON CONEXION HORQUILLA (ESTRUCTURA) Y LENGUETA (LINEA)	und	39.00	95.00		3,705.00			3,705.00
02.03.01.01.02.03	ESPIGA DE A" G" DE 381mm DE LONGITUD, PARA CRUCETA DE POSTE AISLADOR ANSI 56-3	und	51.00	38.00		1,938.00			1,938.00
02.03.01.01.02.04	ESPIGA DE A" G" , SOLDADO A TUBO F.G. 2"0x0.90m DE LONGITUD Y ABRAZADERA	und	3.00	85.00		255.00			255.00
02.03.01.01.02.05	ESPIGA DE A" G" , SOLDADO A TUBO F.G. 2"0x0.50m DE LONGITUD Y ABRAZADERA	und	6.00	100.80		604.80			604.80
02.03.01.01.03	CONDUCTOR DE ALUMINIO								7,862.59
02.03.01.01.03.01	CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO CABLEADO DE 35mm2, 7 HILOS AAAC	m	3,744.09	2.10		7,862.59			7,862.59
02.03.01.01.04	ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE ALUMINIO								2,484.00
02.03.01.01.04.01	VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE DE ALEACION DE ALUMINIO APRA CONDUCTOR DE 35mm2	und	36.00	12.00		432.00			432.00
02.03.01.01.04.02	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA PARA CONDUCTOR AAAC DE 35 mm2 SEGUN REQUERIMIENTO	und	69.00	23.00		1,587.00			1,587.00
02.03.01.01.04.03	GRAPA DE DOBLE VIA DE ALUMINIO PARA CONDUCTOR AAAC DE 35 mm2	und	24.00	6.50		156.00			156.00
02.03.01.01.04.04	CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO SOLIDO DE 10 mm2(PARA AMARRE)	m	165.00	1.00		165.00			165.00
02.03.01.01.04.05	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO	m	72.00	2.00		144.00			144.00
02.03.01.01.05	CONDUCTOR DE COBRE								2,833.00
02.03.01.01.05.01	CONDUCTOR DE COBRE RECOGIDO, TEMPLE BLANDO DESNUDO DE 25mm2	m	145.00	16.50		2,392.50			2,392.50
02.03.01.01.05.02	CONDUCTOR DE COBRE TEMPLE DURO DE 25mm2	m	27.00	16.50		445.50			445.50
02.03.01.01.06	FERRETERIA DE POSTES, CRUCETAS Y OTROS								5,601.01

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 /CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 110/010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
02.03.01.01.06.01	PERNO OJO DE A" G" DE 15 mm ø x 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	und	9.00	12.72		114.48			114.48
02.03.01.01.06.02	PERNO MAQUINADO DE A" G" 16 mm ø x 457 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	und	57.00	16.96		966.72			966.72
02.03.01.01.06.03	PERNO MAQUINADO DE A" G" 16 mm ø x 508 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	und	3.00	21.20		63.60			63.60
02.03.01.01.06.04	TERMINAL AUTOCONTRAIBLE MONTAJE EXTERIOR, PARA CABLE N2XS19 18/30KV, CALIBRE 50 mm2 (KIT x 3 UNIDADES)	kit	1.00	1,615.00		1,615.00			1,615.00
02.03.01.01.06.05	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE (BAND IT), DE 19 mm DE ANCHO, ESPESOR 0.8mm	rl	1.10	165.00		181.50			181.50
02.03.01.01.06.06	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA FLEJE DE 19 mm	und	23.00	2.65		60.95			60.95
02.03.01.01.06.07	ARANDELA CUADRADA PLANA DE A" G" DE 57x57 mm, 5 mm DE ESPESOR AGUERO 18mm de ø	und	170.00	2.25		382.50			382.50
02.03.01.01.06.08	SISTEMA DE FLUJACION DE TRANSFORMADOR A MEDIA LOZA	und	3.00	150.00		450.00			450.00
02.03.01.01.06.09	TUERCA OJO PARA PERNO DE 18mmø	und	15.00	11.02		165.30			165.30
02.03.01.01.06.10	GRILLETE DE ACERO DE 70KN (PARA RETENIDA)	und	6.00	20.00		120.00			120.00
02.03.01.01.06.11	ESTRUCTURA DE F" G" - SOPORTE PARA SECCIONADORES	und	4.00	300.00		1,200.00			1,200.00
02.03.01.01.06.12	TUBO DE F" G" DE 6" DE DIAMETRO Y 6m. DE LONGITUD	und	1.00	250.00		250.00			250.00
02.03.01.01.06.13	PERNO DE A" G" 9.5 mm ø x 38 mm LONG.	und	3.00	3.18		9.54			9.54
02.03.01.01.06.14	ARANDELA DE PRESION DE A" G" DE 9.5 mm2	und	6.00	2.12		12.72			12.72
02.03.01.01.06.15	TERMINAL DE COMPRESIÓN BIMETÁLICO CON OREJA DE 9.5mmø	und	3.00	2.90		8.70			8.70
02.03.01.01.07	RETENIDAS								
02.03.01.01.07.01	GUARDACABLE DE F" G" DE 1.6(1/16")x2400, C/3 PERNOS PSUECION	und	8.00	48.00		384.00			384.00
02.03.01.01.07.02	ENLACE METALICO SEGUN DISEÑO DE 70KN	und	8.00	36.00		288.00			288.00
02.03.01.01.07.03	CONTRAPUNTA DE A" G" DE 51mmø x 1.5m DE LONG. CON ABRAZADERA 8.00 726.00 PARTIDA EN UN EXTREMO	und	8.00	91.00		728.00			728.00
02.03.01.01.07.04	ARANDELA DE ANCLAJE DE A" G" 102 x 102 x 6.35 mm, AGUERO DE 18 mm ø	und	8.00	8.30		66.40			66.40
02.03.01.01.07.05	VARILLA DE ANCLAJE DE A" G" DE 16 mm ø x 2.40 m. PROVISTO DE OJAL GUARDACASO EN UN EXTREMO, TCA Y CTCA EN EL OTRO	und	8.00	52.50		420.00			420.00
02.03.01.01.07.06	ANCLAJE TIPO SUSPENSIÓN POLIMÉRICO DE 36 kV	und	8.00	80.70		645.60			645.60
02.03.01.01.07.07	CABLE DE A" G" GRADO SIEMENS MARTIN, DE 13 mm ø	m	112.00	11.50		1,288.00			1,288.00
02.03.01.01.07.08	MORDAZA PREFORMADA DE A" G" PARA CABLE DE 13 mm ø	und	16.00	10.40		166.40			166.40
02.03.01.01.07.09	ALAMBRE GALVANIZADO N° 14; PARA ENTORCHADO	m	24.00	0.50		12.00			12.00
02.03.01.01.07.10	GRILLETE DE ACERO, 70 KN	und	8.00	20.00		160.00			160.00
02.03.01.01.07.11	ABRAZADERA DE CUATRO SECTORES, SEGUN DISEÑO DE 70 KN	und	8.00	198.05		1,584.40			1,584.40

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
02.03.01.01.08	PUESTA A TIERRA								7,506.18
02.03.01.01.08.01	ELECTRODO DE COPPERWELD DE 16 mm Ø x 2400 mm DE LONGITUD	und	13.00	248.00		3,224.00			3,224.00
02.03.01.01.08.02	CONECTOR DE BRONCE TIPO "AB" PARA VARILLA 16 mm Ø (5/8") - CABLE (25mm ²)	und	26.00	7.20		187.20			187.20
02.03.01.01.08.03	CONECTOR DE COBRE TIPO PERNO PARTIDO PARA CONDUCTOR 25 mm ²	und	45.00	8.30		373.50			373.50
02.03.01.01.08.04	PLANCHAS DOBLADAS DE COBRE PARA TOMA A TIERRA TIPO "J"	und	84.00	11.02		925.68			925.68
02.03.01.01.08.05	PROTECTOR ANTIHURTO DE 203 x 203 x 6.4 mm Y AGUERO DE 19 mm Ø	und	13.00	28.00		364.00			364.00
02.03.01.01.08.06	TUBO DE PVC SAP DE 1.0x20mm Ø	und	28.00	4.10		114.80			114.80
02.03.01.01.08.07	BENTONITA SODICA (Bolsa de 30 Kg.)	bol	41.00	47.00		1,927.00			1,927.00
02.03.01.01.08.08	TIERRA NEGRA DE CULTIVO	m ³	7.80	50.00		390.00			390.00
02.03.01.01.09	CABLES DE ENERGIA								7,744.35
02.03.01.01.09.01	CABLE DE COBRE TIPO N2XOH 3-1x50 + 1x50 mm ²	m	19.50	118.30		2,306.85			2,306.85
02.03.01.01.09.02	CABLE DE COBRE TIPO N2XSY 50mm ² , 18/30 kV	m	87.00	62.50		5,437.50			5,437.50
02.03.01.01.10	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION								46,668.00
02.03.01.01.10.01	TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA, (10-22.9V)/(0.40-0.23)V	und	3.00	15,556.00		46,668.00			46,668.00
02.03.01.01.11	TABLERO DE DISTRIBUCION								66,000.00
02.03.01.01.11.01	TABLERO DE DISTRIBUCION, SISTEMA TRIFASICO 380/220V (TRANSFORMADOR 75KVA)	und	3.00	22,000.00		66,000.00			66,000.00
02.03.01.01.12	EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA								12,000.00
02.03.01.01.12.01	SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO EXPULSION (CUT-OUT) DE 27 kV, 150 kV BIL, 100 A, 10 KA	und	12.00	420.00		5,040.00			5,040.00
02.03.01.01.12.02	PARARRAYO DE OXIDO METALICO, 12 kV, 10K CLASE 1	und	12.00	580.00		6,960.00			6,960.00
02.03.01.01.13	FUSIBLES DE EXPULSION								83.40
02.03.01.01.13.01	TIPO K, DE 4 A	und	9.00	6.20		55.80			55.80
02.03.01.01.13.02	TIPO K, DE 6 A	und	3.00	9.20		27.60			27.60
02.03.01.01.14	TRANSPORTE DE MATERIALES								45,557.50
02.03.01.01.14.01	TRANSPORTE DE MATERIALES DE LIMA A IQUITOS	ton	5.39	1,850.00		9,971.50			9,971.50
02.03.01.01.14.02	TRANSPORTE DE MATERIALES DE IQUITOS A REQUENA	ton	39.54	700.00		27,678.00			27,678.00
02.03.01.01.14.03	TRANSPORTE DE MATERIALES DE PUERTO A ALMACEN DE OBRA	ton	39.54	200.00		7,908.00			7,908.00
02.03.01.02	MONTAJE ELECTROMECANICO								55,774.57
02.03.01.02.01	OBRAS PRELIMINARES								22,973.84
02.03.01.02.01.01	CARTEL DE OBRA 2.40 x 3.60 m.	und	1.00	1,059.17	410.24	590.00	58.93		1,059.17

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metro	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
02.03.01.02.01.02	REPLANTERO TOPOGRAFICO, UBICACION DE ESTRUCTURAS DE LAS REDES PRIMARIAS	Sector	1.00	1,114.87	836.16	125.43	153.08		1,114.87
02.03.01.02.01.03	ESTUDIO DE ANALISIS Y COORDINACION DE POTENCIA	g/b	1.00	4,500.00	400.00	4,100.00			4,500.00
02.03.01.02.01.04	ELABORACION Y EJECUCION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	g/b	1.00	9,000.00		9,000.00			9,000.00
02.03.01.02.01.05	ELABORACION Y EJECUCION DEL PLAN DE MANEJO Y MONITOREO AMBIENTAL (red primaria y red secundaria)	g/b	1.00	6,650.00	6,000.00	650.00			6,650.00
02.03.01.02.01.06	ELABORACION Y EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (red primaria y red secundaria)	g/b	1.00	650.00		650.00			650.00
02.03.01.02.02	INSTALACION DE POSTES								12,211.57
02.03.01.02.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL (Incluye limpieza y/o eliminación de desmonte)	m3	19.34	43.82	822.66		24.68		847.48
02.03.01.02.02.02	SOLADO 1:8, C/A E= 2"	m2	19.00	29.73	280.90	243.87	40.10		564.87
02.03.01.02.02.03	IZAJE DE POSTE DE 15m C.A.C.	und	19.00	287.39	4,694.23	234.72	531.48		5,460.41
02.03.01.02.02.04	CIMENTACION DE POSTE DE 15m C.A.C., EN TERRENO NORMAL	und	19.00	242.44	732.01	3,210.62	663.87		4,606.36
02.03.01.02.02.05	SEÑALIZACION DE POSTES DE CONCRETO ARMADO	und	19.00	38.55	487.99	170.77	73.69		732.45
02.03.01.02.03	INSTALACION DE RETENIDAS								1,405.72
02.03.01.02.03.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL (Incluye limpieza y/o eliminación de desmonte)	m3	8.62	43.82	366.67		11.00		377.73
02.03.01.02.03.02	INSTALACION DE RETENIDA VERTICAL	und	8.00	86.72	522.72	26.14	144.91		693.76
02.03.01.02.03.03	RELLENO Y COMPACTACION DE HOYO DE RETENIDA INCLINADA ó VERTICAL	m3	8.22	40.66	322.06	2.47	8.66		334.23
02.03.01.02.04	INSTALACION DE ARMADOS								6,653.11
02.03.01.02.04.01	MONTAJE DE ARMADO TIPO OTS-3	und	1.00	80.80	65.34	1.96	13.50		80.80
02.03.01.02.04.02	MONTAJE DE ARMADO TIPO PRV-3	und	5.00	182.87	696.81	20.90	196.67		914.35
02.03.01.02.04.03	MONTAJE DE ARMADO TIPO PSIV-3	und	10.00	173.54	1,393.60	41.81	300.02		1,735.40
02.03.01.02.04.04	MONTAJE DE ARMADO TIPO SEC-3	und	1.00	296.31	209.04	6.27	81.00		296.31
02.03.01.02.04.05	MONTAJE DE ARMADO TIPO STM-1P	und	2.00	767.88	723.68	21.71	830.35		1,575.76
02.03.01.02.04.06	MONTAJE DE ARMADO TIPO STM-2P	und	1.00	1,050.49	482.45	14.47	553.57		1,050.49
02.03.01.02.05	TENDIDO DE CONDUCTORES Y MONTAJE DE CABLES DE ENERGIA								4,708.26
02.03.01.02.05.01	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO CABLEADO DE 35 mm², 7 HILOS, AAC/FASE	km	3.74	1,088.76	2,343.40	167.32	1,561.19		4,071.96
02.03.01.02.05.02	INSTALACION DE CABLE DE COBRE TIPO N2XS/ 3x50mm², 18/30 kV	m	18.00	35.35	67.13	466.09	102.37		636.30
02.03.01.02.06	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA								4,857.08
02.03.01.02.06.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL (Incluye limpieza y/o eliminación de desmonte)	m3	17.69	43.82	752.48		22.58		775.18

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
02.03.01.02.06.02	INSTALACION DE PUESTA TIERRA TIPO PAT-0	und	15.00	73.03	784.08		311.30		1,095.45
02.03.01.02.06.03	INSTALACION DE PUESTA TIERRA TIPO PAT-2	und	2.00	285.87	281.36		310.38		571.74
02.03.01.02.06.04	INSTALACION DE PUESTA TIERRA TIPO PAT-3	und	3.00	354.50	522.72		540.77		1,063.50
02.03.01.02.06.05	RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	m3	21.39	63.17	1,118.09		232.97		1,351.21
02.03.01.02.07	MOVIMIENTO DE TIERRAS								2,266.25
02.03.01.02.07.01	EXCAVACION PARA ZANJA DE 0.5m DE ANCHO X 1.0 DE PROFUNDIDAD (PARA CABLE MT)	m3	10.80	52.01	423.15		138.55		561.71
02.03.01.02.07.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA DE 0.5m DE ANCHO X 1.0 m DE PROFUNDIDAD	m3	10.80	154.75	267.98		904.45		1,571.30
02.03.01.02.07.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% asfentamiento c/colqueto	m3	3.24	10.26	2.42		30.85		33.24
02.03.01.02.08	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO								1,698.74
02.03.01.02.08.01	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE LA RED PRIMARIA	gls	1.00	1,698.74	522.72	119.32	1,056.70		1,698.74
02.03.01.03	REDES SECUNDARIAS								488,861.59
02.03.01.03.01	SUMINISTRO DE MATERIALES								411,935.49
02.03.01.03.01.01	POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO								82,124.50
02.03.01.03.01.01.01	POSTE DE CAC 9/300/150/285, incluye perilla de mortero	und	32.00	795.00		25,440.00			25,440.00
02.03.01.03.01.01.02	POSTE DE CAC 8/400/150/285, incluye perilla de mortero	und	28.00	820.00		23,780.00			23,780.00
02.03.01.03.01.01.03	CAJA DE MORTERO PARA PUESTA A TIERRA (0.40x0.40x0.30)m	und	12.00	85.00		1,020.00			1,020.00
02.03.01.03.01.01.04	BLOQUE DE MORTERO ARMADO PARA RETENIDA DE 0.40x0.40x0.15m	und	24.00	45.00		1,080.00			1,080.00
02.03.01.03.01.01.05	MURETE DE MORTERO ARMADO 0.30x0.25x2.00m	und	289.00	65.50		18,929.50			18,929.50
02.03.01.03.01.01.06	DUCTO DE CONCRETO 4 VIAS DE UN METRO	und	125.00	95.00		11,875.00			11,875.00
02.03.01.03.01.02	CABLES DE ALUMINIO								91,025.90
02.03.01.03.01.02.01	CABLE AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x25 + 1x16 + P25 mm2	m	2,600.74	35.00		91,025.90			3,059.51
02.03.01.03.01.03	ACCESORIOS DE CABLES AUTOPORTANTES								305.76
02.03.01.03.01.03.01	GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO DE 25 A 35mm2	und	42.00	7.23		305.76			2,212.00
02.03.01.03.01.03.02	GRAPA DE ANCLAJE DE ALUMINIO, TIPO "CONICA" PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO DE 25 A 35mm2	und	79.00	28.00		2,212.00			144.00
02.03.01.03.01.03.03	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION ALCU, 16-25mm2/16-25mm2 (MORSETO) FASE	und	12.00	12.00		144.00			36.00
02.03.01.03.01.03.04	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION ALCU, 16-25mm2/16-25mm2 (MORSETO) NEUTRO	und	3.00	12.00		36.00			136.75
02.03.01.03.01.03.05	CORREA PLASTICA DE AMARRE O CINTILLO PLASTICO, DE 30cm DE LONGITUD, COLOR NEGRO	und	547.00	0.25		136.75			

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
02.03.01.03.01.03.06	CINTA AISLANTE DE GOMA AUTOFUENDENTE HASTA 1000 V (3.15m)	rl	3.00	70.00		210.00			210.00
02.03.01.03.01.03.07	CINTA AISLANTE (18m)	rl	3.00	5.00		15.00			15.00
02.03.01.03.01.04	CABLES Y CONDUCTORES DE COBRE								18,068.86
02.03.01.03.01.04.01	CABLE DE COBRE TIPO N2XOH - 1kV CALIBRE 1x18mm2	m	382.72	12.50		4,784.00			4,784.00
02.03.01.03.01.04.02	CABLE DE COBRE TIPO N2XOH - 1kV CALIBRE 3-1x25mm2	m	191.36	46.00		8,802.56			8,802.56
02.03.01.03.01.04.03	CONDUCTOR DE COBRE TIPO NLT CALIBRE 2x2.5mm2	m	576.50	4.20		2,421.30			2,421.30
02.03.01.03.01.04.04	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, CABLEADO, TEMPLE BLANDO, CALIBRE 25mm2, 7 HILOS	m	125.00	16.50		2,079.00			2,079.00
02.03.01.03.01.05	LUMINARIAS, LAMPARAS Y ACCESORIOS								27,866.00
02.03.01.03.01.05.01	PASTORAL DE TUBO DE A.G. PPI/V=1,12m/AH=1,50m(DI(pastoral)=38,1mm/15°	und	79.00	160.00		12,640.00			12,640.00
02.03.01.03.01.05.02	ABRAZADERA DE 1 1/2"x125mmØ (POSTE) 1 1/2"Ø (PASTORAL), 3/16" ESPESOR (SIMPLE)	und	62.00	20.00		1,240.00			1,240.00
02.03.01.03.01.05.03	ABRAZADERA DE 1 1/2"x245mmØ (POSTE) 1 1/2"Ø (PASTORAL), 3/16" ESPESOR (SIMPLE)	und	17.00	32.00		544.00			544.00
02.03.01.03.01.05.04	LUMINARIA PARA LAMPARA LED DE 50.5 Watts, (Incl KIT de instalación)	und	11.00	50.00		550.00			550.00
02.03.01.03.01.05.05	LUMINARIA PARA LAMPARA LED DE 100 Watts, (Incl KIT de instalación)	und	68.00	160.00		10,880.00			10,880.00
02.03.01.03.01.05.06	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION ALCU, 25mm2/2.5mm MORSETO	und	79.00	9.00		711.00			711.00
02.03.01.03.01.05.07	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION ALCU, 16mm2/2.5mm2 (MORSETO)	und	79.00	9.00		711.00			711.00
02.03.01.03.01.05.08	CINTA AISLANTE DE GOMA AUTOFUENDENTE HASTA 1000 V (3.15m)	rl	8.00	70.00		560.00			560.00
02.03.01.03.01.05.09	CINTA AISLANTE (18m)	rl	30.00	5.00		150.00			150.00
02.03.01.03.01.06	RETENDAS Y ANCLAJES								6,145.26
02.03.01.03.01.06.01	CABLE DE ACERO GRADO SIEMENS MARTIN, DE 10mmØ, 7 HILOS	m	217.00	7.50		1,627.50			1,627.50
02.03.01.03.01.06.02	PERNO ANGULAR CON OJAL GUARDACABO, A" G", 16mmØ x 203mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	und	24.00	14.56		349.44			349.44
02.03.01.03.01.06.03	VARILLA DE ANCLAJE DE A" G" DE 16 mm ø x 2.40 m, PROVISTO DE OJAL, GUARDACABO EN UN EXTREMO, TCA Y CTCA EN EL OTRO	und	24.00	52.50		1,260.00			1,260.00
02.03.01.03.01.06.04	APANDELA DE ANCLAJE, DE A" G", 102 x 102 x 6.35 mm, AGUERO DE 18 mm ø	und	24.00	8.30		199.20			199.20
02.03.01.03.01.06.05	MORDAZA PREFORMADA DE A" G" PARA CABLE DE 10mm ø	und	96.00	10.64		1,021.44			1,021.44
02.03.01.03.01.06.06	APANDELA CUADRADA, CURVA DE A" G", DE 57x57 mm, 5 mm DE ESPESOR AGUERO 18mm do Ø	und	48.00	2.25		108.00			108.00
02.03.01.03.01.06.07	ALAMBRE DE ACERO N° 14; PARA ENTORCHADO	m	144.00	1.02		146.88			146.88

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Motrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
02.03.01.03.01.06.03	ASLADOR DE PORCELANA DE TRACCION, CLASE ANSI S4-1	und	24.00	8.74		209.76			209.76
02.03.01.03.01.06.03	CANAleta GUARDACABLE F" G" 16mm (1"16") x 2400mm	und	24.00	50.96		1,223.04			1,223.04
02.03.01.03.01.07	ACCESORIOS DE FERRERIA PARA ESTRUCTURAS								13,653.57
02.03.01.03.01.07.01	PERNO GANCHO DE A" G" DE 16mmØ x 203mm PROVISTO DE ARANDELA FIJA, TCA Y CTCA	und	35.00	13.44		470.40			470.40
02.03.01.03.01.07.02	PERNO GANCHO DE A" G" DE 16mmØ x 305mm PROVISTO DE ARANDELA FIJA, TCA Y CTCA	und	7.00	16.80		117.60			117.60
02.03.01.03.01.07.03	PERNO CON OJAL DE A" G" DE 16mmØ x 203mm, PROVISTO DE TCA Y CTCA	und	30.00	12.72		381.60			381.60
02.03.01.03.01.07.04	PERNO CON OJAL DE A" G" DE 16mmØ x 305mm, PROVISTO DE TCA Y CTCA	und	16.00	16.80		268.80			268.80
02.03.01.03.01.07.05	TUERCA OJAL DE A" G" PARA PERNO DE 16mmØ	und	22.00	11.65		256.30			256.30
02.03.01.03.01.07.06	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A" G" DE 57x57 mm, 5 mm DE ESPESOR AGUERO 18mm de Ø	und	176.00	2.25		396.00			396.00
02.03.01.03.01.07.07	TERMINAL A COMPRESION BIMETALICO TIPO OJAL PARA CABLE AUTOPORTANTE (conexión tablero red secundaria)	und	45.00	2.10		94.50			94.50
02.03.01.03.01.07.08	CAJA DE DERIVACION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, 10 SALIDAS, 380/220V, CON FUSIBLES TIPO "C"	und	39.00	220.00		8,580.00			8,580.00
02.03.01.03.01.07.09	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE (CINTA BAND IT) 30m DE LONG x 19mm DE ANCHO x 0.8mm DE ESPESOR	und	2.72	4.40		11.97			11.97
02.03.01.03.01.07.10	HEBILLA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 40 x 19mm	und	102.00	2.70		275.40			275.40
02.03.01.03.01.07.11	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION AUCU, 16-25mm2/4-10mm2 (MORSETO) FASE	und	156.00	12.50		1,950.00			1,950.00
02.03.01.03.01.07.12	TUBO DE F" G" DE 3" DE DIAMETRO Y 5m DE LONGITUD	und	6.00	137.00		822.00			822.00
02.03.01.03.01.07.13	TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO PARA CABLE DE 25mm2	und	6.00	3.50		21.00			21.00
02.03.01.03.01.07.14	TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO PARA CABLE DE 16mm2	und	4.00	2.00		8.00			8.00
02.03.01.03.01.08	PUESTA A TIERRA								9,959.04
02.03.01.03.01.08.01	ELECTRODO DE COPPERWELD DE 16 mmØ x 2400 mm DE LONGITUD	und	24.00	248.00		5,952.00			5,952.00
02.03.01.03.01.08.02	PROTECTOR ANTIHURTO DE 200 x 200 x 80mm Y AGUERO DE 19mmØ	und	24.00	27.56		661.44			661.44
02.03.01.03.01.08.03	CONECTOR BIMETALICO PARA AL 25mm2 Y Cu DE 25mm2, TIPO CUÑA	und	24.00	8.30		199.20			199.20
02.03.01.03.01.08.04	CONECTOR DE BRONCE PARA ELECTRODO DE 16mmØ Y CONDUCTOR DE COBRE DE 25mm2	und	48.00	16.50		792.00			792.00
02.03.01.03.01.08.05	BENTONITA SODICA (Bolsa de 30 Kg.)	bol	48.00	47.00		2,256.00			2,256.00
02.03.01.03.01.08.06	TUBO DE PVC SAP DE 1.0x20mmØ	und	24.00	4.10		98.40			98.40

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
02.03.01.03.01.09	CONEXIONES DOMICILIARIAS								107,444.85
02.03.01.03.01.09.01	TUBO DE F" G" DE 19mmØ x 3m x 2.0mm DE LONGITUD, PROVISTO DE ARMELLA TIRAFON Y CURVA DE 180 GRADOS	und	283.00	33.71		9,539.93			9,539.93
02.03.01.03.01.09.02	TUBO DE F" G" DE 19mmØ x 6m x 2.0mm DE LONGITUD, PROVISTO DE ARMELLA TIRAFON Y CURVA DE 180 GRADOS	und	6.00	53.71		322.26			322.26
02.03.01.03.01.09.03	TUBO DE PVC SAP DE 19mmØ x 1.5m. CON CURVA PVC SAP DE 19mmØ x 180°	und	289.00	13.44		3,884.16			3,884.16
02.03.01.03.01.09.04	CONDUCTOR DE COBRE CONCENTRICO, 2x4mm2	m	2,980.00	10.19		30,366.20			30,366.20
02.03.01.03.01.09.05	ALAMBRE GALVANIZADO N° 14, PARA ENTORCHADO	m	72.00	0.50		36.00			36.00
02.03.01.03.01.09.06	CONECTOR BIMETALICO TIPO PERFORACION AUCU, 25mm2/4mm2 (MORSETO)	und	220.00	10.00		2,200.00			2,200.00
02.03.01.03.01.09.07	PORTALINEA VERTICAL SIMPLE DE F" G" PARA AISLADOR 53-1	und	144.00	9.00		1,296.00			1,296.00
02.03.01.03.01.09.08	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE (CINTA BAND IT) 30m DE LONG x 15mm DE ANCHO x 0.8mm DE ESPESOR	und	5.00	4.40		22.00			22.00
02.03.01.03.01.09.09	HEBILLA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 40 x 19mm	und	144.00	2.70		388.80			388.80
02.03.01.03.01.09.10	TEMPLADOR DE A" G"	und	576.00	2.50		1,445.00			1,445.00
02.03.01.03.01.09.11	CORREA PLASTICA DE AMARRE COLOR NEGRO	und	1,445.00	0.50		722.50			722.50
02.03.01.03.01.09.12	CAJA METALICA PORTAMEDIDOR	und	289.00	50.00		14,450.00			14,450.00
02.03.01.03.01.09.13	MEDIDOR MONOFASICO DE ENERGIA ACTIVA, TIPO ELECTRONICO CON MICRO PROCESADOR DE 220V, 2 HILOS, 10-40 A, 60 HZ, CLASE 1	und	289.00	95.00		27,455.00			27,455.00
02.03.01.03.01.09.14	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x10A	und	289.00	53.00		15,317.00			15,317.00
02.03.01.03.01.10	TRANSPORTE DE MATERIALES								52,450.00
02.03.01.03.01.10.01	TRANSPORTE DE MATERIALES DE LIMA A IQUITOS	ton	5.00	1,850.00		9,250.00			9,250.00
02.03.01.03.01.10.02	TRANSPORTE DE MATERIALES DE IQUITOS A REQUENA	ton	48.00	700.00		33,600.00			33,600.00
02.03.01.03.01.10.03	TRANSPORTE DE MATERIALES DE PUERTO A ALMACEN DE OBRA	ton	48.00	200.00		9,600.00			9,600.00
02.03.01.03.02	MONTAJE ELECTROMECHANICO								76,926.10
02.03.01.03.02.01	OBRAS PRELIMINARES								42.17
02.03.01.03.02.01.01	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE LAS REDES Y UBICACION DE ESTRUCTURAS	m	1.00	42.17	30.82	0.03	11.32		42.17
02.03.01.03.02.02	INSTALACION DE POSTES								13,753.29
02.03.01.03.02.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL (incluye limpieza y/o eliminación de desmonte)	m3	20.79	43.82	884.34		25.53		911.02
02.03.01.03.02.02.02	SOLADO 1:8, C.A E= 2"	m2	45.00	29.73	685.27	577.58	94.99		1,337.85
02.03.01.03.02.02.03	IZAJE POSTE DE C.A.C. DE 9m DE LONGITUD	und	45.00	159.59	2,280.81	1.14	4,899.62		7,181.55
02.03.01.03.02.02.04	CIMENTACION DE POSTE DE C.A.C. DE 9m deN (incluye diamantado)	m3	18.72	196.74	978.53	2,439.22	265.15		3,682.97

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 128.00



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
02.03.01.03.02.02.05	SEÑALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS	und	45.00	14.22	446.61	180.00	13.39		639.90
02.03.01.03.02.03	MONTAJE DE RETENIDAS								3,429.08
02.03.01.03.02.03.01	EXCAVACION DE HOYO PARA RETENIDA	m3	25.91	43.82	1,102.13		33.07		1,135.38
02.03.01.03.02.03.02	MONTAJE DE RETENIDA INCLINADA (TIPO RI)	und	1.00	45.08	41.82	0.61	2.65		45.08
02.03.01.03.02.03.03	MONTAJE DE RETENIDA VERTICAL (TIPO RV)	und	23.00	45.08	961.80	14.14	61.06		1,036.84
02.03.01.03.02.03.04	RELLENO Y COMPACTACION DE HOYO DE RETENIDA DE ANCLAJE	m3	24.71	49.04	885.01	92.66	234.11		1,211.78
02.03.01.03.02.04	MONTAJE DE ARMADOS								2,891.36
02.03.01.03.02.04.01	ARMADO E1, E1'	und	42.00	28.25	878.17	0.44	307.75		1,186.50
02.03.01.03.02.04.02	ARMADO E3, E3'	und	24.00	35.30	627.27	0.31	219.81		847.20
02.03.01.03.02.04.03	ARMADO E4, E4'	und	22.00	32.09	522.67	0.26	183.21		705.98
02.03.01.03.02.04.04	ARMADO EMPALME EN T	und	3.00	50.56	120.64	0.06	30.97		151.68
02.03.01.03.02.05	MONTAJE DE CABLES AUTOPORTANTES								2,539.26
02.03.01.03.02.05.01	CABLE AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x25 + 1x16 + NA 25 mm2	km	2.60	976.64	1,698.84	133.89	706.53		2,539.26
02.03.01.03.02.06	INSTALACION DE CABLE N2XOH								3,976.35
02.03.01.03.02.06.01	CABLE DE COBRE TIPO N2XOH - 1KV CALIBRE 3-1x25 +1x16+1x16mm2	m	125.20	31.76	1,844.39	1,265.02	1,065.06		3,976.35
02.03.01.03.02.07	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA								7,097.94
02.03.01.03.02.07.01	EXCAVACION DE HOYO PARA PUESTA A TIERRA	m3	35.51	43.82	1,510.48		45.32		1,556.05
02.03.01.03.02.07.02	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1	und	24.00	140.50	3,042.24	130.66	199.27		3,372.00
02.03.01.03.02.07.03	RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	m3	34.35	63.17	1,795.54		374.12		2,169.89
02.03.01.03.02.08	PASTORALES, LUMINARIAS Y LAMPARAS								6,532.51
02.03.01.03.02.08.01	INSTALACION DE PASTORAL DE TUBO DE A" C" PARA LUMINARIAS	und	79.00	34.08	1,720.44	430.08	541.91		2,692.32
02.03.01.03.02.08.02	INSTALACION DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS	und	79.00	48.61	2,358.01	430.08	1,051.83		3,840.19
02.03.01.03.02.09	CONEXIONES DOMICILIARIAS								27,559.11
02.03.01.03.02.09.01	INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA CORTA	und	293.00	36.12	5,377.50	1,540.65	3,302.21		10,221.96
02.03.01.03.02.09.02	INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA LARGA	und	6.00	42.46	199.35	32.66	82.76		254.76
02.03.01.03.02.09.03	INSTALACION DE CAJA DE DERIVACION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, 9 SALIDAS, CON FUSIBLES TIPO "C"	und	39.00	47.86	652.20	826.57	387.41		1,866.54
02.03.01.03.02.09.04	INSTALACION DE MULETE DE MORTERO ARMADO	und	289.00	37.49	5,175.42	4,089.35	1,571.29		10,834.61
02.03.01.03.02.09.05	CONTRASTACION DE MEDIDORES ELECTRONICOS (EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD)	und	289.00	15.16	3,019.85		1,361.55		4,381.24
02.03.01.03.02.10	MOVIMIENTO DE TIERRAS								2,363.32
02.03.01.03.02.10.01	EXCAVACION PARA ZANJA DE 0.4m DE ANCHO x 0.6m DE PROFUNDIDAD (PARA CABLE DE BT)	m3	30.05	34.07	984.20		29.82		1,023.80

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359

"CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Motrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
02.03.01.03.02.10.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA DE 0.4m DE ANCHO x 0.6 m DE PROFUNDIDAD	m3	30.05	41.50	896.94	112.69	237.26		1,247.08
02.03.01.03.02.10.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% espoliamiento c/veloquete	m3	9.01	10.26	6.73		85.82		92.44
02.03.01.03.02.11	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE REDES SECUNDARIAS								
02.03.01.03.02.11.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LA RED SECUNDARIA	gib	1.00	6,741.71	1,690.13	34.20	5,017.38		6,741.71
03	CICLOVIA								1,390,150.25
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES								17,482.76
03.01.01	LIQPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	5,676.22	1.53	8,450.76		253.73		8,684.62
03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	5,676.22	1.55	5,766.14	445.59	2,563.38		8,798.14
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								208,503.06
03.02.01	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA PESADA	m3	3,022.00	9.48	4,366.03		24,306.55		28,648.56
03.02.02	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	241.98	30.87	7,205.20		216.18		7,421.53
03.02.03	REFINE Y NIVELACION EN ZONA DE CORTE	m2	2,418.85	4.43	7,581.64		3,130.48		10,715.51
03.02.04	RELLENO EN ZONA DE CORTE (A-3)	m3	859.20	120.70	1,398.55	92,771.42	9,413.52		103,584.74
03.02.05	CAÑA DE ARENA E=0.10 m	m2	293.82	71.22	6,139.28	13,427.57	1,359.57		20,925.86
03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% espoliamiento c/veloquete	m3	3,626.40	10.26	2,708.47		34,531.31		37,206.86
03.03	MORTERO SIMPLE								357,553.89
03.03.01	LOSA DE RODADURA								357,553.89
03.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	48.38	59.97	1,507.27	816.90	529.03		2,852.97
03.03.01.02	MORTERO FC = 175 Kg/cm2, VACEADO CON MEZCLADORA	m3	487.37	534.93	61,762.32	190,130.36	8,614.87		260,708.83
03.03.01.03	ASERRADO DE JUNTAS DE CONTRACCION	m	525.00	4.65	1,890.34		560.39		2,441.25
03.03.01.04	PASADORES DE FIERRO LISO DE Ø1/2", EN JUNTAS DE DILATACION	kg	1,184.22	7.39	2,213.55	6,323.74	208.54		8,751.39
03.03.01.05	PASADORES DE FIERRO LISO DE Ø1/2", EN JUNTAS DE CONTRACCION	kg	1,927.80	7.39	3,603.44	10,294.45	339.49		14,246.44
03.03.01.06	ESPIGAS DE FIACION CO TUBERIA PVC SP Ø 1/2" EN JUNTAS DE DILATACION	und	1,161.00	1.21	864.25	522.45	25.77		1,404.81
03.03.01.07	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION 1"x50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	322.00	16.94	768.37	4,685.64	22.99		5,454.88
03.03.01.08	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION 6mmx50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	525.00	15.28	1,252.77	6,737.54	37.49		8,022.00
03.03.01.09	RELLENO DE JUNTAS DE EXPANSION DE 12mmx50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	2,454.60	17.70	5,857.27	37,434.62	175.26		43,446.42
03.03.01.10	CURADO DE VEREDA, DURANTE 7 DIAS - 4 VECES X DIA	m2	2,938.19	3.48	2,914.43	7,213.25	87.26		10,224.90
03.04	MORTERO ARMADO								505,274.56

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359





Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Motrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
03.04.01	BASE Y MURO DE SARDINEL								505,274.56
03.04.01.01	SOLADO 18. C/A E= 2"	m2	894.51	29.73	13,224.31	11,481.03	1,888.23		26,593.78
03.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	13,011.61	7.72	19,457.04	76,980.47	1,834.63		100,449.63
03.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	3,553.87	37.82	94,893.73	36,643.95	2,846.65		134,407.36
03.04.01.04	MORTERO FC = 175 kg/cm2, VACEADO CON MEZCLADORA	m3	405.36	534.93	51,369.54	158,137.02	7,331.59		216,839.22
03.04.01.05	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION 1"x50mm, CON MASILLA SELLANTE DE TIPO ELASTICO	m	296.45	16.94	707.42	4,295.57	21.17		5,022.03
03.04.01.06	TARRAJEADO PULIDO EN SARDINEL	m2	1,110.59	10.65	7,955.38	3,624.96	238.89		11,827.78
03.04.01.07	CURADO MURO DE SARDINEL, DURANTE 7 DIAS 4 VECES AL DIA	m2	2,709.83	3.74	3,363.68	6,652.63	100.81		10,134.76
03.05	RAMPA								39,986.77
03.05.01	MORTERO FC= 175 kg/cm2 EN RAMPAS H=0.10 m	m3	41.94	537.79	5,314.87	15,361.42	876.37		22,554.91
03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	77.44	39.44	2,522.87	404.78	126.15		3,054.23
03.05.03	JUNTAS EN RAMPAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA CENTRAL	m	774.40	9.55	5,164.31	1,044.36	184.93		7,395.52
03.05.04	BRUÑADO EN RAMPA FROTACHADO	m	4,128.00	1.41	5,663.69		169.66		5,820.48
03.05.05	CURADO DE RAMPA CON ARROCERA	m2	419.36	2.77	124.87	1,029.53	3.77		1,181.63
03.06	SEÑALIZACION								261,349.41
03.06.01	SEÑALIZACION HORIZONTALES								218,699.77
03.06.01.01	PINTURA DE ALTO TRAFICO COLOR ROJO	m2	2,573.76	51.23	53,814.24	76,408.50	1,614.52		131,853.72
03.06.01.02	PINTURA DE ALTO TRAFICO COLOR ROSADO	m2	1,041.00	51.23	21,766.06	30,904.69	653.02		53,330.43
03.06.01.03	MARCAS PEATONALES SOBRE EL PAVIMENTO - PINTURA NEGRA	m2	297.00	49.73	6,209.91	8,371.69	186.31		14,769.81
03.06.01.04	MARCAS LINEA CONTINUA ANCHO DE VIA - PINTURA NEGRA	m2	325.20	49.73	6,799.54	9,166.59	204.00		16,172.20
03.06.01.05	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS EN VIAS - COLOR NEGRO	m2	25.76	43.57	384.77	726.11	11.54		1,122.36
03.06.01.06	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS EN VIAS - COLOR MARRON	m2	32.20	45.07	480.96	855.94	14.42		1,451.25
03.06.02	SEÑALIZACION VERTICAL								2,993.56
03.06.02.01	SEÑALIZACION PREVENTIVA	und	1.00	867.02	348.48	468.09	50.45		867.02
03.06.02.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	1.00	854.52	348.48	455.59	50.45		854.52
03.06.02.03	SEÑALES INFORMATIVAS	und	1.00	1,272.02	348.48	873.09	50.45		1,272.02
03.06.03	AREAS VERDES								39,656.08
03.06.03.01	TRATAMIENTO DE JARDINES Y SEMBRADO DE GRAS	m2	2,419.78	5.10	450.32	11,856.93	13.79		12,340.88
03.06.03.02	SEMBRADO DE PLANTONES	und	320.00	85.36	1,588.25	25,680.00	47.62		27,315.20
04	PARQUES								5,560,802.98
04.01	PARQUE INFANTIL								2,950,832.27

[Firma]
 Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
04.01.01	ESTRUCTURAS								1,211,852.10
04.01.01.01	CIRCULACIONES								524,244.81
04.01.01.01.01	OBRAS PRELIMINARES								18,834.48
04.01.01.01.01.01	LIQUEZ DEL TERRENO MANUAL	m2	6,115.09	1.53	9,104.15		273.34		9,356.09
04.01.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	6,115.09	1.55	6,201.19	480.03	2,761.59		9,478.39
04.01.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								158,952.68
04.01.01.01.02.01	CORTES								12,527.16
04.01.01.01.02.01.01	CORTE DE TERRENO MANUAL EN VEREDA	m3	408.45	30.67	12,162.01		364.91		12,527.16
04.01.01.01.02.02	EXCAVACIONES								146,425.52
04.01.01.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA UÑAS DE VEREDAS	m3	125.16	43.82	5,323.92		159.73		5,484.51
04.01.01.01.02.02.02	EXCAVACION PARA SARDINELES, FORMA MANUAL	m3	79.60	43.82	3,385.94		101.59		3,488.07
04.01.01.01.02.02.03	EXCAVACION PARA RAMPAS, FORMA MANUAL	m3	5.28	43.82	224.59		6.74		231.37
04.01.01.01.02.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	383.07	120.70	624.26	41,409.87	4,201.84		46,236.55
04.01.01.01.02.02.05	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA $\phi = 0.10$ m	m2	273.62	16.91	2,327.58	1,288.75	1,008.10		4,526.91
04.01.01.01.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km	m3	8,416.97	10.26	6,286.43		80,148.10		86,358.11
+ 20% esponjamiento c/colqueto									
04.01.01.01.03	MORTERO SIMPLE								236,791.45
04.01.01.01.03.01	VEREDAS								235,272.28
04.01.01.01.03.01.01	MORTERO F/C = 175 Kg/cm2, EN VEREDA, ACABADO FROT	m3	272.30	537.79	34,507.41	106,228.32	5,702.95		146,440.22
04.01.01.01.03.01.02	MORTERO F/C = 175 Kg/cm2, EN UÑAS DE VEREDA	m3	125.16	537.79	15,880.99	48,826.79	2,621.30		67,309.80
04.01.01.01.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	361.57	38.06	9,654.46	3,816.37	289.62		13,761.35
04.01.01.01.03.01.04	BRUNADO EN VEREDA FROTACHADO	m	1,854.20	1.41	2,544.00		76.21		2,614.42
04.01.01.01.03.01.05	CURADO DE LOSA DE VEREDA	m2	2,723.01	1.89	4,054.02	961.23	121.72		5,146.49
04.01.01.01.03.02	RAMPAS EN VEREDAS								1,519.17
04.01.01.01.03.02.01	MORTERO F/C = 175 Kg/cm2 EN RAMPAS H=0.10 m	m3	1.98	537.79	250.92	772.43	41.48		1,064.82
04.01.01.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	11.52	39.44	375.30	60.21	18.77		454.35
04.01.01.01.04	MORTERO ARMADO								109,666.00
04.01.01.01.04.01	SARDINELES								109,666.00
04.01.01.01.04.01.01	MORTERO F/C = 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	86.83	534.93	11,003.59	33,873.69	1,570.46		46,447.97
04.01.01.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES	m2	897.26	37.82	23,958.21	9,251.65	718.71		33,934.37
04.01.01.01.04.01.03	ACERO CORRUGADO ϕ 3/8" - fy=4200 kg/cm2	kg	3,793.22	7.72	5,672.23	23,024.85	534.84		29,283.66
04.01.01.02	ZONA CIVICA								62,643.36

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.01.01.02.01	OBRAS PRELIMINARES								228.78
04.01.01.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	74.28	1.53	110.59		3.32		113.65
04.01.01.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	74.28	1.55	75.33	5.83	33.54		115.13
04.01.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								7,182.20
04.01.01.02.02.01	CORTE DE TERRENO e = 0.10 m.	m3	7.43	19.17	138.27		4.15		142.43
04.01.01.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA GLORIETA	m3	28.20	43.82	1,199.54		35.99		1,235.72
04.01.01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	40.72	120.70	66.35	4,401.83	446.65		4,914.90
04.01.01.02.02.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO	m2	48.89	4.77	175.11	52.80	5.25		233.21
04.01.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/carrillita	m3	42.76	15.34	636.61		19.10		655.94
04.01.01.02.03	MORTERO SIMPLE								518.97
04.01.01.02.03.01	SOLADO C/A=1:10, E=0.10 m	m2	10.44	49.71	192.67	294.33	31.88		518.97
04.01.01.02.04	MORTERO ARMADO								44,380.69
04.01.01.02.04.01	ZAPATAS								4,293.82
04.01.01.02.04.01.01	MORTERO F/C=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	5.22	620.92	661.50	2,470.33	109.32		3,241.20
04.01.01.02.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2 EN ZAPATAS	kg	130.76	8.05	195.53	935.27	18.43		1,052.62
04.01.01.02.04.02	CIMENTACIONES								6,340.90
04.01.01.02.04.02.01	MORTERO F/C = 175 Kg/cm2 EN CIMENTOS	m3	8.75	534.93	1,108.85	3,413.51	158.26		4,660.64
04.01.01.02.04.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	215.06	7.72	321.59	1,305.41	30.33		1,660.26
04.01.01.02.04.03	SARDINELES								2,186.05
04.01.01.02.04.03.01	MORTERO F/C= 175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.99	534.93	252.19	776.33	36.00		1,064.51
04.01.01.02.04.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	47.69	7.72	71.31	288.48	6.73		368.17
04.01.01.02.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	19.92	37.82	531.89	205.39	15.96		753.37
04.01.01.02.04.04	COLUMNAS								23,251.26
04.01.01.02.04.04.01	MORTERO F/C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	12.23	642.20	1,808.15	5,787.80	258.09		7,854.11
04.01.01.02.04.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2 EN COLUMNA	kg	961.46	8.05	1,437.73	6,149.01	135.57		7,739.75
04.01.01.02.04.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	373.70	7.72	558.81	2,268.36	52.70		2,884.36
04.01.01.02.04.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	80.93	59.97	2,521.36	1,366.51	884.97		4,772.44
04.01.01.02.04.05	VIGAS								6,528.57
04.01.01.02.04.05.01	MORTERO F/C = 210 Kg/cm2, EN VIGAS DE AMARRE	m3	1.59	642.20	233.60	747.73	33.35		1,014.88
04.01.01.02.04.05.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	102.56	7.83	153.36	633.30	14.47		803.04
04.01.01.02.04.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	461.26	7.72	689.75	2,769.84	65.04		3,560.33

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
04.01.01.02.04.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	19.50	58.97	607.52	329.26	213.23		1,149.92
04.01.01.02.04.06	ESCALERA								1,780.08
04.01.01.02.04.06.01	MORTERO F/C = 175 Kg/cm2	m3	2.23	534.93	282.59	869.96	40.34		1,192.89
04.01.01.02.04.06.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" fy=4200 kg/cm2	kg	67.20	7.72	100.48	407.90	9.47		518.78
04.01.01.02.04.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	1.16	58.97	36.14	19.59	12.68		68.41
04.01.01.02.05	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA EN TECHO								10,332.73
04.01.01.02.05.01	TITULAR TUBO D=2" L=2.74 MTS	und	6.00	568.65	2,508.48	673.95	229.45		3,411.90
04.01.01.02.05.02	ARRISOTRE ENTRE TUBERIAL TUBO D=2" L=2.46 MTS	m	14.76	74.97	498.93	582.66	25.08		1,106.56
04.01.01.02.05.03	CORREAS D=2" L=1.86 M	m	1.00	94.75	16.78	75.80	2.17		94.75
04.01.01.02.05.04	CORREAS D=2" L=3.11 M	m	1.00	94.75	16.78	75.80	2.17		94.75
04.01.01.02.05.05	CORREA D=2" L=4.68 M	m	1.00	94.75	16.78	75.80	2.17		94.75
04.01.01.02.05.06	CORREA D=2" L=6.26 M	m	1.00	94.75	16.78	75.80	2.17		94.75
04.01.01.02.05.07	CORREA D=2" L=7.83 M	m	1.00	94.75	16.78	75.80	2.17		94.75
04.01.01.02.05.08	CORREA D=2" L=8.54 M	m	1.00	94.75	16.78	75.80	2.17		94.75
04.01.01.02.05.09	CORREA D=2" L=10.21 M	m	1.00	94.75	16.78	75.80	2.17		94.75
04.01.01.02.05.10	CORREA D=2" L=11.78 M	m	1.00	94.75	16.78	75.80	2.17		94.75
04.01.01.02.05.11	CORREA D=2" L=13.35 M	m	1.00	94.75	16.78	75.80	2.17		94.75
04.01.01.02.05.12	CORREA D=2" L=14.96 M	m	1.00	94.75	16.78	75.80	2.17		94.75
04.01.01.02.05.13	CORREA D=2" L=16.46 M	m	1.00	94.75	16.78	75.80	2.17		94.75
04.01.01.02.05.14	CORREA D=2" L=19.71 M	m	1.00	94.75	16.78	75.80	2.17		94.75
04.01.01.02.05.15	COBERTURA TEJA TIPO PIZARRA 0.20 X 0.30	m2	20.80	31.91	595.98	49.92	17.88		663.73
04.01.01.02.05.16	CANAleta EN TECHO DE GLORIETA	m	20.80	148.11	351.55	118.56	2,610.55		3,080.69
04.01.01.02.05.17	ESFERA DE CONCRETO	und	1.00	932.85	335.90	496.38	100.07		932.85
04.01.01.03	FUENTES DE AGUA								130,522.41
04.01.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								19,119.85
04.01.01.03.01.01	EXCAVACION PARA FUENTES DE AGUA, FORMA MANUAL	m3	52.98	30.67	1,577.53		47.33		1,524.90
04.01.01.03.01.02	EXCAVACION PARA PEDESTALES DE PERGOLAS, FORMA MANUAL	m3	12.00	30.67	357.31		10.72		368.04
04.01.01.03.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	134.99	120.70	219.98	14,592.42	1,480.68		16,293.29
04.01.01.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/colquete	m3	81.23	10.26	60.67		773.51		833.42
04.01.01.03.02	MORTERO SIMPLE								2,803.89
04.01.01.03.02.01	SOLADOS								2,803.89

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
04.01.01.03.02.01.01	SOLADO 1/8, C/A E= 2"	m2	94.48	29.73	1,396.78	1,212.66	199.44		2,806.89
04.01.01.03.03	MORTERO ARMADO								108,593.87
04.01.01.03.03.01	FUENTES DE AGUA								101,446.78
04.01.01.03.03.01.01	MORTERO F/C= 210 kg/cm2 EN FUENTES DE AGUA	m3	59.00	645.53	8,575.06	27,448.21	1,417.27		37,440.74
04.01.01.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FUENTES DE AGUA	m2	148.10	47.18	4,614.04	2,237.31	138.40		6,987.26
04.01.01.03.03.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	1,257.80	7.72	1,880.86	7,634.85	177.35		9,710.22
04.01.01.03.03.01.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	5,716.69	7.83	8,548.51	35,300.56	806.05		44,761.68
04.01.01.03.03.01.05	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2	kg	316.37	8.05	473.09	2,023.35	44.61		2,546.78
04.01.01.03.03.02	PERGOLA 1								7,147.09
04.01.01.03.03.02.01	MORTERO F/C= 210 KG/CM2 EN PEDESTALES DE PERGOLAS	m3	3.94	611.07	466.02	1,864.59	77.02		2,407.62
04.01.01.03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PEDESTALES DE PERGOLAS	m2	63.00	47.51	1,962.75	972.51	58.87		2,993.13
04.01.01.03.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	226.21	7.72	338.26	1,373.09	31.90		1,746.34
04.01.01.04	ZONA DE JUEGOS INFANTILES								998.15
04.01.01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								83.42
04.01.01.04.01.01	EXCAVACION PARA CIMENTACIONES, FORMA MANUAL	m3	1.53	38.34	60.67		1.82		62.49
04.01.01.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% asportamiento c/voquete	m3	2.04	10.26	1.52		19.43		20.93
04.01.01.04.02	MORTERO SIMPLE								914.73
04.01.01.04.02.01	MORTERO F/C = 175 Kg/cm2 EN CIMENTOS	m3	1.71	534.93	216.71	667.09	30.93		914.73
04.01.01.05	PERGOLA PRINCIPAL								483,512.83
04.01.01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								21,654.31
04.01.01.05.01.01	EXCAVACION DE ZAPATA PARA COLUMNA	m3	151.20	43.82	6,431.59		192.96		6,625.58
04.01.01.05.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	109.09	120.70	177.78	11,792.63	1,196.60		13,167.16
04.01.01.05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% asportamiento c/voquete	m3	181.44	10.26	135.52		1,727.71		1,861.57
04.01.01.05.02	MORTERO SIMPLE								2,140.56
04.01.01.05.02.01	SOLADO 1/8, C/A E= 2"	m2	72.00	29.73	1,064.44	924.12	151.98		2,140.56
04.01.01.05.03	MORTERO ARMADO								91,465.42
04.01.01.05.03.01	ZAPATAS								65,046.89
04.01.01.05.03.01.01	MORTERO F/C=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	43.20	620.92	5,474.56	20,444.19	904.76		26,823.74
04.01.01.05.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/4", fy=4200 kg/cm2	kg	4,434.24	8.62	6,630.78	30,919.96	625.23		38,223.15
04.01.01.05.03.02	COLUMNAS								26,438.53

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124159



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
04.01.01.05.03.02.01	MORTERO F/C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	7.20	642.20	1,064.49	3,407.37	151.94		4,623.94
04.01.01.05.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	740.33	7.93	1,107.07	4,571.54	104.38		5,796.78
04.01.01.05.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/4", fy=4200 kg/cm2	kg	1,610.99	8.62	2,409.01	11,233.44	227.15		13,886.73
04.01.01.05.03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	36.14	59.97	1,125.93	610.22	395.19		2,411.18
04.01.01.05.04	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA EN TECHO								368,252.64
04.01.01.05.04.01	COLUMNAS METALICAS	und	8.00	18,372.23	18,858.24	124,891.44	3,228.15		146,977.84
04.01.01.05.04.02	ESTRUCTURA DE TECHO	und	2.00	89,970.84	10,745.60	166,211.31	2,984.77		179,941.88
04.01.01.05.04.03	MONTALE DE ESTRUCTURA	und	48.00	860.69	18,858.26	52.58	22,402.21		41,313.12
04.01.01.06	MOBILIARIO URBANO								9,930.84
04.01.01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								171.33
04.01.01.06.01.01	EXCAVACIONES								171.33
04.01.01.06.01.01.01	EXCAVACION PARA CIMENTACIONES, FORMA MANUAL	m3	3.35	38.34	124.69		3.74		128.44
04.01.01.06.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento e/colquete	m3	4.18	10.26	3.12		39.80		42.89
04.01.01.06.02	MORTERO SIMPLE								1,152.74
04.01.01.06.02.01	TACHOS DE BASURA								1,152.74
04.01.01.06.02.01.01	MORTERO F/C= 140 kg/cm2 EN EN CIMENTOS	m3	2.22	519.25	281.32	824.89	46.49		1,152.74
04.01.01.06.03	MORTERO ARMADO								8,606.57
04.01.01.06.03.01	BANCAS								8,606.57
04.01.01.06.03.01.01	MORTERO F/C= 210 kg/cm2 EN BANCAS	m3	6.81	620.92	863.00	3,222.79	142.63		4,228.47
04.01.01.06.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN BANCAS	m2	71.42	41.95	2,134.35	797.12	64.02		2,996.07
04.01.01.06.03.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	179.02	7.72	267.70	1,066.65	25.25		1,382.03
04.01.02	ARQUITECTURA								583,975.31
04.01.02.01	CIRCULACIONES								492,724.76
04.01.02.01.01	PISOS Y VEREDAS								320,632.40
04.01.02.01.01.01	PISOS								249,363.92
04.01.02.01.01.01.01	BASE COMPACTADO CON MATERIAL A-2-4(0) p= 10 cm	m2	334.81	51.43	11,991.55	4,601.46	627.47		17,219.28
04.01.02.01.01.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	3,057.92	71.22	63,892.22	138,742.37	14,149.15		217,777.94
04.01.02.01.01.01.03	PISO DE BALDOSA VENECIANA 0.30 X 0.30MTS	m2	334.81	42.91	7,993.87	4,546.72	1,827.11		14,366.70
04.01.02.01.01.02	SARDINELES								69,812.93
04.01.02.01.01.02.01	SARDINEL A NIVEL DE PISO, ACABADO CEMENTO PULIDO COLOR CRIS A= 15 cm	m	2,894.40	24.12	32,847.97	2,669.22	34,271.14		69,812.93
04.01.02.01.01.03	RAMPAS								1,455.55

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359

"CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"



Presupuesto

Presupuesto 110/010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Motrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
04.01.02.01.01.03.01	MORTERO EN RAMPA FC=175 KG/CM2	m3	1.32	537.79	167.27	514.95	27.65		709.88
04.01.02.01.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	4.44	39.44	144.85	23.20	7.23		175.11
04.01.02.01.01.03.03	JUNTA EN RAMPA CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA	m	44.40	9.55	353.42	59.88	10.60		424.02
04.01.02.01.01.03.04	BRUNADO EN RAMPA FROTACHADO @0.10m	m	78.00	1.41	107.02		3.21		109.88
04.01.02.01.01.03.05	CURADO DE RAMPA CON ARROCERA	m2	13.20	2.77	3.93	32.41	0.08		36.56
04.01.02.01.02	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA								172,092.36
04.01.02.01.02.01	JUNTAS								16,600.29
04.01.02.01.02.01.01	JUNTA FLEXIBLE CON MEZCLA ASFALTICA 0e 1"	m	692.56	6.52	2,713.45	1,718.93	81.45		4,515.49
04.01.02.01.02.01.02	JUNTAS DE CONTRACCION EN VEREDAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA, CENTRAL	m	664.00	18.20	6,205.75	4,104.85	1,779.65		12,084.80
04.01.02.01.02.02	ARBORIZACION								35,948.08
04.01.02.01.02.02.01	SEMBRADO DE PLANTA IREZINE	und	158.00	55.96	2,503.51	6,260.75	75.13		8,841.68
04.01.02.01.02.02.02	SEMBRADO DE ARBOL DE FRUTO MANGO	und	3.00	65.74	76.05	118.88	2.28		197.22
04.01.02.01.02.02.03	SEMBRADO DE ARBOL THUJA DORADA (PLATYCLADUS ORIENTALIS)	und	18.00	65.74	456.33	713.25	13.69		1,183.32
04.01.02.01.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTA PRINGO DE ORO (DURANTA REPENS)	und	387.00	55.96	6,132.02	15,334.88	184.02		21,656.52
04.01.02.01.02.02.05	SEMBRADO DE PLANTA CROTON	und	31.00	55.96	491.20	1,228.38	14.74		1,754.76
04.01.02.01.02.02.06	SEMBRADO DE ARBOL FICUS MICROCARPA	und	24.00	65.74	608.45	951.00	18.25		1,577.76
04.01.02.01.02.02.07	SEMBRADO DE ARBUSTO MUSSAENDA ERYTHROPHYLLA	und	8.00	55.96	126.76	317.00	3.80		447.68
04.01.02.01.02.02.08	SEMBRADO PALMERA CYCA	und	3.00	65.74	76.05	118.88	2.28		197.22
04.01.02.01.02.02.09	SEMBRADO ARBUSTO RAMO DE NOVIA (SPIREA CANTONIENSIS)	und	2.00	55.96	31.69	79.25	0.95		111.92
04.01.02.01.02.03	AREAS VERDES								119,543.99
04.01.02.01.02.03.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	2,804.88	42.62	8,351.81	110,933.00	250.76		119,543.99
04.01.02.02	ZONA CIVICA								10,109.31
04.01.02.02.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS								3,445.82
04.01.02.02.01.01	TARAJEO EFROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	76.88	44.73	2,294.72	978.84	164.91		3,438.84
04.01.02.02.01.02	VESTIDURAS Y DERRAMES	m2	0.98	7.12	5.56	1.23	0.17		6.98
04.01.02.02.02	PISOS								5,413.94
04.01.02.02.02.01	FALSO PISO 0 e = 4", MORTERO 1:3 c/c	m2	34.20	43.82	688.10	704.15	106.14		1,486.64
04.01.02.02.02.02	PISO CERAMICO 0.45 x 0.45 ANTIDESLIZANTE	m2	66.26	59.09	1,342.74	2,531.60	40.29		3,915.30
04.01.02.02.03	PINTURAS								1,249.55
04.01.02.02.03.01	PINTURA EN COLUMNAS CON ESCALTE	m2	52.88	23.63	757.58	452.77	38.59		1,249.55
04.01.02.03	FUENTES DE AGUA								35,609.52

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$i.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$i.
04-01.02.03.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS								8,401.10
04-01.02.03.01.01	TARRAJEO EN MUROS, 1:4 E=1.5cm	m2	302.28	26.80	5,717.45	2,212.45	171.48		8,401.10
04-01.02.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS								13,001.30
04-01.02.03.02.01	PISOS								13,001.30
04-01.02.03.02.01.01	BASE COMPACTADO CON MATERIAL A-2-4(0) e= 10 cm	m2	61.40	51.43	2,199.10	843.85	115.07		3,157.80
04-01.02.03.02.01.02	CAÑA DE ARENA E=0.10 m	m2	75.92	71.22	1,586.32	3,469.54	351.30		5,407.02
04-01.02.03.02.01.03	PISO PORCELANATO AZUL TEXTURA DE PIEDRA	m2	58.00	64.71	1,384.80	2,052.04	316.51		3,753.18
04-01.02.03.02.01.04	JUNTAS DE DILATACIÓN EN FUENTES DE AGUA	m	104.80	6.52	410.60	260.11	12.32		583.30
04-01.02.03.03	ZOCALOS								14,507.12
04-01.02.03.03.01	ZOCALO DE PORCELANATO AZUL (0.45 x0.45)m TEXTURA DE PIEDRA	m2	224.36	64.66	4,672.22	9,694.60	140.20		14,507.12
04-01.02.04	PERGOLA 1								18,215.41
04-01.02.04.01	SUMINISTRO E INST. DE PERGOLA (01.02.03.06.07)	und	5.00	1,431.59	871.21	5,260.60	26.14		7,157.95
04-01.02.04.02	SUMINISTRO E INST. DE PERGOLA (04.09.12)	und	2.00	1,638.62	348.48	2,918.30	10.45		3,277.24
04-01.02.04.03	SUMINISTRO E INST. DE PERGOLA (05.08)	und	3.00	1,365.54	522.72	3,558.20	15.68		4,096.52
04-01.02.04.04	SUMINISTRO E INST. DE PERGOLA 10	und	1.00	1,876.89	174.24	1,697.42	5.23		1,876.89
04-01.02.04.05	SUMINISTRO E INST. DE PERGOLA 11	und	1.00	1,806.71	174.24	1,627.24	5.23		1,806.71
04-01.02.05	ZONA DE JUEGOS INFANTILES								11,026.81
04-01.02.05.01	PISOS Y PAVIMENTOS								9,261.30
04-01.02.05.01.01	PISOS								9,261.30
04-01.02.05.01.01.01	BASE COMPACTADO CON MATERIAL A-2-4(0) e= 10 cm	m2	75.51	51.43	2,704.46	1,037.77	141.51		9,261.30
04-01.02.05.01.01.02	CAÑA DE ARENA E=0.10 m	m2	75.51	71.22	1,577.76	3,450.81	349.40		3,893.48
04-01.02.05.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA								5,377.82
04-01.02.05.02.01	JUEGOS RECREATIVOS								1,765.51
04-01.02.05.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA METALICO DE F°G°	und	1.00	475.51	35.47	438.98	1.06		1,765.51
04-01.02.05.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLUMPIO METALICO DE F°G°	und	1.00	645.00	35.47	608.47	1.06		475.51
04-01.02.05.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS METALICO DE F°G°	und	1.00	645.00	35.47	608.47	1.06		645.00
04-01.02.06	MOBILIARIO URBANO								645.00
04-01.02.06.01	TACHOS DE BASURA								16,289.50
04-01.02.06.01.01	SUMINISTRO E INST. DE TACHOS DE BASURA	und	27.00	406.48	1,611.68	9,315.00	48.35		10,874.96
04-01.02.06.02	BANCAS								10,974.96
04-01.02.06.02.01	BANCAS DE MADERA CON APOYOS DE CONCRETO 1.50 x 0.72 m, H= 0.38 m	und	11.00	483.14	520.15	4,551.62	242.83		5,314.54

0.58 m

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
04.01.03	SANEAMIENTO								115,085.56
04.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								25,502.41
04.01.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA Y ESTRUCTURAS	m3	259.74	4.94	154.68		1,126.74		1,283.12
04.01.03.01.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA	m2	255.87	1.48	183.29	127.94	66.94		378.88
04.01.03.01.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m	m2	249.48	16.91	2,122.23	1,175.05	919.16		4,218.71
04.01.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	107.91	120.70	175.85	11,665.07	1,183.65		13,024.74
04.01.03.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	116.91	40.73	2,617.03	136.55	2,007.55		4,761.74
04.01.03.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% espolijamiento c/colquete	m3	178.89	10.26	133.60		1,703.40		1,835.41
04.01.03.02	ESTRUCTURA DE TANQUE CISTERNA DE 3 m3								6,951.39
04.01.03.02.01	MORTERO f _c = 210 kg/cm en tanque cisterna	m3	2.64	645.53	390.32	1,249.36	64.51		1,704.20
04.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	27.08	58.97	843.67	457.25	296.12		1,596.91
04.01.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 12" f _y =4200 kg/cm2	kg	330.74	7.83	494.58	2,042.32	46.53		2,589.69
04.01.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" f _y =4200 kg/cm2	kg	78.31	7.72	117.10	475.34	11.04		604.55
04.01.03.02.05	TARSAJE IMPERMEABILIZANTE INTERIOR e = 1.5 cm	m2	11.79	38.88	351.91	93.52	10.56		456.04
04.01.03.03	ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES								72,871.26
04.01.03.03.01	POZO TUBULAR h=60.00 M								48,774.24
04.01.03.03.01.01	SERVICIO DE ESTUDIO GEOFISICO/SONDAJE ELECTRO VERTICAL. ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y ESTUDIO DE CALIDAD DE AGUA PARA TRAMITE DE AUTORIZACION PARA INSTALACION DE POZO TUBULAR	gib	1.00	30,000.00					30,000.00
04.01.03.03.01.02	PERFORACION DE POZO TUBULAR Hasta 80 m. de Prof. inc. Revestimiento	und	1.00	15,832.41	5,068.48	5,651.88	5,112.05		15,832.41
04.01.03.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	und	1.00	2,901.45	179.08	2,717.00	5.37		2,901.45
04.01.03.03.01.04	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1" A CISTERNA	m	3.00	13.46	23.88	15.77	0.72		40.38
04.01.03.03.02	TANQUE CISTERNA								8,030.19
04.01.03.03.02.01	LINEA DE SUCCION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	3.00	18.47	26.87	27.74	0.81		55.41
04.01.03.03.02.02	LINEA DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø 2"	m	1.00	23.88	10.23	13.34	0.31		23.88
04.01.03.03.02.03	LINEA DE REBOSE PVC-SAP Ø 4"	m	35.77	35.60	725.48	526.17	21.76		1,273.41
04.01.03.03.02.04	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø 2	und	1.00	33.43	18.91	13.95	0.57		33.43
04.01.03.03.02.05	FILTRO DE AGUA	und	1.00	3,573.79	71.64	3,500.00	2.15		3,573.79
04.01.03.03.02.06	ELECTROBOMBA 2HP inc. Accesorios automático de regulación de nivel	und	1.00	2,859.45	179.08	2,775.00	5.37		2,959.45
04.01.03.03.02.07	BRIDA ROMPE AGUA	und	3.00	36.94	53.72	55.50	1.81		110.82
04.01.03.03.03	SISTEMA DE RECIRCULACION DE AGUA EN PILETAS								9,581.74
04.01.03.03.03.01	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	113.53	18.47	1,016.55	1,049.58	30.48		2,086.90

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 110/010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
04.01.03.03.03.02	LINEA DE INTERCONEXION PVC-SAP C-10 Ø2"	m	105.53	23.88	1,080.04	1,407.77	32.39		2,520.06
04.01.03.03.03.03	LINEA DE REBOSE PVC-SAP C-10 Ø2"	m	3.00	23.88	30.70	40.02	0.92		71.84
04.01.03.03.03.04	LINEA DE LIMPIEZA PVC-SAL Ø4"	m	90.52	35.60	1,835.89	1,331.55	55.07		3,222.51
04.01.03.03.03.05	LINEA DE DISTRIBUCION PVC-SAP C-10 Ø 1/2"	m	46.00	10.43	329.51	139.61	9.89		479.78
04.01.03.03.03.06	BOQUILLAS TIPO GEISER G 1/2"	und	15.00	79.39	537.24	637.50	16.12		1,190.85
04.01.03.03.04	ACCESORIOS								2,836.27
04.01.03.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° PARA AGUA DE 1 1/2"	pza	3.00	17.07	26.87	23.55	0.81		51.21
04.01.03.03.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE PARA AGUA DE 1 1/2" PVC SAP	pza	2.00	21.57	17.90	24.70	0.54		43.14
04.01.03.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP Ø= 2"x90°	pza	3.00	21.49	30.70	32.85	0.92		64.47
04.01.03.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP Ø= 2"	pza	1.00	26.34	10.23	15.80	0.31		26.34
04.01.03.03.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAL Ø= 4"	pza	3.00	26.84	30.70	48.90	0.92		80.52
04.01.03.03.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC Ø 4"x2"	pza	3.00	32.98	62.14	34.95	1.86		98.94
04.01.03.03.04.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/2"	und	2.00	127.61	70.93	182.16	2.13		255.22
04.01.03.03.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	4.00	156.71	141.86	480.72	4.26		626.84
04.01.03.03.04.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4"	und	3.00	526.53	106.40	1,470.00	3.19		1,579.59
04.01.03.03.05	VARIOS								3,658.82
04.01.03.03.05.01	CAJA P/VALVULAS 25X30CM (PISO)	und	8.00	96.90	151.32	619.36	4.54		775.20
04.01.03.03.05.02	CAJA DE MORTERO ARMADO 2.10x1.50m h:1.00 PARA ELECTROBOMBA Y FILTRO	und	1.00	1,851.04	989.36	652.80	229.08		1,851.04
04.01.03.03.05.03	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 1 1/2" y 2"	m	222.06	4.65	250.52	715.03	66.82		1,032.58
04.01.03.04	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL								9,761.50
04.01.03.04.01	RED DE DRENAJE TUBERIA PVC SAL DE Ø 6"	m	135.23	60.29	3,116.63	4,942.86	93.51		8,153.02
04.01.03.04.02	SUMIDERO DE MORTERO ARMADO 0.25x 0.25m inc. Rejilla	und	12.00	134.04	537.24	1,055.10	16.12		1,608.48
04.01.04	TRABAJOS ELECTRICOS								1,039,918.30
04.01.04.01	SUMINISTRO DE MATERIALES								694,082.26
04.01.04.01.01	POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO								19,120.00
04.01.04.01.01.01	POSTE DE CAC 9/300/150/285, incluye perfil de mortero	und	11.00	795.00		8,745.00			8,745.00
04.01.04.01.01.02	MURETE DE MORTERO ARMADO 0.30x0.25x1.80m	und	3.00	200.00		600.00			600.00
04.01.04.01.01.03	MURETE DE MORTERO ARMADO 0.30x0.25x1.50m	und	1.00	180.00		180.00			180.00
04.01.04.01.01.04	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS DE UN METRO	und	38.00	85.00		3,230.00			3,230.00

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.01.04.01.01.05	DUCTO DE CONCRETO 4 VAS DE UN METRO	und	67.00	95.00		6,365.00			6,365.00
04.01.04.01.02	POSTE METÁLICOS								
04.01.04.01.02.01	POSTE METÁLICO TRONCO CONICO DE 4" A 2" DE	und	78.00	1,500.00		117,000.00			277,000.00
04.01.04.01.02.02	POSTE METÁLICO DECORATIVO TIPO VELA DE 9m	und	64.00	2,500.00		160,000.00			117,000.00
04.01.04.01.03	LUMINARIAS Y ACCESORIOS								
04.01.04.01.03.01	LUMINARIA ORNAMENTAL TIPO FAROLA CON LAMPARA LED DE 40W	und	78.00	150.00		11,700.00			160,000.00
04.01.04.01.03.02	REFLECTOR CON LAMPARA LED DE 150W	und	14.00	1,000.00		14,000.00			84,000.00
04.01.04.01.03.03	LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO CON LAMPARA LED DE 100W	und	11.00	450.00		4,950.00			11,700.00
04.01.04.01.03.04	REFLECTOR CIRCULAR CON LAMPARA LED DE 40W	und	128.00	360.00		46,080.00			14,000.00
04.01.04.01.03.05	LUMINARIA SUB ACUATICA DE 30W/12V	und	17.00	300.00		5,100.00			4,950.00
04.01.04.01.03.06	PASTORAL DE TUBO DE A.G.	und	11.00	160.00		1,760.00			46,080.00
04.01.04.01.03.07	ABRAZADERA DE 1 1/2"x125mmØ (POSTE) 1 1/2"Ø (PASTORAL), 3/16" ESPESOR (SIMPLE)	und	22.00	20.00		440.00			5,100.00
04.01.04.01.04	FERRETERIA PARA ESTRUCTURAS								1,760.00
04.01.04.01.04.01	TUBO DE F" G" DE 3" DE DIAMETRO Y 5m DE LONGITUD	und	3.00	137.00		411.00			440.00
04.01.04.01.04.02	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE (CINTA BAND IT) 30m DE LONG x 19mm DE ANCHO x 0.8mm DE ESPESOR	und	0.32	4.40		1.41			682.81
04.01.04.01.04.03	HEBILLA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 40 x 19mm	und	12.00	2.70		32.40			411.00
04.01.04.01.04.04	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE F" G" DE 100x200x150mm	und	17.00	14.00		238.00			1.41
04.01.04.01.05	CABLES Y CONDUCTORES DE COBRE								32.40
04.01.04.01.05.01	CABLE DE ENERGIA NX2XH 3-1x25mm2 + 1x25mm2(N)	m	532.01	61.70		32,825.02			238.00
04.01.04.01.05.02	CABLE DE ENERGIA NX2XH, 2-1x10mm2 + 1x6mm2(T)	m	354.72	20.00		7,094.40			106,275.77
04.01.04.01.05.03	CABLE DE ENERGIA NX2XH, 2-1x6mm2 + 1x6mm2(T)	m	684.00	34.40		23,529.60			32,825.02
04.01.04.01.05.04	CABLE DE ENERGIA NX2XH 2-1x6mm2	m	845.09	12.80		10,817.15			7,094.40
04.01.04.01.05.05	CABLE DE ENERGIA NX2XH, 2-1x4mm2 + 1x4mm2 (T)	m	1,579.32	13.20		20,847.03			23,529.60
04.01.04.01.05.06	CONDUCTOR DE COBRE TIPO NLT CALIBRE 2x2.5mm2	m	1,233.65	4.20		5,181.33			10,817.15
04.01.04.01.05.07	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, CABLEADO, TEMPLE BLANDO, CALIBRE 25mm2, 7 HILOS	m	362.50	16.50		5,981.25			20,847.02
04.01.04.01.06	ACCESORIOS PARA CABLES Y EMPALMES								5,181.33
04.01.04.01.06.01	TUBO DE PVC SAP 50mmØ	und	129.00	54.90		7,082.10			5,981.25
04.01.04.01.06.02	TUBO DE PVC SAP 35mmØ	und	727.60	50.78		36,945.68			60,227.33
04.01.04.01.06.03	EMPALME SUBTERRANEO PARA CABLE DE 6 A 10mm2	und	437.00	10.00		4,370.00			7,082.10

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124373



"CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$I.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$I.
04.01.04.01.06.04	CINTA AISLANTE DE GOMA AUTOFUNDENTE HASTA 1000 V (9.15m)	rl	147.00	70.00		10,250.00			10,250.00
04.01.04.01.06.05	CINTA AISLANTE (18m)	rl	224.50	5.00		1,122.50			1,122.50
04.01.04.01.06.06	TERMINAL A COMPRESION BIMETALICO TIPO OJAL PARA CABLE DE 25mm2	und	40.00	3.50		140.00			140.00
04.01.04.01.06.07	TERMINAL A COMPRESION BIMETALICO TIPO OJAL PARA CABLE DE 10mm2	und	24.00	5.00		120.00			120.00
04.01.04.01.06.08	TERMINAL A COMPRESION BIMETALICO TIPO OJAL PARA CABLE DE 6mm2	und	16.00	2.50		40.00			40.00
04.01.04.01.06.09	TERMINAL A COMPRESION BIMETALICO TIPO OJAL PARA CABLE DE 4mm2	und	64.00	1.80		115.20			115.20
04.01.04.01.07	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA								
04.01.04.01.07.01	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICAS TRIFASICO 380/220V	und	2.00	350.00		700.00			1,175.00
04.01.04.01.07.02	MEDIDOR DE ENERGIA 1p-2 hilos-220V-60Hz	und	1.00	120.00		120.00			700.00
04.01.04.01.07.03	CAJA PORTAMEDIDOR DE METAL TRIFASICO	und	2.00	135.00		270.00			120.00
04.01.04.01.07.04	CAJA POTAMEDIDOR DE METAL MONOFASICO	und	1.00	85.00		85.00			270.00
04.01.04.01.08	TABLEROS ELECTRICOS								85.00
04.01.04.01.08.01	TABLERO ELECTRICO METALICO CON BARRAS DE COBRE DE 18P, 380/220V, TG1	und	1.00	2,165.00		2,165.00			19,560.00
04.01.04.01.08.02	TABLERO ELECTRICO METALICO CON BARRAS DE COBRE DE 12 P, 220V - TG2	und	1.00	1,305.00		1,305.00			2,165.00
04.01.04.01.08.03	TABLERO ELECTRICO METALICO CON BARRAS DE COBRE DE 18 P, 380/220V, TG3	und	1.00	2,150.00		2,150.00			1,305.00
04.01.04.01.08.04	TABLERO ELECTRICO METALICO CON BARRAS DE COBRE DE 18P, 380/220V, TD2	und	1.00	2,760.00		2,760.00			2,150.00
04.01.04.01.08.05	TABLERO ELECTRICO METALICO CON BARRAS DE COBRE DE 18P, 380/220V, TD3	und	1.00	2,625.00		2,625.00			2,760.00
04.01.04.01.08.06	TABLERO ELECTRICO METALICO CON BARRAS DE COBRE DE 18P, 380/220V, STD1	und	1.00	2,355.00		2,355.00			2,625.00
04.01.04.01.08.07	TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO DE ELECTROBOMBA DE 1HP Y 2HP - TB1	und	1.00	2,400.00		2,400.00			2,355.00
04.01.04.01.08.08	TABLERO DE ARRANQUE DIRECTO DE 02 ELECTROBOMBAS DE 1 HP - TB2	und	2.00	1,900.00		3,800.00			2,400.00
04.01.04.01.09	BUZON DE MORTERO ARMADO								3,800.00
04.01.04.01.09.01	BUZON DE MORTERO ARMADO DE 1.0x1.0x1.0m. Inc. Tapa de Mortero KG/CM2	und	20.00	950.00		19,000.00			29,540.36
04.01.04.01.09.02	CINTA SEÑALIZADORA	rl	2,937.75	0.40		1,175.10			19,000.00
04.01.04.01.09.03	LADRILLO 30x13x9 cm	und	2,475.00	1.00		2,475.00			1,175.10
04.01.04.01.09.04	ARENA (e=5cm)	m3	176.27	38.00		6,698.26			2,475.00

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
04.01.04.01.10	PUESTA A TIERRA								28,529.00
04.01.04.01.10.01	ELECTRODO DE COBRE DE 16mmØ x 2400mm DE LONGITUD	und	50.00	150.00		7,500.00			7,500.00
04.01.04.01.10.02	PROTECTOR ANTIHURTO DE 200 x 200 x 6mm Y AGUJERO DE 19mmØ	und	50.00	27.56		1,378.00			1,378.00
04.01.04.01.10.03	TERMINAL DE COBRE TIPO OJAL PARA CABLE DE 25mm2	und	100.00	8.00		800.00			800.00
04.01.04.01.10.04	TERMINAL DE COBRE TIPO OJAL PARA CABLE DE 4mm2	und	50.00	4.00		200.00			200.00
04.01.04.01.10.05	CONECTOR DE BRONCE PARA ELECTRODO DE 16mmØ Y CONDUCTOR DE COBRE DE 25mm2	und	100.00	16.50		1,650.00			1,650.00
04.01.04.01.10.06	BENTONITA SODICA (Bolsa de 30 Kg.)	bol	100.00	47.00		4,700.00			4,700.00
04.01.04.01.10.07	TUBO DE PVC SAP DE 20mmØ	und	120.00	6.00		720.00			720.00
04.01.04.01.10.08	CURVA DE PVC SAP DE 0.20mmØ	und	70.00	2.50		175.00			175.00
04.01.04.01.10.09	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO ARMADO PARA P.T. DE 0.40x0.40x0.45m incl. tapa y lijado pulido.	und	50.00	95.00		4,750.00			4,750.00
04.01.04.01.10.10	TIERRA DE BAJA RESISTIVIDAD	m3	83.20	80.00		6,656.00			6,656.00
04.01.04.01.11	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES								6,203.99
04.01.04.01.11.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION								2,122.50
04.01.04.01.11.01.01	LUMINARIA TIPO PANEL PARA ADOSAR CON LAMPARA LED DE 40W, 220V, 60HZ	und	25.00	84.90		2,122.50			2,122.50
04.01.04.01.11.02	CONDUCTORES PARA ILUMINACION								2,502.82
04.01.04.01.11.02.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO NH80 DE 2.5mm2	m	194.16	3.70		718.39			718.39
04.01.04.01.11.02.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO NH80 DE 4mm2	m	396.54	4.50		1,784.43			1,784.43
04.01.04.01.11.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	und	3.00	18.00		54.00			126.00
04.01.04.01.11.03.01	INTERRUPTOR SIMPLE PARA EMPOTRAR DE 6A	und	3.00	24.00		72.00			54.00
04.01.04.01.11.03.02	INTERRUPTOR DOBLE PARA EMPOTRAR DE 6A	und	3.00	24.00		72.00			72.00
04.01.04.01.11.04	ACCESORIOS PARA ALUMBRADO								1,452.67
04.01.04.01.11.04.01	TUBO PVC DE 0.20mmØ	und	30.69	6.00		184.14			184.14
04.01.04.01.11.04.02	TUBO PVC DE 0.25mmØ	und	66.09	8.33		550.53			550.53
04.01.04.01.11.04.03	CURVA DE PVC DE 0.20mmØ	und	8.00	2.50		20.00			20.00
04.01.04.01.11.04.04	CURVA DE PVC DE 0.25mmØ	und	12.00	3.50		42.00			42.00
04.01.04.01.11.04.05	CONECTOR PVC SAP DE 20mmØ	und	54.00	2.00		108.00			108.00
04.01.04.01.11.04.06	CONECTOR PVC SAP DE 25mmØ	und	16.00	2.50		40.00			40.00
04.01.04.01.11.04.07	CAJA DE PASE METALICA DE 4" X 4" CON TAPA	und	10.00	12.00		120.00			120.00
04.01.04.01.11.04.08	CAJA OCTOGONAL F" G" PESADO PARA CENTRO DE LUZ	und	25.00	7.00		175.00			175.00
04.01.04.01.11.04.09	CAJA RECTANGULAR F" G" PESADO	und	6.00	7.00		42.00			42.00

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
04.01.04.01.11.04.10	ABRAZADERA DE F" G" DOS OREJAS DE 25mmØ. INC. TORNILLOS	und	45.00	3.80		171.00			171.00
04.01.04.01.12	TRANSPORTE DE MATERIALES	ton							61,930.00
04.01.04.01.12.01	TRANSPORTE DE MATERIALES DE LIMA A IQUITOS	ton	20.00	1,850.00		37,000.00			37,000.00
04.01.04.01.12.02	TRANSPORTE DE MATERIALES DE IQUITOS A REQUENA	ton	27.70	700.00		19,390.00			19,390.00
04.01.04.01.12.03	TRANSPORTE DE MATERIALES DE PUERTO A ALMACEN DE OBRA	ton	27.70	200.00		5,540.00			5,540.00
04.01.04.02	MONTAJE ELECTROMECANICO								345,835.04
04.01.04.02.01	OBRAS PROVISIONALES								3,310.22
04.01.04.02.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	2,500.00		2,500.00			2,500.00
04.01.04.02.01.02	SEÑALIZACION SEGURIDAD AREA DE TRABAJO	gib	1.00	810.22	9.92	800.00	0.30		810.22
04.01.04.02.02	OBRAS PRELIMINARES								1,349.00
04.01.04.02.02.01	REFLANTEO TOPOGRAFICO DE LAS REDES SUBTERRANEAS DE LA ILUMINACION DEL BOULEVAR	gib	1.00	1,349.00	1,045.44	272.20	31.36		1,349.00
04.01.04.02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS								74,865.93
04.01.04.02.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE PARA REDES ELECTRICAS DE 0.40x0.30m	m3	1,030.66	43.82	43,941.06		1,315.33		45,163.52
04.01.04.02.03.02	CAMA DE ARENA EN ZANJA e=5cm	m3	176.27	26.67	3,280.38		1,420.44		4,701.12
04.01.04.02.03.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	1,008.44	22.41	21,448.88	504.22	643.49		22,596.14
04.01.04.02.03.04	INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION	m	2,937.75	0.22	623.25		18.51		646.31
04.01.04.02.03.05	INSTALACION DE LADRILLOS EN ZANJA	und	5,664.00	0.31	1,686.51		50.98		1,755.84
04.01.04.02.04	INSTALACION DE POSTES								57,756.10
04.01.04.02.04.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL (incluye limpieza y/o eliminacion de desmonte)	m3	78.63	43.82	3,344.67		100.35		3,445.57
04.01.04.02.04.02	IZAJE POSTE METALICO DE 4m	und	78.00	82.23	5,814.78	424.63	174.45		6,413.94
04.01.04.02.04.03	IZAJE POSTE METALICO DE 9m	und	64.00	127.57	3,446.50	348.42	4,369.63		8,164.48
04.01.04.02.04.04	IZAJE DE POSTE DE C.A.C. DE 9m	und	11.00	154.76	533.15	59.88	1,109.40		1,702.36
04.01.04.02.04.05	CIEMENTACION TIPO 1 DE ANCLAJE DE POSTE A CONCRETO, POSTE DE 4m	und	78.00	219.87	10,902.84	5,920.20	327.09		17,449.86
04.01.04.02.04.06	CIEMENTACION TIPO 2 DE ANCLAJE DE POSTE A CONCRETO, POSTE DE 9m	und	64.00	283.31	11,327.83	5,845.76	357.85		18,131.84
04.01.04.02.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/volquete	m3	79.63	10.26	59.47		759.28		817.00
04.01.04.02.04.08	CIEMENTACION DE POSTE DE C.A.C. DE 9m	und	11.00	175.55	1,231.26	662.75	35.94		1,931.05
04.01.04.02.05	INSTALACION DE EMPALMES SUBTERRANEOS								14,975.25
04.01.04.02.05.01	EMPALME SUBTERRANEO PARA CABLE DE 6 A 10mm2	und	487.00	30.75	14,936.05		436.11		14,975.25
04.01.04.02.06	INSTALACION DE CABLES SUBTERRANEOS								143,844.17

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 110/010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
04.01.04.02.06.01	INSTALACION CABLE DE ENERGIA N2XOH, 3-1x25mm2 + 1x25mm2(N)	m	532.01	45.70	5,395.01	13,910.57	5,003.29		24,312.86
04.01.04.02.06.02	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH, 2-1x10mm2 + 1x6mm2(T)	m	354.72	41.18	2,767.55	9,274.94	2,566.04		14,607.37
04.01.04.02.06.03	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH, 2-1x6mm2 + 1x6mm2(T)	m	694.00	35.55	4,624.38	15,400.40	4,289.92		24,316.20
04.01.04.02.06.04	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH 2-1x6mm2	m	845.09	33.51	4,036.96	19,027.37	5,250.04		28,318.97
04.01.04.02.06.05	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH, 2-1x4mm2 + 1x4mm2(T)	m	1,579.32	25.41	4,447.26	35,558.70	133.14		40,130.52
04.01.04.02.06.06	INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CABLEADO, TEMPLE BLANDO CALIBRE 25mm2, 7 HILOS	m	362.50	33.54	1,413.65	8,161.76	2,579.91		12,158.25
04.01.04.02.07	INSTALACION DE MEDIDORES DE ENERGIA								939.17
04.01.04.02.07.01	INSTALACION DE MEDIDORES DE ENERGIA TRIFASICO	und	2.00	335.42	596.93		73.91		570.84
04.01.04.02.07.02	INSTALACION DE MEDIDORES DE ENERGIA MONOFASICO	und	1.00	268.33	238.77		29.56		268.33
04.01.04.02.08	INSTALACION DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS								14,135.20
04.01.04.02.08.01	INSTALACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO CON LAMPARA LED DE 100W	und	11.00	50.28	464.79	17.97	70.41		553.06
04.01.04.02.08.02	INSTALACION DE LUMINARIA ORNAMENTAL TIPO FAROLA CON LAMPARA LED DE 40W	und	76.00	46.95	3,295.78	127.39	239.27		3,682.10
04.01.04.02.08.03	INSTALACION DE REFLECTOR CIRCULAR CON LAMPARA LED DE 49W	und	126.00	70.06	8,112.64	209.05	646.58		8,967.68
04.01.04.02.08.04	INSTALACION DE LUMINARIA SUB ACUATICA DE 30W/12V	und	17.00	56.02	861.97	27.76	62.58		952.34
04.01.04.02.09	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA								15,926.56
04.01.04.02.09.01	EXCAVACION DE HOYO PARA PUESTA A TIERRA	m3	83.20	43.82	3,539.07		106.18		3,645.82
04.01.04.02.09.02	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1	und	50.00	140.50	6,338.00	272.20	415.14		7,025.00
04.01.04.02.09.03	RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	m3	83.20	63.17	4,349.03		906.18		5,255.74
04.01.04.02.10	INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS								2,545.29
04.01.04.02.10.01	INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS	und	9.00	282.81	2,281.68	93.90	169.70		2,545.29
04.01.04.02.11	INSTALACION DE BUZONES Y MURETES DE MORTERO ARMADO								7,661.68
04.01.04.02.11.01	INSTALACION DE BUZONES DE MORTERO ARMADO	und	20.00	363.30	6,760.53	32.66	472.82		7,266.00
04.01.04.02.11.02	INSTALACION DE MURETES DE MORTERO ARMADO	und	4.00	96.92	358.15	6.53	30.99		395.66
04.01.04.02.12	MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES								9,527.47
04.01.04.02.12.01	INSTALACION DE CENTRO DE LUZ E INTERRUPTORES								6,381.55
04.01.04.02.12.01.01	CENTRO DE LUZ	plo	39.00	97.05	3,295.75		488.88		3,784.95
04.01.04.02.12.01.02	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE PARA EMPOTRAR DE 10A	und	3.00	19.48	56.74		1.70		58.44
04.01.04.02.12.01.03	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE PARA EMPOTRAR DE 10A	und	3.00	24.35	70.93		2.13		73.05
04.01.04.02.12.01.04	INSTALACION DE LUMINARIAS PANEL DE 30W	und	25.00	42.89	895.40		176.87		1,072.25
04.01.04.02.12.01.05	INSTALACION DE REFLECTOR CON LAMPARA LED DE 190W	und	14.00	99.49	1,253.56	22.86	116.36		1,392.86

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

11101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

002 PRESUPUESTO TOTAL
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQENA
LORETO - REQENA - REQENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
04.01.04.02.12.02	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA ELECTRICO								2,145.92
04.01.04.02.12.02.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES SUBTERRANEAS DOMICILIARIAS E ILUMINACION	gls	1.00	2,145.92	522.72	0.52	1,822.68		2,145.92
04.02	PARK RECREATIVO 1								1,145,632.51
04.02.01	ESTRUCTURAS								757,562.14
04.02.01.01	CIRCULACIONES								212,058.51
04.02.01.01.01	OBRAS PRELIMINARES								4,475.18
04.02.01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,452.98	1.53	2,163.20		64.95		2,223.06
04.02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,452.98	1.55	1,473.44	114.06	655.16		2,252.12
04.02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								26,595.21
04.02.01.01.02.01	CORTES								4,416.48
04.02.01.01.02.01.01	CORTE DE TERRENO MANUAL EN VEREDA	m3	144.00	30.67	4,287.74		128.65		4,416.48
04.02.01.01.02.02	EXCAVACIONES								22,178.73
04.02.01.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA UNAS DE VEREDAS	m3	54.92	43.82	2,336.12		70.09		2,406.59
04.02.01.01.02.02.02	EXCAVACION PARA SARDINELES, FORMA MANUAL	m3	21.58	43.82	917.95		27.54		945.64
04.02.01.01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	134.40	120.70	219.02	14,528.64	1,474.23		16,222.08
04.02.01.01.02.02.04	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m	m2	96.00	16.91	816.64	452.16	353.69		1,623.36
04.02.01.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/volquete	m3	95.62	10.26	71.41		910.51		981.06
04.02.01.01.03	MORTERO SIMPLE								147,324.06
04.02.01.01.03.01	SOLADOS								47,721.60
04.02.01.01.03.01.01	SOLADO CA=1:10, E=0.10 m	m2	960.00	48.71	17,716.80	27,064.80	2,381.65		47,721.60
04.02.01.01.03.02	VEREDAS								90,163.07
04.02.01.01.03.02.01	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2, EN VEREDA, ACABADO FROT	m3	96.00	537.79	12,165.67	37,451.04	2,010.58		51,627.84
04.02.01.01.03.02.02	MORTERO F'C = 175 Kg/cm2, EN UNAS DE VEREDA	m3	54.92	537.79	6,999.77	21,425.11	1,150.22		29,535.43
04.02.01.01.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	158.65	38.06	4,236.19	1,674.55	127.08		6,036.22
04.02.01.01.03.02.04	BRUNADO EN VEREDA FROTACHADO	m	813.60	1.41	1,116.27		33.44		1,147.18
04.02.01.01.03.02.05	CURADO DE LOSA DE VEREDA	m2	960.00	1.89	1,429.25	339.88	42.91		1,814.40
04.02.01.01.03.03	GRADAS								436.34
04.02.01.01.03.03.01	MORTERO Fc=175 Kg/cm2, EN GRADAS	m3	0.47	537.79	59.57	183.35	9.85		252.76
04.02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN GRADAS	m2	4.13	44.45	154.29	21.58	7.71		183.58
04.02.01.01.03.04	RAMPAS EN VEREDAS								9,003.05
04.02.01.01.03.04.01	MORTERO F'C= 175 kg/cm2 EN RAMPAS H=0.10 m	m3	11.70	537.79	1,482.69	4,584.34	245.05		6,292.14



Presupuesto

Presupuesto 110/010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
04.02.01.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	10.68	39.44	347.93	55.83	17.40		421.22
04.02.01.01.03.04.03	JUNTAS EN RAMPAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA, CENTRAL	m	92.47	9.55	736.07	124.70	22.08		883.09
04.02.01.01.03.04.04	BRUNADO EN RAMPA FROTACHADO	m	767.74	1.41	1,053.35		31.55		1,082.51
04.02.01.01.03.04.05	CURADO DE RAMPA CON ARROGERA	m2	117.00	2.77	34.84	287.24	0.70		324.09
04.02.01.01.04	MORTERO ARMADO								33,564.06
04.02.01.01.04.01	SARDINELES								33,564.06
04.02.01.01.04.01.01	MORTERO FC= 175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	19.78	534.93	2,506.64	7,716.47	357.76		10,580.92
04.02.01.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES	m2	222.95	37.82	5,953.11	2,298.84	176.58		8,431.97
04.02.01.01.04.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	1,897.82	7.72	2,837.92	11,519.77	267.59		14,551.17
04.02.01.02	FUENTES DE AGUA								6,855.20
04.02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								276.58
04.02.01.02.01.01	EXCAVACION PARA FUENTES DE AGUA, FORMA MANUAL	m3	3.86	30.67	114.94		3.45		118.39
04.02.01.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	0.90	120.70	1.47	97.29	9.88		108.63
04.02.01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/valquete	m3	4.83	10.26	3.60		45.02		49.56
04.02.01.02.02	MORTERO SIMPLE								206.58
04.02.01.02.02.01	SOLADOS								206.58
04.02.01.02.02.01.01	SOLADO 1:8, C/A E= 2"	m2	8.97	28.73	132.61	115.13	18.94		266.58
04.02.01.02.03	MORTERO ARMADO								6,311.94
04.02.01.02.03.01	FUENTES DE AGUA								6,311.94
04.02.01.02.03.01.01	MORTERO FC= 210 kg/cm2 EN FUENTES DE AGUA	m3	7.28	645.53	1,076.32	3,446.23	177.89		4,899.46
04.02.01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FUENTES DE AGUA	m2	24.97	47.18	777.94	377.21	23.33		1,178.08
04.02.01.02.03.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	56.27	7.72	84.14	341.56	7.93		434.40
04.02.01.03	PERGOLA EN CICLOVIA								23,039.83
04.02.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								1,924.64
04.02.01.03.01.01	EXCAVACIONES								1,924.64
04.02.01.03.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA PERGOLAS	m3	25.58	43.82	1,088.09		32.65		1,120.92
04.02.01.03.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4.05	120.70	6.60	437.81	44.42		488.84
04.02.01.03.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparjamiento c/valquete	m3	30.69	10.26	22.92		292.26		314.88
04.02.01.03.02	MORTERO ARMADO								21,115.19
04.02.01.03.02.01	MORTERO FC = 175 Kg/cm2	m3	11.63	534.93	1,473.83	4,537.03	210.35		6,221.24

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 110/010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
04.02.01.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm ²	kg	1,147.84	7.72	1,716.43	6,957.39	161.84		8,861.32
04.02.01.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO VC	m ²	102.30	53.97	3,187.14	1,727.34	1,118.65		6,032.63
04.02.01.04	MOBILIARIO URBANO								3,776.18
04.02.01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								65.60
04.02.01.04.01.01	EXCAVACIONES								65.60
04.02.01.04.01.01.01	EXCAVACION PARA CIMENTACIONES, FORMA MANUAL	m ³	1.28	38.34	47.64		1.43		49.08
04.02.01.04.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km	m ³	1.61	10.26	1.20		15.36		16.52
+ 20% esponjamiento c/veloceto									
04.02.01.04.02	MORTERO SIMPLE								524.44
04.02.01.04.02.01	TACHOS DE BASURA								524.44
04.02.01.04.02.01.01	MORTERO FC= 140 kg/cm ² EN EN CIMENTOS	m ³	1.01	519.25	127.99	375.29	21.16		524.44
04.02.01.04.03	MORTERO ARMADO								3,186.14
04.02.01.04.03.01	BANCAS								3,186.14
04.02.01.04.03.01.01	MORTERO FC= 210 kg/cm ² EN BANCAS	m ³	2.52	620.92	319.35	1,192.57	52.78		1,564.72
04.02.01.04.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN BANCAS	m ²	28.45	41.95	790.45	295.21	23.71		1,109.58
04.02.01.04.03.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm ²	kg	66.30	7.72	99.14	402.44	9.34		511.84
04.02.01.05	SS.HH								56,031.37
04.02.01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								1,785.21
04.02.01.05.01.01	EXCAVACIONES								1,785.21
04.02.01.05.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS, FORMA MANUAL ZAPATAS	m ³	13.82	43.82	587.86		17.84		605.59
04.02.01.05.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS, FORMA MANUAL CIMIENTO	m ³	12.71	43.82	540.64		16.22		556.95
04.02.01.05.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m ³	5.08	22.41	108.05	2.54	3.24		113.84
04.02.01.05.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/caretila	m ³	33.17	15.34	493.83		14.82		508.83
04.02.01.05.02	MORTERO SIMPLE								5,715.37
04.02.01.05.02.01	CIMENTACIONES								5,715.37
04.02.01.05.02.01.01	CIMIENTO CORRIDO FC=140KG/CM2	m ³	7.06	559.32	894.69	2,926.47	127.69		3,948.80
04.02.01.05.02.01.02	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10M, F'C=100KG/CM2.	m ²	7.68	45.41	113.39	216.52	18.76		348.75
04.02.01.05.02.01.03	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m ²	7.68	71.22	160.47	350.98	35.53		546.97
04.02.01.05.02.01.04	SOBRECIMIENTO FC=175 KG/CM2	m ³	1.60	544.28	202.77	639.16	28.94		870.85
04.02.01.05.03	MORTERO ARMADO								26,948.03
04.02.01.05.03.01	ZAPATAS								2,836.25
04.02.01.05.03.01.01	MORTERO FC=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m ³	3.07	620.92	399.05	1,452.87	64.30		1,906.22

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 110-010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
04.02.01.05.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm ²	kg	117.50	7.83	175.70	725.55	16.57		920.03
04.02.01.05.03.02	COLUMNAS C-1								8,127.01
04.02.01.05.03.02.01	MORTERO FC=210 KG/CM ² EN COLUMNAS	m ³	3.14	642.20	464.23	1,485.98	66.27		2,016.51
04.02.01.05.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm ²	kg	411.84	8.05	615.85	2,633.93	56.07		3,315.31
04.02.01.05.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm ²	kg	240.04	7.72	358.94	1,457.05	33.84		1,853.11
04.02.01.05.03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN COLUMNAS	m ²	28.41	33.16	531.04	384.95	15.93		942.08
04.02.01.05.03.03	COLUMNAS C-2								1,259.41
04.02.01.05.03.03.01	MORTERO FC=210 KG/CM ² EN COLUMNAS	m ³	0.47	642.20	59.48	222.42	9.91		301.83
04.02.01.05.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm ²	kg	65.89	7.83	98.53	406.87	9.30		515.92
04.02.01.05.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm ²	kg	43.68	7.72	65.32	285.14	6.16		337.21
04.02.01.05.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN COLUMNAS	m ²	3.15	33.16	58.88	43.80	1.77		104.45
04.02.01.05.03.04	VIGAS DE CIMENTACION								5,591.45
04.02.01.05.03.04.01	MORTERO FC=210 KG/CM ² PARA VIGAS DE CIMENTACION	m ³	2.85	618.06	361.17	1,348.74	51.54		1,761.47
04.02.01.05.03.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm ²	kg	173.64	7.83	259.65	1,072.23	24.48		1,359.80
04.02.01.05.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm ²	kg	145.99	7.72	218.31	886.16	20.59		1,127.04
04.02.01.05.03.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO VC	m ²	22.78	58.97	709.70	384.64	249.10		1,343.34
04.02.01.05.03.05	VIGAS DE AMARRE								5,459.03
04.02.01.05.03.05.01	MORTERO FC = 210 Kg/cm ² EN VIGAS	m ³	1.44	640.35	212.90	678.82	30.39		922.10
04.02.01.05.03.05.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm ²	kg	322.34	7.83	482.02	1,990.45	45.45		2,523.92
04.02.01.05.03.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm ²	kg	113.20	7.72	189.27	687.12	15.96		873.90
04.02.01.05.03.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGAS	m ²	28.78	39.58	717.23	400.10	21.52		1,139.11
04.02.01.05.03.06	VIGAS DINTEL								176.12
04.02.01.05.03.06.01	MORTERO FC = 210 Kg/cm ² EN VIGA DINTEL	m ³	0.05	616.21	6.33	23.57	0.91		30.81
04.02.01.05.03.06.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm ²	kg	2.15	7.72	3.22	13.05	0.31		16.60
04.02.01.05.03.06.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/4", fy=4200 kg/cm ²	kg	5.70	7.93	8.52	35.80	0.81		45.20
04.02.01.05.03.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGA DINTEL	m ²	2.11	39.58	52.59	29.34	1.58		83.51
04.02.01.05.03.07	BASE DE MORTERO								3,508.76
04.02.01.05.03.07.01	MORTERO FC = 175 Kg/cm ² EN BASE DE MORTERO	m ³	4.25	534.93	538.58	1,657.99	76.87		2,273.45
04.02.01.05.03.07.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm ²	kg	93.69	7.72	140.10	588.70	13.21		723.29
04.02.01.05.03.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN BASE DE MORTERO	m ²	6.45	37.47	160.75	76.12	4.82		241.68
04.02.01.05.03.07.04	CURADO DE MORTERO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m ²	16.98	0.88	8.44	3.25	4.78		16.64
04.02.01.05.03.07.05	JUNTAS DE DILATACION Rellena con Astilla y Arena E= 1" H= 4"	m	21.50	11.80	218.03	29.00	6.55		253.70

Ing. Christian Rene Arevalo Norega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$I.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$I.
04.02.01.05.04	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURAS								21,582.76
04.02.01.05.04.01	TIJERAL DE MADERA T-1 (b=5.84 x h=1.00)	und	1.00	638.16	557.44	64.00	16.72		638.16
04.02.01.05.04.02	TIJERAL DE MADERA T-2 (b=4.77 x h=1.00)	und	1.00	481.74	418.08	61.12	12.54		481.74
04.02.01.05.04.03	TIJERAL DE MADERA T-3 (b=5.24 x h=1.00)	und	1.00	637.52	557.44	63.36	16.72		637.52
04.02.01.05.04.04	TIJERAL DE MADERA T-4 (b=4.30 x h=1.00)	und	1.00	480.94	418.08	60.32	12.54		480.94
04.02.01.05.04.05	TIJERAL DE MADERA T-5 (b=3.70 x h=1.00)	und	1.00	387.15	329.19	58.08	9.88		387.15
04.02.01.05.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREALES DE MADERA de 2"x3" cada 0.80mt.	m	104.62	25.85	1,326.16	1,318.22	39.77		2,653.50
04.02.01.05.04.07	CANALET DE EVACUACION PLUVIAL ZINC LISO	m	79.36	194.88	1,324.41	4,111.16	9,834.73		15,270.80
04.02.01.05.04.08	COBERTURA DE CALAMINA ALUZING TR-4 (0.40mm x 1.00 x 3.66m.)	m2	15.57	62.09	561.23	394.88	16.84		972.95
04.02.01.06	LOSA DE DEPORTIVA								455,801.05
04.02.01.06.01	LOSA								57,710.37
04.02.01.06.01.01	OBRAS PRELIMINARES								1,854.16
04.02.01.06.01.01.01	LIQPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	602.00	1.53	896.26		25.91		921.06
04.02.01.06.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	602.00	1.55	610.47	47.26	271.86		933.10
04.02.01.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								8,544.06
04.02.01.06.01.02.01	CORTE DE TERRENO e = 0.10 m.	m3	60.20	19.17	1,120.32		33.61		1,154.03
04.02.01.06.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3	60.20	56.65	106.45	3,076.22	228.23		3,410.33
04.02.01.06.01.02.03	NIVELACION REGLADO Y APISONADO	m2	602.00	4.77	2,156.13	650.16	64.65		2,871.54
04.02.01.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/caretila	m3	72.24	15.34	1,075.51		32.27		1,108.16
04.02.01.06.01.03	MORTERO SIMPLE								41,187.17
04.02.01.06.01.03.01	MORTERO F'c = 175 Kg/m2	m3	60.20	534.93	7,628.89	23,484.92	1,088.82		32,202.79
04.02.01.06.01.03.02	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43.07	48.41	1,379.03	664.86	41.37		2,085.02
04.02.01.06.01.03.03	LOSA DEPORTIVA - CURADO CON ARROCERA	m2	602.00	2.77	179.25	1,477.91	5.42		1,667.54
04.02.01.06.01.03.04	RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON ASFALTO Y ARENA, en proporcion 1:4; e = 1"	m	330.50	15.83	788.65	4,423.09	23.60		5,231.82
04.02.01.06.01.04	OTROS								6,124.98
04.02.01.06.01.04.01	DEMARCAACION DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Transito azos	m	267.05	3.31	478.23	393.50	14.34		883.94
04.02.01.06.01.04.02	ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASKET con tub. de fierro galvaniz.	und	2.00	2,620.52	2,267.84	2,802.33	170.64		5,241.04
04.02.01.06.02	GRADERIAS								75,870.10
04.02.01.06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								8,287.75

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
04.02.01.06.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA GRADERIA	m3	10.56	43.62	449.19		13.48		462.74
04.02.01.06.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	69.22	120.70	103.03	6,334.08	693.45		7,630.65
04.02.01.06.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/caretila	m3	12.67	15.34	188.63		5.66		194.36
04.02.01.06.02.02	MORTERO SIMPLE								16,361.38
04.02.01.06.02.02.01	MORTERO EN PLACA DE GRADERIA f=210 Kg/cm2,	m3	12.31	610.68	1,456.00	5,820.84	240.53		7,517.47
04.02.01.06.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCAS	m2	164.08	53.90	6,129.64	2,532.85	183.85		8,843.91
04.02.01.06.02.03	MORTERO ARMADO								38,338.73
04.02.01.06.02.03.01	MORTERO EN CIMIENTO f=210 Kg/cm2, GRADERIA	m3	10.34	616.21	1,310.34	4,874.22	187.02		6,371.61
04.02.01.06.02.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	1,156.04	7.83	1,728.69	7,138.55	163.00		9,051.79
04.02.01.06.02.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	870.67	7.72	1,301.96	5,284.97	122.76		6,721.57
04.02.01.06.02.03.04	LOSA Y VERTICAL DE ESCALERA EN GRADERIA MORTERO f=210 Kg/cm2,	m3	12.61	559.40	932.18	5,987.63	154.06		7,054.03
04.02.01.06.02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIA	m2	40.05	40.75	1,381.08	209.35	41.44		1,632.04
04.02.01.06.02.03.06	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	734.80	7.83	1,088.79	4,537.39	103.61		5,753.48
04.02.01.06.02.03.07	LOSA Y VERTICAL DE ESCALERA EN GRADERIA MORTERO f=210 Kg/cm2,	m3	0.54	559.40	47.31	302.67	7.82		359.02
04.02.01.06.02.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA DE GRADERIA	m2	1.60	40.75	55.17	8.36	1.66		65.20
04.02.01.06.02.03.09	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	50.39	7.83	75.35	311.16	7.11		394.55
04.02.01.06.02.03.10	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	121.30	7.72	181.38	736.29	17.10		936.44
04.02.01.06.02.04	ESTRUCTURAS METALICAS								12,862.24
04.02.01.06.02.04.01	BARANDAS EN GRADERIA F"G" 2"	m	38.27	127.90	2,741.36	1,283.96	869.08		4,884.73
04.02.01.06.02.04.02	BARANDAS EN GRADERIA F"G" 1 1/4"	m	84.39	94.65	4,318.03	2,299.63	1,368.92		7,987.51
04.02.01.06.03	CERCO DE MALLA OLIMPICA								124,529.27
04.02.01.06.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								275.92
04.02.01.06.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA DADOS con horm. Manuales	m3	4.86	38.34	180.89		5.43		186.33
04.02.01.06.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/caretila	m3	5.84	15.34	86.95		2.61		89.59
04.02.01.06.03.02	MORTERO SIMPLE								3,172.62
04.02.01.06.03.02.01	SOLADO CA=1:10, E=0.10 m	m2	6.08	49.71	112.21	171.41	16.57		302.24
04.02.01.06.03.02.02	DADOS, MORTERO F"t" = 175 Kg/cm2	m3	4.86	516.84	538.91	1,895.96	76.92		2,511.84
04.02.01.06.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	6.08	58.97	189.42	102.66	66.48		358.54
04.02.01.06.03.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA								121,080.73
04.02.01.06.03.03.01	POSTES DE TUBO F"G" Ø 4"	m	252.20	109.28	18,781.91	6,608.75	3,258.94		28,653.22

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
04.02.01.06.03.03.02	CERCO DE MALLA OLIMPICA Nº 10 2"x2"	m2	596.73	154.89	36,400.79	54,929.00	1,092.02		92,427.51
04.02.01.06.04	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA EN TECHO								197,591.31
04.02.01.06.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	266.56	43.82	11,338.63		340.18		16,587.47
04.02.01.06.04.01.01	EXCAVACION DE ZAPATA PARA COLUMNA	m3	319.87	15.34	4,762.22		142.89		11,580.66
04.02.01.06.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/canchillo	m3							4,906.81
04.02.01.06.04.02	MORTERO SIMPLE								396.30
04.02.01.06.04.02.01	SOLADO 1:3, C/A E= 2"	m2	13.33	29.73	197.07	171.10	28.14		396.30
04.02.01.06.04.03	MORTERO ARMADO								80,707.54
04.02.01.06.04.03.01	MORTERO FC=210 KG/CM2 EN ZAPATAS	m3	66.64	618.06	8,445.01	31,537.04	1,205.29		41,187.52
04.02.01.06.04.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2 EN ZAPATAS	kg	2,023.69	8.05	3,026.14	12,942.51	285.34		16,290.70
04.02.01.06.04.03.03	MORTERO FC=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	10.21	642.20	1,509.51	4,831.93	215.46		6,556.88
04.02.01.06.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2 EN COLUMNA	kg	1,345.34	8.05	2,011.77	8,604.13	189.69		10,829.99
04.02.01.06.04.03.05	ACERO EN ESTRIBO DE COLUMNAS 3/8" FY=4200 kg/cm2	kg	445.00	8.12	831.80	2,701.15	78.36		3,813.40
04.02.01.06.04.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	37.80	59.97	1,177.66	638.26	413.34		2,229.07
04.02.01.06.04.04	ESTRUCTURAS METALICAS								100,000.00
04.02.01.06.04.04.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERIA METALICO Y COBERTURA DE LOSA DEPORTIVA FUTBOL 6	glb	1.00	100,000.00		100,000.00			100,000.00
04.02.02	ARQUITECTURA								231,510.90
04.02.02.01	CIRCULACIONES								114,570.82
04.02.02.01.01	PISOS Y VEREDAS								91,017.26
04.02.02.01.01.01	PISOS								68,371.20
04.02.02.01.01.01.01	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	960.00	71.22	20,058.90	43,872.00	4,442.11		68,371.20
04.02.02.01.01.02	SARDINELES								17,346.62
04.02.02.01.01.02.01	SARONEL A NIVEL DE PISO, ACABADO CEMENTO PULIDO COLOR GRIS A= 15 cm	m	719.18	24.12	8,161.83	653.23	8,515.45		17,346.62
04.02.02.01.01.03	RAMPAS								5,299.44
04.02.02.01.01.03.01	PREPARACION DE RAMPAS	m2	179.69	21.46	2,832.03	873.79	141.69		3,856.15
04.02.02.01.01.03.02	ACABADO SEMIPULIDO BRUÑADO EN RAMPAS @0.10 m, e= 1 cm	m2	116.96	12.34	829.59	572.65	41.46		1,443.29
04.02.02.01.02	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA								23,653.56
04.02.02.01.02.01	JUNTAS								3,737.76
04.02.02.01.02.01.01	JUNTA FLEXIBLE CON MEZCLA ASFALTICA e= 1"	m	218.77	6.52	857.14	542.98	25.73		1,426.38
04.02.02.01.02.01.02	JUNTAS DE CONTRACCION EN VEREDAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA, CENTRAL	m	127.00	18.20	1,186.94	765.12	340.39		2,311.40

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.02.02.01.02.02	ARBORIZACION								6,056.18
04.02.02.01.02.02.01	SEMBRADO DE PLANTA REZINE	und	84.00	55.96	1,330.96	3,328.50	39.94		4,700.54
04.02.02.01.02.02.02	SEMBRADO DE ARBOL THUJA DORADA (PLATYGLADUS ORIENTALIS)	und	6.00	65.74	152.11	237.75	4.56		394.44
04.02.02.01.02.02.03	SEMBRADO DE PLANTA CROTON	und	7.00	55.96	110.92	277.38	3.33		391.72
04.02.02.01.02.02.04	SEMBRADO DE ARBUSTO MUSSAENDA ERYTHROPHYLLA	und	3.00	55.96	47.54	118.88	1.43		167.86
04.02.02.01.02.02.05	SEMBRADO DE PALMERA VIAJERA (RAVENELA MADAGASCARIENSIS)	und	1.00	65.74	25.35	39.63	0.76		65.74
04.02.02.01.02.02.06	SEMBRADO ARBUSTO RAMO DE NOVA (SPIREA CANTONIENSIS)	und	6.00	55.96	95.07	237.75	2.85		335.76
04.02.02.01.02.03	AREAS VERDES								13,859.60
04.02.02.01.02.03.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	325.19	42.62	968.29	12,861.26	29.07		13,859.60
04.02.02.02	FUENTES DE AGUA								3,952.76
04.02.02.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS								665.71
04.02.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS, 1/4 E=1.50m	m2	24.84	26.90	469.84	181.82	14.09		3,287.05
04.02.02.02.03	PISOS Y PAVIMENTOS								2,427.07
04.02.02.02.03.01	PISOS								583.50
04.02.02.02.03.01.01	BASE COMPACTADO CON MATERIAL A-2-4(0) e= 10 cm	m2	11.54	51.43	413.32	158.60	21.63		821.88
04.02.02.02.03.01.02	CAMIA DE ARENA E=0.10 m	m2	11.54	71.22	241.12	527.37	55.40		746.75
04.02.02.02.03.01.03	PISO PORCELANATO AZUL TEXTURA DE PIEDRA	m2	11.54	64.71	275.53	408.29	62.97		264.94
04.02.02.02.03.01.04	JUNTAS DE DILATACIÓN EN FUENTES DE AGUA	m	13.30	19.82	142.08	82.22	40.74		859.98
04.02.02.02.03.02	ZOCALOS								859.98
04.02.02.02.03.02.01	ZOCALO DE PORCELANATO AZUL (0.45 x0.45)m TEXTURA DE PIEDRA	m2	13.30	64.66	276.97	574.70	8.31		21,600.00
04.02.02.03	PERGOLA EN CICLOVIA								21,600.00
04.02.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERGOLAS PARA CICLOVIA	und	16.00	1,350.00		21,600.00			6,480.50
04.02.02.04	MOBILIARIO URBANO								4,064.80
04.02.02.04.01	TACHOS DE BASURA								4,064.80
04.02.02.04.01.01	SUMINISTRO E INST. DE TACHOS DE BASURA	und	10.00	406.48	596.92	3,450.00	17.91		2,415.70
04.02.02.04.02	BANCAS								2,415.70
04.02.02.04.02.01	BANCAS DE MADERA CON APOYOS DE CONCRETO 1.50 x 0.72 m, H= 0.58 m	und	5.00	483.14	236.44	2,058.92	110.37		84,806.82
04.02.02.05	SS.HH								6,983.56
04.02.02.05.01	MUROS DE ALBAÑILERIA Y TABIQUERIA								6,983.56
04.02.02.05.01.01	MURO DE LADRILLO TUB (10.5*16.5*21.5) aparejo canto cca 15 e=1.50m.	m2	101.92	68.52	2,607.27	4,188.86	187.37		6,983.56

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



"CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Ciudad MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.02.02.05.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS								10,097.04
04.02.02.05.02.01	TARAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca ±1.5 e±1.5cm.	m2	203.84	36.73	4,562.96	2,595.30	328.02		7,487.04
04.02.02.05.02.02	TARAJEO EN VIGAS Y COLUMNAS ca ± 1.5, e±1.5 cm.	m2	58.35	44.73	1,741.63	742.91	125.16		2,610.00
04.02.02.05.03	CIELORASO								6,110.51
04.02.02.05.03.01	CIELORASO DE MULTIPLACA ETERNIT x1.22mx2.443x4mm	m2	78.36	77.98	2,048.02	3,884.41	178.97		6,110.51
04.02.02.05.04	PISOS Y PAVIMENTOS								12,380.98
04.02.02.05.04.01	CONTRAPISOS								2,522.72
04.02.02.05.04.01.01	FALSO PISO e = 4", MORTERO 1:3 c/a	m2	57.57	43.82	1,158.31	1,185.30	178.68		2,522.72
04.02.02.05.04.02	PISOS								3,401.81
04.02.02.05.04.02.01	PISO CERAMICO 0.45 x 0.45 ANTIDESLIZANTE	m2	57.57	59.09	1,166.64	2,109.59	35.01		3,401.81
04.02.02.05.04.03	ZOCALOS								6,456.45
04.02.02.05.04.03.01	ZOCALO DE PORCELANATO (0.60x0.60)m.; h = 2.10 m	m2	74.84	86.27	1,558.52	4,850.53	46.77		6,456.45
04.02.02.05.05	CARPINTERIA DE MADERA								23,291.44
04.02.02.05.05.01	PUERTAS								20,040.72
04.02.02.05.05.01.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA Tipo P-1 (1.10x2.10)	und	2.00	760.18	747.68	750.25	22.43		1,520.36
04.02.02.05.05.01.02	APANELADA DE MADERA CEDRO Inc. Colocación	und	2.00	760.18	747.68	750.25	22.43		1,520.36
04.02.02.05.05.01.03	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA Tipo P-2 (1.00x2.10)	und	10.00	1,350.00		13,500.00			13,500.00
04.02.02.05.05.01.04	PUERTA DE PANEL LAMINADO DE ALTA TENSION TIPO P-3 (0.70x1.70)	und	2.00	1,750.00		3,500.00			3,500.00
04.02.02.05.05.01.05	PUERTA DE PANEL LAMINADO DE ALTA TENSION TIPO P-4 (1.00x1.70)	und	2.00	1,750.00		3,500.00			3,500.00
04.02.02.05.05.02	VENTANAS								2,501.04
04.02.02.05.05.02.01	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO, TIPO V-1 (3.00 x 0.50)	und	2.00	775.61	488.45	1,037.80	14.95		1,551.22
04.02.02.05.05.02.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO, TIPO V-2 (2.50 x 0.50)	und	2.00	474.91	488.45	436.40	14.95		949.82
04.02.02.05.05.03	CERRAJERIA								229.20
04.02.02.05.05.03.01	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA 3 1/2"x3 1/2"	pza	12.00	19.10	143.28	81.60	4.30		229.20
04.02.02.05.05.04	CERRADURAS								520.48
04.02.02.05.05.04.01	CERRADURA DE SOBREPONER, DE 1 PESTILLO Y 2 PIVOTES DE ACERO CON 3 AVANCES, INC. LLAVES, MANIJA Y PERNOS.	und	4.00	130.12	167.42	348.00	5.02		520.48
04.02.02.05.06	PINTURAS								25,943.29
04.02.02.05.06.01	PINTURA SATINADA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 manos inc. Empastado	m2	203.84	80.18	2,920.30	13,241.94	179.36		16,343.89


Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



"CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.02.02.05.06.02	PINTURA SATINADO EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos inc. Empastado	m2	116.71	82.25	1,899.85	7,581.77	116.70		9,599.40
04.02.03	SANEAMIENTO								156,559.47
04.02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								25,504.48
04.02.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA Y ESTRUCTURAS	m3	308.15	4.94	183.51		1,338.76		1,522.26
04.02.03.01.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA	m2	245.11	1.48	175.57	122.56	64.12		362.76
04.02.03.01.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m	m2	218.20	16.91	1,856.15	1,027.72	803.92		3,689.76
04.02.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	106.34	120.70	173.30	11,495.35	1,166.44		12,835.24
04.02.03.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	112.61	40.73	2,520.78	131.53	1,933.71		4,586.61
04.02.03.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esparcimiento c/valquete	m3	244.43	10.26	182.56		2,327.54		2,507.85
04.02.03.02	ESTRUCTURA DE TANQUE CISTERNA DE 3 m3								6,951.39
04.02.03.02.01	MORTERO f _c = 210 kg/cm en tanque cisterna	m3	2.64	645.53	390.32	1,249.38	64.51		1,704.20
04.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	27.08	58.97	843.67	457.25	296.12		1,596.91
04.02.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	330.74	7.83	494.58	2,042.32	48.63		2,589.69
04.02.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	78.31	7.72	117.10	475.34	11.04		604.55
04.02.03.02.05	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE INTERIOR e = 1.5 cm	m2	11.79	38.88	351.91	93.52	10.56		456.04
04.02.03.03	ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES								69,486.81
04.02.03.03.01	POZO TUBULAR h=80.00 M								48,774.24
04.02.03.03.01.01	SERVICIO DE ESTUDIO GEOFISICO/SONDAJE ELECTRO VERTICAL, ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y ESTUDIO DE CALIDAD DE AGUA PARA TRAMITE DE AUTORIZACION PARA INSTALACION DE POZO TUBULAR	g/b	1.00	30,000.00		30,000.00			30,000.00
04.02.03.03.01.02	PERFORACION DE POZO TUBULAR Hasta 80 m. de Prof. Inc. Revestimiento	und	1.00	15,832.41	5,068.48	5,651.88	5,112.05		15,832.41
04.02.03.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	und	1.00	2,901.45	179.08	2,717.00	5.37		2,901.45
04.02.03.03.01.04	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1" A CISTERNA	m	3.00	13.46	23.88	15.77	0.72		40.38
04.02.03.03.02	TANQUE CISTERNA								6,902.38
04.02.03.03.02.01	LINEA DE SUCCION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	3.00	18.47	26.87	27.74	0.81		55.41
04.02.03.03.02.02	LINEA DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø 2"	m	1.00	23.88	10.23	13.34	0.31		23.88
04.02.03.03.02.03	LINEA DE REBOSE PVC-SAL Ø 4"	m	4.09	35.60	82.95	60.16	2.49		145.60
04.02.03.03.02.04	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø 2"	und	1.00	33.43	18.91	13.95	0.57		33.43
04.02.03.03.02.05	FILTRO DE AGUA	und	1.00	3,573.79	71.64	3,500.00	2.15		3,573.79
04.02.03.03.02.06	ELECTROBOMBA 2HP inc. Accesorios automático de regulación de nivel	und	1.00	2,959.45	179.08	2,775.00	5.37		2,959.45
04.02.03.03.02.07	BRIDA ROMPE AGUA	und	3.00	36.94	53.72	55.50	1.61		110.82
04.02.03.03.03	TANQUE ELEVADO								6,991.83


Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 110/010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.02.03.03.03.01	TANQUE CISTERNA DE POLIETILENO DE 1100 Lts	und	1.00	953.79	71.64	880.00	2.15		953.79
04.02.03.03.03.02	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1"	m	55.51	13.46	441.87	251.70	13.26		747.16
04.02.03.03.03.03	LINEA DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø2"	m	2.00	23.88	20.47	26.68	0.61		47.76
04.02.03.03.03.04	LINEA DE REBOSE PVC-SAP C-10 Ø2"	m	4.50	23.88	46.05	60.04	1.38		107.46
04.02.03.03.03.05	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø2"	und	1.00	33.43	18.91	13.95	0.57		33.43
04.02.03.03.03.06	TANQUES DE FILTRACION DE CARBON ACTIVO inc accesorios	und	1.00	5,092.23	283.72	4,800.00	8.51		5,092.23
04.02.03.03.04	SISTEMA DE RECIRCULACION DE AGUA EN PILETAS								1,103.12
04.02.03.03.04.01	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	12.60	18.47	112.82	116.49	3.38		232.72
04.02.03.03.04.02	LINEA DE INTERCONEXION PVC-SAP C-10 Ø2"	m	6.46	23.88	56.11	86.18	1.98		154.26
04.02.03.03.04.03	LINEA DE REBOSE PVC-SAP C-10 Ø2"	m	3.00	23.88	30.70	40.02	0.92		71.64
04.02.03.03.04.04	LINEA DE LIMPIEZA PVC-SAL Ø4"	m	6.84	35.60	138.73	100.62	4.16		243.50
04.02.03.03.04.05	LINEA DE DISTRIBUCION PVC-SAP C-10 Ø 1/2"	m	8.00	10.43	57.30	24.28	1.72		83.44
04.02.03.03.04.06	BOQUILLAS TIPO GEISER G 1/2"	und	4.00	79.39	143.26	170.00	4.30		317.56
04.02.03.03.05	ACCESORIOS								1,246.91
04.02.03.03.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° PARA AGUA DE 1" PVC	und	1.00	14.34	6.30	7.85	0.19		14.34
04.02.03.03.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 45° PARA AGUA DE 1" PVC	und	2.00	14.29	12.61	15.60	0.38		28.58
04.02.03.03.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE PARA AGUA DE 1" PVC SAP	und	1.00	10.44	6.30	3.95	0.19		10.44
04.02.03.03.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° PARA AGUA DE 1 1/2" PVC SAP	pza	1.00	17.07	8.95	7.85	0.27		17.07
04.02.03.03.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP d= 2"x90°	pza	1.00	21.49	10.23	10.65	0.31		21.49
04.02.03.03.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAL d= 4"	pza	1.00	26.84	10.23	16.30	0.31		26.84
04.02.03.03.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC Ø 4"x2"	pza	1.00	32.98	20.71	11.65	0.62		32.98
04.02.03.03.05.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/2"	und	2.00	127.61	70.93	182.16	2.13		255.22
04.02.03.03.05.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	2.00	156.71	70.93	240.36	2.13		313.42
04.02.03.03.05.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4"	und	1.00	525.53	35.47	450.00	1.06		526.53
04.02.03.03.06	VARIOS								4,478.33
04.02.03.03.06.01	CAJA PIVALVULAS 25X30CM (PISO)	und	4.00	96.90	75.65	309.68	2.27		387.60
04.02.03.03.06.02	CAJA DE MORTERO ARMADO 2.10x1.50m h:1.00 PARA ELECTROBOMBA Y FILTRO	und	1.00	1,851.04	969.36	652.60	229.08		1,851.04
04.02.03.03.06.03	CASETA 1.50x1.20m PARA TANQUES DE FILTRACION	und	1.00	1,813.80	484.68	1,302.59	26.54		1,813.80

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP: 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE AREVALO, DISTRITO DE AREVALO, PROVINCIA DE AREVALO, DEPARTAMENTO LURETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AREVALO
Lugar LURETO - AREVALO - AREVALO

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.02.03.03.05.04	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 1 1/2" Y 2"	m	91.59	4.65	103.33	294.32	27.55		425.89
04.02.03.04	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS								7,418.48
04.02.03.04.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA 1RA CALIDAD ADULTO (NAC. BLANCO)	pza	6.00	480.75	179.09	2,700.00	5.37		2,884.50
04.02.03.04.02	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	pza	3.00	128.75	89.54	294.00	2.69		386.25
04.02.03.04.03	LAVATORIO TIPO OVALIN DE LOSA COLOR BLANCO	pza	6.00	230.75	179.09	1,200.00	5.37		1,384.50
04.02.03.04.04	GRIFO DE CROMADO DE 1/2"	pza	6.00	42.90	71.64	183.60	2.15		257.40
04.02.03.04.05	PAPELERA DE LOSA Y BARRA DE PLASTICO (INCL. ACCESORIOS)	pza	6.00	103.56	125.57	492.00	3.77		621.36
04.02.03.04.06	TOALLERA CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. INSTALACION)	pza	6.00	108.56	125.57	522.00	3.77		651.36
04.02.03.04.07	JABONERA DE LOSA PARA BAÑO	pza	6.00	58.56	125.57	210.00	3.77		339.36
04.02.03.04.08	DUCHA DE BRONCE CROMADA DE 1/2" DE 1 LLAVE	pza	6.00	105.57	170.23	458.10	5.11		633.42
04.02.03.04.09	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE DE 60 CM	pza	2.00	130.17	56.75	201.90	1.70		260.34
04.02.03.05	SISTEMA DE AGUA FRIA								6,061.33
04.02.03.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA								1,921.71
04.02.03.05.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø=1/2"	pto	21.00	91.51	1,504.28	372.12	45.13		1,921.71
04.02.03.05.02	REDES DE DISTRIBUCION								1,797.91
04.02.03.05.02.01	RED DE AGUA FRIA PVC C-10 SAP Ø 1/2"	m	75.00	15.40	839.44	290.25	25.18		1,155.00
04.02.03.05.02.02	RED DE AGUA FRIA PVC C-10 SAP Ø 3/4"	m	24.00	17.05	286.56	113.88	8.60		409.20
04.02.03.05.02.03	RED DE AGUA FRIA PVC C-10 SAP Ø 1"	m	14.02	16.67	158.92	73.68	3.14		233.71
04.02.03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS								798.00
04.02.03.05.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP Ø= 1/2"x90°	und	12.00	10.10	68.10	51.00	2.04		121.20
04.02.03.05.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP Ø= 3/4"x90°	und	17.00	11.30	96.47	92.65	2.30		192.10
04.02.03.05.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP Ø= 1/2" x 1/2"	und	8.00	10.60	45.39	38.00	1.36		84.80
04.02.03.05.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP Ø= 3/4" x 3/4"	und	10.00	11.90	58.75	60.50	1.70		119.00
04.02.03.05.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP Ø= 1" x 1"	und	6.00	13.15	42.56	35.10	1.28		76.90
04.02.03.05.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP Ø= 3/4" A Ø= 1/2"	und	14.00	10.20	79.44	60.90	2.39		142.80
04.02.03.05.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP Ø= 1" A Ø= 3/4"	und	5.00	11.84	31.53	26.75	0.95		59.20
04.02.03.05.04	LLAVES Y VALVULAS								579.40
04.02.03.05.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2" + ACCESORIOS	und	2.00	85.20	56.75	111.96	1.70		170.40
04.02.03.05.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4" + ACCESORIOS	und	5.00	81.80	141.86	262.90	4.26		409.00
04.02.03.05.05	VARIOS								964.31

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124.124



Presupuesto

110-010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
04.02.03.05.05.01	CAJA PVALVULAS 25X20CM (NCHO PARED)	und	7.00	86.90	132.40	471.94	3.97		608.30
04.02.03.05.05.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 1/2, 3/4" Y 1"	m	113.02	3.15	127.51	194.39	34.01		356.01
04.02.03.06	SISTEMA DE DESAGUE								41,136.97
04.02.03.06.01	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION								8,523.80
04.02.03.06.01.01	SALIDA PVC -SAP PARA DESAGUE Ø 2" (ducha, lavamanos, urinarios, etc)	pto	15.00	97.25	851.16	582.00	25.54		1,453.75
04.02.03.06.01.02	SALIDA PVC SAP PARA DESAGUE Ø 4" (inodoro)	pto	6.00	103.86	340.47	272.46	10.22		623.16
04.02.03.06.01.03	SALIDA DE PVC SAP d= 2" PARA VENTILACION (Inc. Codo de Subida)	pto	2.00	90.45	113.49	64.00	3.41		180.90
04.02.03.06.01.04	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 6"	m	57.18	60.29	1,317.81	2,089.93	39.54		3,447.38
04.02.03.06.01.05	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 4"	m	38.61	35.60	763.07	567.95	23.49		1,374.52
04.02.03.06.01.06	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 2"	m	48.53	25.61	820.24	397.95	24.60		1,242.85
04.02.03.06.01.07	VENTILACION C/ TUBERIA DE 2" PVC-SAP	m	8.00	24.53	126.76	65.60	3.90		186.24
04.02.03.06.02	ACCESORIOS PARA REDES DE DERIVACION Y REDES COLECTORAS								976.29
04.02.03.06.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 4" CON REDUCCION d=2"	und	6.00	30.64	68.10	113.70	2.04		183.84
04.02.03.06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 2"x2"	und	14.00	20.94	158.89	129.50	4.77		293.16
04.02.03.06.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 4"x4	und	5.00	33.64	56.75	109.75	1.70		168.20
04.02.03.06.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 2"x45°	und	3.00	24.04	34.04	37.05	1.02		72.12
04.02.03.06.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 4"x45°	und	1.00	25.53	12.89	12.25	0.39		25.53
04.02.03.06.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 4"x90°- CON REDUCCION A Ø2"	und	1.00	32.33	12.89	19.05	0.39		32.33
04.02.03.06.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 4"x90°	und	5.00	27.03	64.48	68.75	1.93		135.15
04.02.03.06.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC Ø 4"x2"	pza	2.00	32.98	41.43	23.30	1.24		65.96
04.02.03.06.03	ADITAMIENTOS VARIOS								558.32
04.02.03.06.03.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 4"	und	2.00	32.00	39.79	23.00	1.19		64.00
04.02.03.06.03.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 2"	und	3.00	22.84	53.72	13.20	1.61		68.52
04.02.03.06.03.03	SUMIDERO DE BRONCE Ø 2"	und	11.00	31.94	196.98	146.50	5.91		351.24
04.02.03.06.03.04	SOMBRERO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	und	2.00	37.23	37.83	35.50	1.13		74.46
04.02.03.06.04	CAMARA DE INSPECCION								1,760.22
04.02.03.06.04.01	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO 12"x24" (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	14.00	125.73	1,002.84	727.16	30.09		1,760.22
04.02.03.06.05	VARIOS								15,864.77
04.02.03.06.05.01	BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 3000 LL	und	1.00	7,861.13	253.52	7,600.00	7.61		7,861.13

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
04.02.03.06.05.02	ESTRUCTURA DE MORTERO ARMADO PARA BIODIGESTOR (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	1.00	5,680.77	1,267.12	4,159.64	254.01		5,680.77
04.02.03.06.05.03	CAJA DE REGISTRO DE LODOS 1.00x1.00m (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	1.00	189.46	126.76	58.90	3.80		189.46
04.02.03.06.05.04	CAJA DE DESCARGA 0.60x0.60m (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	1.00	148.71	89.54	56.48	2.69		148.71
04.02.03.06.05.05	POZO PERCOLADOR	und	1.00	1,830.28	484.68	1,319.06	26.54		1,830.28
04.02.03.06.05.06	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 6", 4" Y 2"	m	144.32	1.07	115.01	36.08	3.46		154.42
04.02.03.06.06	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL								13,453.57
04.02.03.06.06.01	RED DE DRENAJE TUBERIA PVC SAL DE Ø 6"	m	106.32	60.29	2,450.34	3,896.00	73.52		6,410.03
04.02.03.06.06.02	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 4"	m	33.85	35.60	686.54	497.94	20.59		1,205.06
04.02.03.06.06.03	SUMIDERO DE MORTERO ARMADO 0.25x 0.25m Inc. Rejilla	und	9.00	134.04	402.93	791.33	12.09		1,206.36
04.02.03.06.06.04	TUBERIA DE BAJADA DE AGUA DE LLUVIA PVC SAL Ø 4" (Inc. Codos PVC SAL)	m	36.00	59.49	586.02	1,537.74	17.58		2,141.84
04.02.03.06.06.05	FALSA COLUMNA (0.20x0.20m)	und	8.00	311.31	885.46	1,434.68	160.21		2,490.48
04.03	PARK RECREATIVO 2								1,464,338.20
04.03.01	ESTRUCTURAS								859,884.73
04.03.01.01	CIRCULACIONES								325,840.39
04.03.01.01.01	OBRAS PRELIMINARES								7,978.28
04.03.01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,590.35	1.53	3,856.51		115.79		3,963.24
04.03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2,590.35	1.55	2,626.83	203.35	1,169.80		4,015.04
04.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								39,624.97
04.03.01.01.02.01	CORTES								8,290.71
04.03.01.01.02.01.01	CORTE DE TERRENO MANUAL EN VEREDA	m3	270.32	30.67	8,049.05		241.50		8,290.71
04.03.01.01.02.02	EXCAVACIONES								31,334.26
04.03.01.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA UÑAS DE VEREDAS	m3	65.83	43.82	2,800.20		84.01		2,884.67
04.03.01.01.02.02.02	EXCAVACION PARA SARDINELES, FORMA MANUAL	m3	42.12	43.82	1,791.65		53.75		1,845.70
04.03.01.01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	180.22	120.70	293.69	19,481.78	1,976.81		21,752.55
04.03.01.01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km ~ 20% esponjamiento c/volquete	m3	472.84	10.26	353.15		4,502.48		4,851.34
04.03.01.01.03	MORTERO SIMPLE								233,927.11
04.03.01.01.03.01	SOLADOS								89,584.88
04.03.01.01.03.01.01	SOLADO CA=1:10, E=0.10 m	m2	1,802.15	49.71	33,258.68	50,807.13	5,503.41		89,584.88
04.03.01.01.03.02	VEREDAS								144,342.23
04.03.01.01.03.02.01	MORTERO FC = 175 Kg/m2, EN VEREDA, ACABADO FROT	m3	180.22	537.79	22,838.50	70,306.53	3,774.45		96,920.51

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE AREQUIPA, DISTRITO DE AREQUIPA, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AREQUIPA
Lugar LORETO - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.03.01.01.03.02.02	MORTERO F/C = 175 kg/cm ² EN UNAS DE VEREDA	m ³	65.83	537.79	8,342.36	25,681.28	1,378.72		35,402.72
04.03.01.01.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m ²	180.17	38.06	5,077.83	2,007.24	152.33		7,237.87
04.03.01.01.03.02.04	BRUNADO EN VEREDA FROTACHADO	m	975.23	1.41	1,338.03		40.08		1,375.07
04.03.01.01.03.02.05	CURADO DE LOSA DE VEREDA	m ²	1,802.15	1.89	2,663.04	636.16	80.56		3,406.06
04.03.01.01.04	MORTERO ARMADO								44,310.03
04.03.01.01.04.01	SARDINELES								44,310.03
04.03.01.01.04.01.01	MORTERO F/C = 175 kg/cm ² EN SARDINELES	m ³	38.61	534.93	4,892.88	15,062.35	698.33		20,653.65
04.03.01.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES	m ²	376.72	37.82	10,058.99	3,884.36	301.75		14,247.55
04.03.01.01.04.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" fy=4200 kg/cm ²	kg	1,218.76	7.72	1,822.49	7,397.87	171.84		9,408.83
04.03.01.02	FUENTES DE AGUA								19,449.14
04.03.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								1,338.12
04.03.01.02.01.01	EXCAVACIÓN PARA FUENTES DE AGUA, FORMA MANUAL	m ³	22.44	30.87	688.17		20.05		688.23
04.03.01.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m ³	3.00	120.70	4.88	324.30	32.91		362.10
04.03.01.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/valquete	m ³	28.05	10.26	20.95		267.12		287.79
04.03.01.02.02	MORTERO SIMPLE								895.17
04.03.01.02.02.01	SOLADOS								895.17
04.03.01.02.02.01.01	SOLADO 1/8, C.A E= 2"	m ²	30.11	29.73	445.14	385.46	63.56		895.17
04.03.01.02.03	MORTERO ARMADO								17,215.85
04.03.01.02.03.01	FUENTES DE AGUA								17,215.85
04.03.01.02.03.01.01	MORTERO F/C = 210 kg/cm ² EN FUENTES DE AGUA	m ³	22.37	645.53	3,307.31	10,586.49	546.63		14,440.51
04.03.01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FUENTES DE AGUA	m ²	29.00	47.18	903.50	438.09	27.10		1,368.22
04.03.01.02.03.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" fy=4200 kg/cm ²	kg	182.27	7.72	272.56	1,106.38	25.70		1,407.12
04.03.01.03	MOBILIARIO URBANO								3,730.83
04.03.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								172.40
04.03.01.03.01.01	EXCAVACIONES								172.40
04.03.01.03.01.01.01	EXCAVACION PARA CIMENTACIONES, FORMA MANUAL	m ³	3.37	38.34	125.43		3.76		129.21
04.03.01.03.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/valquete	m ³	4.21	10.26	3.15		40.11		43.19
04.03.01.03.02	MORTERO SIMPLE								1,256.59
04.03.01.03.02.01	TACHOS DE BASURA								1,256.59
04.03.01.03.02.01.01	MORTERO F/C = 140 kg/cm ² EN CIMENTOS	m ³	2.42	519.25	306.67	899.21	50.68		1,256.59
04.03.01.03.03	MORTERO ARMADO								2,301.94

Ing. Christhian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 110/010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.03.01.03.03.01	BANCAS								2,301.94
04.03.01.03.03.01.01	MORTERO F'C= 210 kg/cm2 EN BANCAS	m3	2.17	620.92	274.99	1,026.94	45.45		1,347.40
04.03.01.03.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" fy=4200 kg/cm2 EN CIMENTO	kg	31.45	7.70	47.03	190.90	3.96		242.17
04.03.01.03.03.01.03	MORTERO F'C= 175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.56	534.93	70.96	218.46	10.13		289.56
04.03.01.03.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	6.20	37.82	165.55	63.93	4.97		234.48
04.03.01.03.03.01.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" fy=4200 kg/cm2 EN SARDINEL	kg	23.16	7.70	34.63	140.58	2.91		178.33
04.03.01.04	SS.RH								80,650.32
04.03.01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								2,922.99
04.03.01.04.01.01	EXCAVACIONES								2,922.99
04.03.01.04.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS, FORMA MANUAL ZAPATAS	m3	18.24	43.82	775.87		23.28		799.28
04.03.01.04.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS, FORMA MANUAL CIMENTO	m3	25.72	43.82	1,094.05		32.82		1,127.05
04.03.01.04.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	6.86	22.41	145.91	3.43	4.38		153.73
04.03.01.04.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/carricilla	m3	54.95	15.34	818.10		24.55		842.93
04.03.01.04.02	MORTERO SIMPLE								11,936.43
04.03.01.04.02.01	CIMENTACIONES								11,936.43
04.03.01.04.02.01.01	CIMIENTO CORRIDO F'C=140KGCM2	m3	15.69	559.32	1,988.33	6,503.71	283.78		8,775.73
04.03.01.04.02.01.02	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10M, F'C=100KGCM2.	m2	9.60	45.41	141.73	270.64	23.45		435.94
04.03.01.04.02.01.03	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	9.60	71.22	200.59	438.72	44.42		683.71
04.03.01.04.02.01.04	SOBRECIMIENTO F'C=175 KGCM2	m3	3.75	544.28	475.23	1,498.02	67.83		2,041.05
04.03.01.04.03	MORTERO ARMADO								41,559.31
04.03.01.04.03.01	ZAPATAS								3,497.72
04.03.01.04.03.01.01	MORTERO F'C=210 KGCM2 PARA ZAPATAS	m3	3.84	620.92	486.62	1,817.26	80.43		2,384.33
04.03.01.04.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" fy=4200 kg/cm2	kg	142.56	7.81	213.18	860.30	17.97		1,113.39
04.03.01.04.03.02	COLUMNAS C-1								10,023.05
04.03.01.04.03.02.01	MORTERO F'C=210 KGCM2 EN COLUMNAS	m3	3.92	642.20	579.56	1,855.12	82.73		2,517.42
04.03.01.04.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" fy=4200 kg/cm2	kg	477.36	8.03	713.83	3,052.95	60.15		3,833.20
04.03.01.04.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" fy=4200 kg/cm2	kg	312.82	7.72	487.78	1,899.82	44.11		2,414.97
04.03.01.04.03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	31.77	39.58	791.75	441.66	23.75		1,257.46
04.03.01.04.03.03	COLUMNAS C-2								3,662.58
04.03.01.04.03.03.01	MORTERO F'C=210 KGCM2 EN COLUMNAS	m3	1.21	642.20	178.89	572.63	25.54		777.06
04.03.01.04.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" fy=4200 kg/cm2	kg	171.32	7.83	256.18	1,057.90	24.16		1,341.44


Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
04.03.01.04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	113.57	7.72	169.93	689.37	16.01		876.76
04.03.01.04.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	16.86	39.58	420.17	234.38	12.60		687.32
04.03.01.04.03.04	VIGAS DE CIMENTACION								9,249.98
04.03.01.04.03.04.01	MORTERO F/C=210 Kg/cm2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	4.70	618.06	595.61	2,224.26	85.01		2,904.88
04.03.01.04.03.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	285.23	7.83	426.52	1,761.29	40.22		2,233.35
04.03.01.04.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	245.17	7.72	366.62	1,488.18	34.57		1,892.71
04.03.01.04.03.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	37.63	58.97	1,172.36	635.39	411.49		2,219.04
04.03.01.04.03.05	VIGAS DE AMARRE								10,877.49
04.03.01.04.03.05.01	MORTERO F/C = 210 Kg/cm2, EN VIGAS	m3	2.33	640.35	344.46	1,098.35	49.17		1,492.02
04.03.01.04.03.05.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	752.28	7.83	1,124.93	4,645.33	106.07		5,890.35
04.03.01.04.03.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	193.21	7.72	288.92	1,172.78	27.24		1,481.56
04.03.01.04.03.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	50.62	39.58	1,281.50	703.69	37.84		2,003.54
04.03.01.04.03.06	VIGAS DINTEL								739.73
04.03.01.04.03.06.01	MORTERO F/C = 210 Kg/cm2, EN VIGA DINTEL	m3	0.23	616.21	29.15	108.43	4.16		141.73
04.03.01.04.03.06.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	26.88	7.72	40.19	163.16	3.79		207.51
04.03.01.04.03.06.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/4", fy=4200 kg/cm2	kg	16.80	7.93	25.12	105.50	2.37		133.22
04.03.01.04.03.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DINTEL	m2	6.50	39.58	161.99	90.36	4.86		257.27
04.03.01.04.03.07	BASE DE MORTERO								3,588.76
04.03.01.04.03.07.01	MORTERO F/C = 175 Kg/cm2, EN BASE DE MORTERO	m3	4.25	534.93	538.58	1,657.99	76.87		2,273.45
04.03.01.04.03.07.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	93.69	7.72	140.10	568.70	13.21		723.29
04.03.01.04.03.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BASE DE MORTERO	m2	6.45	37.47	160.75	76.12	4.82		241.68
04.03.01.04.03.07.04	CURADO DE MORTERO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	16.98	0.98	8.44	3.26	4.78		16.64
04.03.01.04.03.07.05	JUNTAS DE DILATACION Relleno con Asfalto y Arena E= 1" H= 4"	m	21.50	11.90	218.03	29.00	6.55		253.70
04.03.01.04.04	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURAS								24,211.59
04.03.01.04.04.01	TUERAL DE MADERA T=1 (b=8.00 x h=1.30)	und	5.00	598.88	2,613.60	302.40	78.41		2,994.40
04.03.01.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREALES DE MADERA DE 2"x3" cada 0.30mt.	m	179.80	25.65	2,279.14	2,265.48	68.34		2,311.87
04.03.01.04.04.03	COBERTURA DE CALAMINA ALUZING TR-4 (0.40mm x1.00 x3.66m.)	m2	149.09	62.09	5,339.81	3,757.07	160.21		9,257.00
04.03.01.04.04.04	CANALETAS DE EVACUACION PLUVIAL ZINC LISO	m	36.00	194.88	608.46	1,888.74	4,518.25		7,015.68
04.03.01.04.04.05	CUMBRERA INFERIOR	m	16.00	18.48	107.42	221.85	3.22		332.64
04.03.01.05	LOSA DE DEPORTIVA								430,233.95
04.03.01.05.01	LOSA								39,576.09

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.03.01.05.01.01	OBRAS PRELIMINARES								1,155.00
04.03.01.05.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	375.00	1.53	553.30		16.76		573.75
04.03.01.05.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	375.00	1.55	380.25	29.44	169.36		581.25
04.03.01.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								5,322.31
04.03.01.05.01.02.01	CORTE DE TERRENO e = 0.10 m.	m3	37.50	19.17	697.88		20.94		718.88
04.03.01.05.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3	37.50	56.65	66.31	1,916.25	142.15		2,124.38
04.03.01.05.01.02.03	NIVELACION REGLADO Y APISONADO	m2	375.00	4.77	1,343.10	405.00	40.28		1,788.75
04.03.01.05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/carrizilla	m3	45.00	15.34	689.96		20.10		690.30
04.03.01.05.01.03	MORTERO SIMPLE								26,860.37
04.03.01.05.01.03.01	MORTERO F/C = 175 Kg/cm2	m3	37.50	534.93	4,752.22	14,629.31	676.25		20,099.88
04.03.01.05.01.03.02	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	34.00	48.41	1,088.63	524.85	32.86		1,645.94
04.03.01.05.01.03.03	LOSA DEPORTIVA - CURADO CON ARROCERA	m2	375.00	2.77	111.66	920.63	3.38		1,038.75
04.03.01.05.01.03.04	RELLENO DE JUNTA DE DILATACIÓN CON ASFALTO Y ARENA, en proporción 1"x4, e = 1"	m	260.00	15.83	620.43	3,479.58	18.56		4,115.80
04.03.01.05.01.04	OTROS								6,238.41
04.03.01.05.01.04.01	DEMARCAACION DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Transito dos manos	m	301.32	3.31	539.60	443.99	16.18		997.37
04.03.01.05.01.04.02	ARCO METALICO DE PULBITO Y TABLERO DE BASKET con tub. de ferro galvaniz.	und	2.00	2,620.52	2,287.84	2,802.33	170.84		5,241.04
04.03.01.05.02	GRADERIAS								61,379.64
04.03.01.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								5,012.78
04.03.01.05.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA GRADERIA	m3	8.92	43.82	379.43		11.38		390.87
04.03.01.05.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	38.14	120.70	62.16	4,122.93	418.36		4,603.50
04.03.01.05.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/carrizilla	m3	1.20	15.34	17.87		0.54		18.41
04.03.01.05.02.02	MORTERO SIMPLE								14,218.71
04.03.01.05.02.02.01	MORTERO EN PLACA DE GRADERIA f/c=210 Kg/cm2.	m3	10.21	610.68	1,207.62	4,827.85	139.58		6,235.04
04.03.01.05.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCAS	m2	148.12	53.90	5,533.41	2,296.48	165.97		7,983.57
04.03.01.05.02.03	MORTERO ARMADO								29,009.31
04.03.01.05.02.03.01	MORTERO EN CIMENTO f/c=210 Kg/cm2. GRADERIA	m3	8.92	616.21	1,130.39	4,204.84	161.33		5,496.59
04.03.01.05.02.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" fy=4200 kg/cm2	kg	987.53	7.83	1,476.71	6,098.00	139.24		7,732.36
04.03.01.05.02.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" fy=4200 kg/cm2	kg	478.02	7.72	714.81	2,901.59	67.40		3,690.31
04.03.01.05.02.03.04	LOSA VERTICAL Y HORIZONTAL DE GRADERIA MORTERO f/c=210	m2	9.74	517.13	720.03	4,197.69	119.00		5,036.85

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.03.01.05.02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIA	m2	39.62	40.75	1,366.26	207.09	40.99		1,614.52
04.03.01.05.02.03.06	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	591.92	7.83	884.98	3,654.49	83.44		4,633.95
04.03.01.05.02.03.07	LOSA Y VERTICAL DE ESCALERA EN GRADERIA MORTERO f _c =210	m3	0.64	559.40	47.31	302.87	7.82		358.02
04.03.01.05.02.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA DE GRADERIA	m2	1.28	40.75	44.14	6.69	1.32		52.16
04.03.01.05.02.03.09	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	50.39	7.83	75.35	311.16	7.11		394.55
04.03.01.05.02.04	ESTRUCTURAS METALICAS								13,138.84
04.03.01.05.02.04.01	BARANDAS EN GRADERIA F _G " 2"	m	44.82	127.90	3,210.55	1,503.71	1,017.83		5,732.48
04.03.01.05.02.04.02	BARANDAS EN GRADERIA F _G " 1 1/4"	m	78.25	94.65	4,003.87	2,132.31	1,269.32		7,406.36
04.03.01.05.03	CERCO DE MALLA OLIMPICA								133,650.14
04.03.01.05.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								232.66
04.03.01.05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA DADOS con tierra. Manuales	m3	4.10	38.34	152.60		4.58		157.19
04.03.01.05.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS.	m3	4.92	15.34	73.25		2.20		75.47
04.03.01.05.03.02	MORTERO SIMPLE								27,872.49
04.03.01.05.03.02.01	SOLADO C/A=1:10, E=0.10 m	m2	512.00	48.71	9,448.95	14,434.56	1,563.55		25,451.52
04.03.01.05.03.02.02	DADOS, MORTERO F _c = 175 Kg/Cm2	m3	4.10	516.84	454.63	1,599.47	64.89		2,119.04
04.03.01.05.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	5.12	58.97	159.52	86.45	55.98		301.93
04.03.01.05.03.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA								105,524.99
04.03.01.05.03.03.01	POSTES DE TUBO F _G " Ø 4"	m	227.70	109.28	16,310.61	5,739.18	2,830.13		24,883.06
04.03.01.05.03.03.02	CERCO DE MALLA OLIMPICA N° 10 2"X2"	m2	520.64	154.89	31,759.27	47,924.91	952.77		80,641.93
04.03.01.05.04	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA EN TECHO								185,648.08
04.03.01.05.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								7,200.95
04.03.01.05.04.01.01	EXCAVACION DE ZAPATA PARA COLUMNA	m3	121.72	43.82	5,177.59		155.34		5,333.77
04.03.01.05.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS.	m3	121.72	15.34	1,812.17		54.37		1,867.18
04.03.01.05.04.02	MORTERO SIMPLE								2,584.73
04.03.01.05.04.02.01	SOLADO 1:8, C/A E= 2"	m2	86.94	29.73	1,285.30	1,115.88	183.52		2,584.73
04.03.01.05.04.03	MORTERO ARMADO								55,862.40
04.03.01.05.04.03.01	MORTERO F _c =210 KG/Cm2 EN ZAPATAS	m3	43.47	618.06	5,508.77	20,571.95	786.23		26,867.07
04.03.01.05.04.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2 EN ZAPATAS	kg	1,228.28	8.05	1,836.72	7,855.46	173.19		9,887.85
04.03.01.05.04.03.03	MORTERO F _c =210 KG/Cm2 EN COLUMNAS	m3	5.38	642.20	795.41	2,546.06	113.53		3,455.04
04.03.01.05.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", fy=4200 kg/cm2 EN COLUMNA	kg	982.80	8.05	1,469.64	6,285.50	138.59		7,911.54

Ing. Christian Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE AREQUIPA, DISTRITO DE AREQUIPA, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AREQUIPA

Lugar LORETO - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
04.03.01.05.04.03.05	ACERO EN ESTRIPO DE COLUMNAS 3/8" FY=4200 kg/cm2	kg	636.12	8.12	1,189.04	3,861.25	112.02		5,165.29
04.03.01.05.04.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	43.68	58.97	1,360.85	737.53	477.64		2,575.81
04.03.01.05.04.04	ESTRUCTURAS METÁLICAS								130,000.00
04.03.01.05.04.04.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA Y COBERTURA DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO	gib	1.00	130,000.00		130,000.00			130,000.00
04.03.02	ARQUITECTURA								418,896.12
04.03.02.01	CIRCULACIONES								218,918.88
04.03.02.01.01	PISOS Y VEREDAS								167,693.27
04.03.02.01.01.01	PISOS								133,824.93
04.03.02.01.01.01.01	BASE COMPACTADO CON MATERIAL A-2-4(0) e= 10 cm	m2	47.75	51.43	1,710.21	656.25	89.49		2,455.78
04.03.02.01.01.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	1,833.42	71.22	38,308.75	83,787.29	8,483.60		130,576.17
04.03.02.01.01.01.03	PISO DE BALDOSA VENEZOLANA 0.30 X 0.30MTS	m2	18.48	42.91	441.23	250.96	100.84		792.98
04.03.02.01.01.02	SARDINELES								33,868.34
04.03.02.01.01.02.01	SARDINELA NIVEL DE PISO, ACABADO CEMENTO PULIDO COLOR GRIS A= 15 cm	m	1,404.16	24.12	15,935.53	1,294.91	16,625.96		33,868.34
04.03.02.01.02	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERÍA								51,225.51
04.03.02.01.02.01	JUNTAS								7,971.24
04.03.02.01.02.01.01	JUNTA FLEXIBLE CON MEZCLA ASFÁLTICA e= 1"	m	385.16	6.52	1,509.05	955.97	45.29		2,511.24
04.03.02.01.02.01.02	JUNTAS DE CONTRACCIÓN EN VEREDAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA CENTRAL	m	300.00	19.20	2,803.80	1,854.60	804.06		5,460.00
04.03.02.01.02.02	ARBORIZACIÓN								2,485.36
04.03.02.01.02.02.01	SEMBRADO DE ÁRBOL DE FRUTO MANGO	und	8.00	65.74	202.81	317.00	6.08		525.92
04.03.02.01.02.02.02	SEMBRADO DE PLANTA CROTON	und	12.00	55.96	190.14	475.50	5.71		671.52
04.03.02.01.02.02.03	SEMBRADO DE ÁRBOL THUJA DORADA (PLATYCLADUS ORIENTALIS)	und	9.00	65.74	228.17	356.63	6.84		591.66
04.03.02.01.02.02.04	SEMBRADO DE ÁRBOL DE FLAMBOYANT (JACARANDA MIMOSIFOLIA)	und	3.00	66.25	76.05	118.88	3.80		198.75
04.03.02.01.02.02.05	SEMBRADO PALMERA CYCA	und	5.00	65.74	126.76	198.13	3.80		388.70
04.03.02.01.02.02.06	SEMBRADO DE ARBUSTO JACARANDA (JACARANDA MIMOSIFOLIA)	und	3.00	56.27	47.54	118.88	2.38		163.81
04.03.02.01.02.03	ÁREAS VERDES								40,769.01
04.03.02.01.02.03.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	956.57	42.62	2,848.28	37,832.35	85.52		40,769.01
04.03.02.02	FUENTES DE AGUA								9,024.07
04.03.02.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS								996.69
04.03.02.02.01.01	TARAJEO EN MUROS, 1/4 E= 1.5cm	m2	37.19	25.80	703.43	272.19	21.10		996.69
04.03.02.02.02	PISOS Y PAVIMENTOS								8,027.38

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP: 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE AREQUIPA, DISTRITO DE AREQUIPA, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA"
Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AREQUIPA
Lugar LORETO - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.03.02.02.02.01	PISOS								5,622.57
04.03.02.02.02.01.01	BASE COMPACTADO CON MATERIAL A-2-4(0) e= 10 cm	m2	30.01	51.43	1,074.84	412.45	55.24		1,543.41
04.03.02.02.02.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	30.01	71.22	627.05	1,371.46	138.87		2,137.31
04.03.02.02.02.01.03	PISO PORCELANATO AZUL TEXTURA DE PIEDRA	m2	30.01	64.71	716.51	1,061.75	163.77		1,941.95
04.03.02.02.02.02	ZOCALOS								2,404.71
04.03.02.02.02.02.01	ZOCALO DE PORCELANATO AZUL (0.45 x0.45)m TEXTURA DE PIEDRA	m2	37.19	64.56	774.47	1,806.97	23.24		2,404.71
04.03.02.03	MOBILIARIO URBANO								51,941.98
04.03.02.03.01	TACHOS DE BASURA								4,877.76
04.03.02.03.01.01	SUMINISTRO E INST. DE TACHOS DE BASURA	und	12.00	406.48	716.30	4,140.00	21.49		4,877.76
04.03.02.03.02	BANCAS								47,064.22
04.03.02.03.02.01	BANCAS DE FIERRO CON APOYOS DE MADERA 1.40 x 0.45 m, H= 0.94	und	46.00	980.00		45,080.00			45,080.00
04.03.02.03.02.02	BANCAS DE MADERA CON APOYOS DE CONCRETO 3.30 x 0.45 m, H= 0.50 m	und	2.00	992.11	238.77	1,733.50	11.94		1,984.22
04.03.02.04	SS.HH								139,011.19
04.03.02.04.01	MUROS DE ALBAÑILERIA Y TABIQUERIA								13,142.82
04.03.02.04.01.01	MURO DE LADRILLO TUB (10.5"x16.5"x21.5) aparejo canto ca 1.5 e=1.5cm.	m2	191.81	68.52	4,906.80	7,883.30	352.62		13,142.82
04.03.02.04.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS								18,505.66
04.03.02.04.02.01	TARAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca e=1.5cm.	m2	383.62	36.73	8,587.33	4,884.25	617.32		14,080.36
04.03.02.04.02.02	TARAJEO EN VIGAS Y COLUMNAS ca = 1.5, e=1.5 cm.	m2	98.71	44.73	2,946.31	1,256.77	211.73		4,415.30
04.03.02.04.03	CIELORASO								11,626.04
04.03.02.04.03.01	CIELORASO DE MULTIPLACA ETERNIT X1.22mX2.44X4mm	m2	149.09	77.88	3,896.62	7,390.57	340.51		11,626.04
04.03.02.04.04	PISOS Y PAVIMENTOS								24,486.70
04.03.02.04.04.01	CONTRAPISOS								5,208.88
04.03.02.04.04.01.01	FALSO PISO e = 4", MORTERO 1:3 ca	m2	118.37	43.82	2,391.67	2,447.41	368.93		5,208.88
04.03.02.04.04.02	PISOS								7,024.03
04.03.02.04.04.02.01	PISO CERAMICO 0.45 x 0.45 ANTIDESLIZANTE	m2	118.37	59.09	2,408.87	4,541.68	72.28		7,024.03
04.03.02.04.04.03	ZOCALOS								12,253.79
04.03.02.04.04.03.01	ZOCALO DE PORCELANATO (0.60X0.60)m ; h = 2.10 m	m2	142.04	86.27	2,957.94	9,205.90	88.76		12,253.79
04.03.02.04.05	CARPINTERIA DE MADERA								24,253.52
04.03.02.04.05.01	PUERTAS								21,224.84
04.03.02.04.05.01.01	PUERTA DE MADERA APANELADA Tipo P-1 (1.15x2.10) inc.	und	2.00	762.42	747.68	754.72	22.43		1,524.84

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
04.03.02.04.05.01.02	PUERTA DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION (HPL) DE 12 mm Tipo P-2 (0.70x1.70) inc. Colocacion	und	12.00	1,350.00		16,200.00			16,200.00
04.03.02.04.05.01.03	PUERTA DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION (HPL) DE 12 mm Tipo P-3 (1.00x1.70) inc. Colocacion	und	2.00	1,750.00		3,500.00			3,500.00
04.03.02.04.05.02	VENTANAS								
04.03.02.04.05.02.01	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO, Tipo V-1 (2.50 x 0.50)	und	2.00	474.91	498.45	436.40	14.95		2,501.04
04.03.02.04.05.02.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO, Tipo V-2 (2.78 x 0.50)	und	2.00	775.61	498.45	1,037.80	14.95		949.82
04.03.02.04.05.03	CERRAJERIA								1,551.22
04.03.02.04.05.03.01	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA 3 1/2"x3 1/2"	pza	14.00	19.10	167.17	95.20	5.01		267.40
04.03.02.04.05.04	CERRADURAS								267.40
04.03.02.04.05.04.01	CERRADURA DE SOBREPONER DE 1 PESTILLO Y 2 PIVOTES DE ACERO CON 3 AVANCES, INC. LLAVES, MANIJA Y PERNOS.	und	2.00	130.12	83.71	174.00	2.51		260.24
04.03.02.04.06	PINTURAS								260.24
04.03.02.04.06.01	PINTURA SATINADA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 manos inc. Empastado	m2	383.62	80.18	5,485.89	24,920.89	337.35		46,996.45
04.03.02.04.06.02	PINTURA SATINADO EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos inc. Empastado	m2	197.42	82.25	3,213.67	12,324.90	197.40		30,759.65
04.03.03	SANEAMIENTO								
04.03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
04.03.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA Y ESTRUCTURAS	m3	431.52	4.94	256.98		1,871.94		16,237.80
04.03.03.01.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA	m2	389.49	1.48	263.95	184.25	96.40		185,557.35
04.03.03.01.03	CAMA DE ARENA EN FONDO DE ZANJA e = 0.10 m	m2	341.57	16.91	2,905.61	1,608.80	1,258.44		38,189.30
04.03.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	161.47	120.70	263.14	17,454.91	1,771.15		2,131.71
04.03.03.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	168.88	40.73	3,780.38	197.25	2,899.96		545.37
04.03.03.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/colado	m3	328.30	10.26	245.20		3,126.14		5,775.95
04.03.03.02	ESTRUCTURA DE TANQUE CISTERNA DE 3 m3								19,489.43
04.03.03.02.01	MORTERO f _c = 210 kg/cm en tanque sistema	m3	2.64	645.53	390.32	1,249.36	64.51		6,876.48
04.03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VC	m2	27.08	58.97	843.67	457.25	296.12		3,568.36
04.03.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	330.74	7.83	494.58	2,042.32	48.63		6,951.39
04.03.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	78.31	7.72	117.10	475.34	11.04		1,704.20
04.03.03.02.05	TARRAJE IMPERMEABILIZANTE INTERIOR e = 1.5 cm	m2	11.79	38.68	351.91	93.52	10.56		1,596.91
04.03.03.03	ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES								2,589.59
04.03.03.03.01	POZO TUBULAR h=60.00 M								804.55
									456.04
									75,574.52
									48,774.24


 Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.03.03.03.01.01	SERVICIO DE ESTUDIO GEOTECNICO/ESTUDIO ELECTRO VERTICAL, ESTUDIO HIDROLOGICO Y ESTUDIO DE CALIDAD DE AGUA PARA TRAMITE DE AUTORIZACION PARA INSTALACION DE POZO TUBULAR	gib	1.00	30,000.00		30,000.00			30,000.00
04.03.03.03.01.02	PERFORACION DE POZO TUBULAR Hasta 80 m. de Prof. Inc. Revestimiento	und	1.00	15,832.41	5,068.48	5,651.88	5,112.05		15,832.41
04.03.03.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	und	1.00	2,901.45	179.08	2,717.00	5.37		2,901.45
04.03.03.03.01.04	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1" A CISTERNA	m	3.00	13.46	23.88	15.77	0.72		40.38
04.03.03.03.02	TANQUE CISTERNA								6,883.50
04.03.03.03.02.01	LINEA DE SUCCION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	3.50	18.47	31.34	32.36	0.94		64.85
04.03.03.03.02.02	LINEA DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø 2"	m	1.00	23.88	10.23	13.34	0.31		23.88
04.03.03.03.02.03	LINEA DE REBOSE PVC-SAL Ø 4"	m	3.30	35.60	66.92	48.54	2.01		117.46
04.03.03.03.02.04	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø 2"	und	1.00	33.43	18.91	13.95	0.57		33.43
04.03.03.03.02.05	FILTRO DE AGUA	und	1.00	3,573.79	71.64	3,500.00	2.15		3,573.79
04.03.03.03.02.06	ELECTROBOMBA 2HP Inc. Accesorios automático de regulación de nivel	und	1.00	2,959.45	179.08	2,775.00	5.37		2,959.45
04.03.03.03.02.07	BRIDA ROMPE AGUA	und	3.00	36.94	53.72	55.50	1.61		110.82
04.03.03.03.03	TANQUE ELEVADO								6,446.93
04.03.03.03.03.01	TANQUE CISTERNA DE POLIETILENO DE 1100 Lt	und	1.00	953.79	71.64	880.00	2.15		953.79
04.03.03.03.03.02	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1"	m	15.77	13.46	125.53	82.87	3.77		212.26
04.03.03.03.03.03	LINEA DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø 2"	m	2.00	23.88	20.47	25.68	0.61		47.76
04.03.03.03.03.04	LINEA DE REBOSE PVC-SAP C-10 Ø 2"	m	4.50	23.88	46.05	60.04	1.38		107.46
04.03.03.03.03.05	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAP C-10 Ø 2"	und	1.00	33.43	18.91	13.95	0.57		33.43
04.03.03.03.03.06	TANQUES DE FILTRACION DE CARBON ACTIVO Inc accesorios	und	1.00	5,092.23	283.72	4,800.00	8.51		5,092.23
04.03.03.03.04	SISTEMA DE RECIRCULACION DE AGUA EN PILETAS								6,203.94
04.03.03.03.04.01	LINEA DE IMPULSION TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø 1 1/2"	m	98.63	18.47	882.08	921.08	26.75		1,840.17
04.03.03.03.04.02	LINEA DE INTERCONEXION PVC-SAP C-10 Ø 2"	m	107.75	23.88	1,102.77	1,437.38	33.07		2,573.07
04.03.03.03.04.03	LINEA DE REBOSE PVC-SAP C-10 Ø 2"	m	3.00	23.88	30.70	40.02	0.92		71.64
04.03.03.03.04.04	LINEA DE LIMPIEZA PVC-SAL Ø 4"	m	25.76	35.60	522.45	378.93	15.87		917.06
04.03.03.03.04.05	LINEA DE DISTRIBUCION PVC-SAP C-10 Ø 1/2"	m	16.00	10.43	114.81	48.56	3.44		168.88
04.03.03.03.04.06	BOQUILLAS TIPO GEISER G 1/2"	und	8.00	79.39	286.52	340.00	8.60		635.12
04.03.03.03.05	ACCESORIOS								2,201.95
04.03.03.03.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° PARA AGUA DE 1" PVC	und	2.00	14.34	12.61	15.70	0.38		28.58
04.03.03.03.05.02	SAP SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE PARA AGUA DE 1" PVC SAP	und	1.00	10.44	6.30	3.95	0.19		10.44

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 QIP. 12



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
04.03.03.03.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° PARA AGUA DE 1 1/2"	pza	3.00	17.07	28.87	23.55	0.81		51.21
04.03.03.03.05.04	PVC SAP								
04.03.03.03.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP de 2"x90"	pza	4.00	21.49	40.94	43.80	1.23		85.96
04.03.03.03.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAL de 4"	pza	2.00	26.84	20.47	32.60	0.61		55.88
04.03.03.03.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC Ø 4"x2"	pza	2.00	32.98	41.43	23.30	1.24		65.96
04.03.03.03.05.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/2"	und	3.00	127.61	106.40	273.24	3.19		382.83
04.03.03.03.05.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	3.00	156.71	106.40	360.54	3.19		470.13
04.03.03.03.05.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4"	und	2.00	526.53	70.93	980.00	2.13		1,053.06
04.03.03.03.06	VIARIOS								
04.03.03.03.06.01	CAJA PIVALVULAS 25X30CM (PISO)	und	3.00	96.90	56.74	232.26	1.70		5,063.96
04.03.03.03.06.02	CAJA DE MORTERO ARMADO 2.10x1.50m h:1.00 PARA ELECTROBOYBA Y FILTRO	und	1.00	1,851.04	999.36	652.60	229.08		290.70
04.03.03.03.06.03	CASETA 1.50x1.20m PARA TANQUES DE FILTRACION	und	1.00	1,813.80	484.68	1,302.58	26.54		1,813.80
04.03.03.03.06.04	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 1 1/2" y 2"	m	238.37	4.65	268.92	767.55	71.73		1,108.42
04.03.03.04	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS								
04.03.03.04.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA TRA CALIDAD ADULTO (NAC. BLANCO)	pza	6.00	480.75	179.09	2,700.00	5.37		8,048.18
04.03.03.04.02	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	pza	2.00	128.75	59.69	196.00	1.79		257.50
04.03.03.04.03	LAVATORIO TIPO OVALIN DE LOSA COLOR BLANCO	pza	8.00	230.75	238.79	1,600.00	7.16		1,846.00
04.03.03.04.04	GRIFO DE CROMADO DE 1/2"	pza	8.00	42.90	95.52	244.80	2.87		343.20
04.03.03.04.05	PAPELERA DE LOSA Y BARRA DE PLASTICO (INCL. ACCESORIOS)	pza	6.00	103.56	125.57	492.00	3.77		621.36
04.03.03.04.06	TOALLERA CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. INSTALACION)	pza	6.00	108.56	125.57	522.00	3.77		651.36
04.03.03.04.07	JABONERA DE LOSA PARA BAÑO	pza	6.00	56.56	125.57	210.00	3.77		339.36
04.03.03.04.08	DUCHA DE BRONCE CROMADA DE 1/2" DE 1 LLAVE	pza	8.00	105.57	226.97	610.80	6.81		844.56
04.03.03.04.09	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE DE 60 CM	pza	2.00	130.17	56.75	201.90	1.70		260.34
04.03.03.05	SISTEMA DE AGUA FRIA								
04.03.03.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA								
04.03.03.05.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP de 1/2"	plo	24.00	91.51	1,719.16	425.28	51.58		2,186.24
04.03.03.05.02	REDES DE DISTRIBUCION								
04.03.03.05.02.01	RED DE AGUA FRIA PVC C-10 SAP Ø 1/2"	m	45.00	15.40	503.66	174.15	15.11		1,374.11
04.03.03.05.02.02	RED DE AGUA FRIA PVC C-10 SAP Ø 3/4"	m	28.00	17.05	334.32	132.86	10.03		683.00
									477.40

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



14/09/2023

Costo al

Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
04.03.03.05.02.03	RED DE AGUA FRIA PVC C-10 SAP Ø 1"	m	12.22	16.67	136.77	64.22	2.73		203.71
04.03.03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS								834.11
04.03.03.05.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP d= 1/2"x90"	und	8.00	10.10	45.39	34.00	1.36		80.80
04.03.03.05.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP d= 3/4"x90"	und	18.00	11.30	102.14	98.10	3.07		203.40
04.03.03.05.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP d= 1/2" x 1/2"	und	4.00	10.60	22.70	19.00	0.68		42.40
04.03.03.05.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP d= 3/4"x 3/4"	und	16.00	11.90	90.79	96.80	2.73		190.40
04.03.03.05.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP d= 1" x 1"	und	5.00	13.15	35.47	29.25	1.06		65.75
04.03.03.05.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP DE d= 3/4" A d= 1/2"	und	20.00	10.20	113.49	87.00	3.41		204.00
04.03.03.05.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP DE d= 1" A d= 3/4"	und	4.00	11.84	25.22	21.40	0.76		47.36
04.03.03.05.04	LLAVES Y VALVULAS								490.80
04.03.03.05.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4" + ACCESORIOS	und	6.00	81.80	170.23	315.48	5.11		490.80
04.03.03.05.05	VARIOS								789.84
04.03.03.05.05.01	CAJA PIVALVULAS 25X20CM (NICHOPAREDA)	und	6.00	86.90	113.49	404.52	3.40		521.40
04.03.03.05.05.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 1/2, 3/4" Y 1"	m	85.22	3.15	96.14	146.58	25.64		268.44
04.03.03.06	SISTEMA DE DESAGUE								27754.36
04.03.03.06.01	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION								2.464.11
04.03.03.06.01.01	SALIDA PVC -SAP PARA DESAGUE Ø 2" (ducha, lavamanos, urinarios, etc)	plo	18.00	97.25	1.021.39	696.40	30.65		1.750.50
04.03.03.06.01.02	SALIDA PVC SAP PARA DESAGUE Ø 4" (inodoro)	plo	6.00	103.86	340.47	272.46	10.22		623.16
04.03.03.06.01.03	SALIDA DE PVC SAP d= 2" PARA VENTILACION (Inc. Codo de Subida)	plo	1.00	90.45	56.75	32.00	1.70		90.45
04.03.03.06.02	REDES DE DERIVACION								6.477.62
04.03.03.06.02.01	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 6"	m	66.49	60.29	1.532.39	2.430.21	45.98		4.008.68
04.03.03.06.02.02	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 4"	m	36.90	35.60	748.39	542.80	22.45		1.313.64
04.03.03.06.02.03	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 2"	m	41.28	25.61	687.70	338.49	20.93		1.052.18
04.03.03.06.02.04	VENTILACION C/ TUBERIA DE 2" PVC-SAP	m	4.00	24.53	63.38	32.80	1.90		98.12
04.03.03.06.03	ACCESORIOS PARA REDES DE DERIVACION Y REDES COLECTORAS								1.034.26
04.03.03.06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 4" CON REDUCCION d=2"	und	10.00	30.64	113.49	189.50	3.41		306.40
04.03.03.06.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 2"x2"	und	15.00	20.94	170.23	138.75	5.11		314.10
04.03.03.06.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 4"x4	und	4.00	33.64	45.39	87.80	1.36		134.56
04.03.03.06.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 4"x4.5"	und	2.00	25.53	25.79	24.50	0.77		51.06
04.03.03.06.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 4"x80"	und	6.00	27.03	77.37	82.50	2.32		162.18

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.03.03.06.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC Ø 4"x2"	pza	2.00	32.98	41.43	23.30	1.24		65.96
04.03.03.06.04	ADITAMIENTOS VARIOS								530.19
04.03.03.06.04.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 4"	und	2.00	32.00	39.79	23.00	1.19		64.00
04.03.03.06.04.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 2"	und	2.00	22.84	35.82	8.80	1.07		45.68
04.03.03.06.04.03	SUMIDERO DE BRONCE Ø 2"	und	12.00	31.94	214.90	162.00	6.44		383.28
04.03.03.06.04.04	SOMBRERO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	und	1.00	37.23	18.91	17.75	0.57		37.23
04.03.03.06.05	CAMARA DE INSPECCION								1,383.03
04.03.03.06.05.01	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO 12"x24" (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	11.00	125.73	787.56	571.34	23.64		1,383.03
04.03.03.06.06	VARIOS								15,865.15
04.03.03.06.06.01	BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 3000 LL.	und	1.00	7,861.13	253.52	7,600.00	7.61		7,861.13
04.03.03.06.06.02	ESTRUCTURA DE MORTERO ARMADO PARA BIODIGESTOR (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	1.00	5,680.77	1,267.12	4,159.64	254.01		5,680.77
04.03.03.06.06.03	CAJA DE REGISTRO DE LODOS 1.00x1.00m (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	1.00	189.46	126.76	58.90	3.90		189.46
04.03.03.06.06.04	CAJA DE DESCARGA 0.60x0.60m (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	und	1.00	148.71	89.54	56.48	2.89		148.71
04.03.03.06.06.05	POZO PERCOLADOR	und	1.00	1,830.28	484.88	1,319.08	26.54		1,830.28
04.03.03.06.06.06	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE PVC Ø 6", 4" Y 2"	m	144.67	1.07	115.28	36.17	3.47		154.80
04.03.03.07	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL								23,354.50
04.03.03.07.01	RED DE DRENAJE TUBERIA PVC SAL DE Ø 6"	m	152.10	60.29	3,505.42	5,559.26	105.18		9,170.11
04.03.03.07.02	RED DE DESAGUE TUBERIA PVC SAL DE Ø 4"	m	49.20	35.60	997.85	723.73	29.93		1,751.52
04.03.03.07.03	SUMIDERO DE MORTERO ARMADO 0.25x 0.25m Inc. Rejilla	und	15.00	134.04	671.55	1,318.88	20.15		2,010.60
04.03.03.07.04	TUBERIA DE BAJADA DE AGUA DE LLUVIA PVC SAL Ø 4" (Inc. Codos PVC SAL)	m	81.00	59.49	1,318.54	3,459.92	39.56		4,818.59
04.03.03.07.05	FALSA COLUMNA (0.20x0.20m)	und	18.00	311.31	2,014.78	3,228.03	360.47		5,603.58
05	ALAMEDA								1,970,877.47
05.01	ESTRUCTURAS								580,985.06
05.01.01	VEREDAS								484,344.75
05.01.01.01	OBRAS PRELIMINARES								28,624.82
05.01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	10,359.73	1.53	15,423.57		463.08		15,890.39
05.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	8,241.57	1.55	8,357.61	646.97	3,721.90		12,774.43
05.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								220,702.08
05.01.01.02.01	CORTE MASIVO DE TERRENO con maquinaria	m3	2,472.47	10.13	3,810.41		21,239.00		25,046.12
05.01.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	m2	8,241.57	6.32	36,908.01		15,237.84		52,086.72

[Firma]
 Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVAR DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
05.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTO CORRIDO EN VEREDA	m3	216.62	43.82	9,299.41		279.00		9,578.93
05.01.01.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	824.16	120.70	1,343.07	89,091.70	9,040.12		99,476.11
05.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/valquete	m3	3,363.86	10.26	2,512.39		32,031.35		34,515.20
05.01.01.03	MORTERO SIMPLE								21,520.03
05.01.01.03.01	RAMPAS								21,520.03
05.01.01.03.01.01	MORTERO F'C= 175 kg/cm2 EN RAMPAS H=0.10 m	m3	23.63	537.79	2,894.53	9,218.41	494.80		12,707.98
05.01.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	49.37	39.44	1,608.39	256.06	80.42		1,947.15
05.01.01.03.01.03	JUNTAS EN RAMPAS CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA, CENTRAL	m	364.23	11.80	3,693.58	491.20	110.91		4,297.91
05.01.01.03.01.04	BRUÑADO EN RAMPA PROTACHADO	m	1,356.32	1.41	1,860.90		55.74		1,912.41
05.01.01.03.01.05	CURADO DE RAMPA CON ARROCERA	m2	236.31	2.77	70.36	580.14	1.42		654.58
05.01.01.04	MORTERO ARMADO								213,487.82
05.01.01.04.01	SARDINELES								213,487.82
05.01.01.04.01.01	MORTERO F'C= 175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	235.35	534.93	29,824.90	91,813.57	4,256.69		125,895.76
05.01.01.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" fy=4200 kg/cm2	kg	5,871.94	7.72	8,780.67	35,642.68	827.95		45,331.38
05.01.01.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	1,117.68	37.82	29,843.76	11,524.40	895.26		42,270.66
05.01.02	MOBILIARIO URBANO								1,078.37
05.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								29.48
05.01.02.01.01	EXCAVACIONES								29.48
05.01.02.01.01.01	EXCAVACION PARA CIMENTACIONES, FORMA MANUAL	m3	0.48	38.34	17.87		0.54		18.40
05.01.02.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 Km + 20% esponjamiento c/valquete	m3	1.08	10.26	0.81		10.28		11.08
05.01.02.02	MORTERO SIMPLE								1,048.89
05.01.02.02.01	TACHOS DE BASURA								1,048.89
05.01.02.02.01.01	MORTERO F'C= 140 kg/cm2 EN EN CIMIENTOS	m3	2.02	519.25	255.99	750.58	42.31		1,048.89
05.01.03	MOBILIARIO - STAND PARA VENTA ARTESANAL								95,561.94
05.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								6,337.50
05.01.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA MOBILIARIO	m3	89.86	38.34	3,344.59		100.34		3,445.23
05.01.03.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	15.23	120.70	24.82	1,646.36	167.06		1,838.26
05.01.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100 m. DE LA OBRAS, c/carretillo	m3	107.83	15.34	1,603.37		48.17		1,654.11
05.01.03.02	MORTERO SIMPLE								3,138.74
05.01.03.02.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10M. F'C=100KG/CM2.	m2	69.12	45.41	1,020.49	1,948.67	168.87		3,138.74

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
 Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al 14/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$I.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$I.
05.01.03.03	MORTERO ARMADO								54,367.68
05.01.03.03.01	ZAPATAS								27,813.91
05.01.03.03.01.01	MORTERO FC= 175 kg/cm2 EN MOBILIARIOS	m3	34.56	525.27	4,087.69	13,482.37	583.39		18,453.33
05.01.03.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	1,233.79	7.83	1,844.96	7,618.66	173.96		9,860.58
05.01.03.03.02	COLUMNAS								26,553.77
05.01.03.03.02.01	MORTERO EN COLUMNAS FC=175 KG/CM2 MOVILIARIO STAND	m3	14.28	537.79	1,809.64	5,570.84	299.08		7,579.84
05.01.03.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	979.20	7.83	1,564.26	6,046.56	136.06		7,587.14
05.01.03.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	599.96	7.72	887.16	3,641.75	84.60		4,831.89
05.01.03.03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MOBILIARIO	m2	117.50	55.96	2,528.23	3,558.49	87.84		6,575.30
05.01.03.04	ESTRUCTURAS METÁLICAS								31,117.92
05.01.03.04.01	COLUMNA WF 10"x45 lb/pie L=2.92 mts	und	48.00	83.54	1,719.16	1,855.20	435.58		4,009.92
05.01.03.04.02	VIGA WF 10"x45 lb/pie L=3.70 mts	und	48.00	97.39	1,719.16	2,520.00	435.58		4,874.72
05.01.03.04.03	CARTELAS WF 10"x45 lb/pie L=1.00 mts	und	48.00	64.04	1,719.16	919.20	435.58		3,073.92
05.01.03.04.04	TUBO CUADRADO 2"x2" X 2.5 MM L=5.43 MTS	und	288.00	67.22	5,157.50	12,434.40	1,767.46		19,359.36
05.02	ARQUITECTURA								1,389,892.41
05.02.01	VEREDAS								1,356,771.78
05.02.01.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS								38,458.08
05.02.01.01.01	REVESTIMIENTO DE CEMENTO SEMI PLILUDO PARA SARDINEL ca 1:5 e=1.5 cm	m2	1,196.58	32.14	30,610.41	6,922.22	918.26		38,458.08
05.02.01.02	PISOS Y VEREDAS								780,897.23
05.02.01.02.01	PISOS ADOQUINADO								780,897.23
05.02.01.02.01.01	CAMA DE ARENA E=0.10 m	m2	8,241.57	71.22	172,205.09	376,639.75	38,135.39		586,964.62
05.02.01.02.01.02	PISO ADOQUINADO DE CONCRETO COLOR ROJO Junta e=1.5cm	m2	1,032.93	187.75	18,497.71	171,208.15	4,227.78		193,932.61
05.02.01.03	PISOS DE MORTERO								420,427.81
05.02.01.03.01	PISO DE MORTERO e=4", Mortero fc= 175 kg/cm2	m2	7,208.69	35.03	144,642.62	93,170.87	14,830.76		252,520.41
05.02.01.03.02	JUNTA DE DILATACIÓN e=1", con mortero asfáltico 1:4	m	1,329.83	18.20	12,428.59	8,221.01	3,564.21		24,202.91
05.02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	260.41	38.06	6,953.34	2,748.63			9,911.20
05.02.01.03.04	PISO DE CEMENTO (CURADO CON ARROCERA)	m2	7,208.69	18.56	86,072.91	45,098.91	2,592.15		133,793.29
05.02.01.04	VARIOS								116,988.66
05.02.01.04.01	SEMBRIO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	64.00	88.77	529.30	5,136.00	15.88		5,681.28
05.02.01.04.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	2,516.25	42.62	7,492.39	89,517.69	224.95		107,242.58
05.02.01.04.03	SUMINISTRO E INST. DE TACHOS DE BASURA	und	10.00	406.48	596.92	3,450.00	17.91		4,064.80

[Firma]
 Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124339



Presupuesto

Presupuesto 1101010 "CREACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO LORETO"

Subpresupuesto 002 PRESUPUESTO TOTAL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Lugar LORETO - REQUENA - REQUENA

Costo al

14/09/2023

Item	Descripción	Uhd.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
05.02.02	MOBILIARIO - STAND PARA VENTA ARTESANAL								33,120.63
05.02.02.01	PINTURAS								33,120.63
05.02.02.01.01	PINTURA ANTICORROSIVO EN COLUMNA 10"x45 lp/pla	m2	179.40	54.28	3,050.09	6,487.55	187.89		9,797.83
05.02.02.01.02	PINTURA ANTICORROSIVO EN VIGA 10"x45 lp/pla	m2	227.33	52.01	3,392.18	8,220.81	208.48		11,823.43
05.02.02.01.03	PINTURA ANTICORROSIVO EN CARTELA 10"x45 lp/pla	m2	61.44	48.85	733.60	2,221.83	45.05		3,001.34
05.02.02.01.04	PINTURA ANTICORROSIVO EN TUBO CUADRADO 2"x2" X 2.5 MM	m2	175.19	48.85	2,091.80	6,335.30	128.45		8,558.03
	COSTO DIRECTO								27,838,169.98
	GASTOS GENERALES (10.00%)								2,783,817.00
	UTILIDAD (10.00% CD)								2,783,817.00
	SUB-TOTAL								33,405,803.98
	IGV (18.00%)								6,013,044.72
	PRESUPUESTO TOTAL								39,418,848.70
	GESTION DE PROYECTO (3.00%)								1,182,565.46
	SUPERVISION DE OBRA (5.00%)								1,970,942.44
	SUB TOTAL DE COSTO DE INVERSION DEL PROYECTO								42,572,356.60
	CONTROL CONCURRENTE (2.00%)								851,447.13
	TOTAL DE COSTO DE INVERSION DEL PROYECTO								43,423,803.73


 Ing. Cristian Rana Arevalo Noriega
 Ingeniero Civil
 CIP. 124359

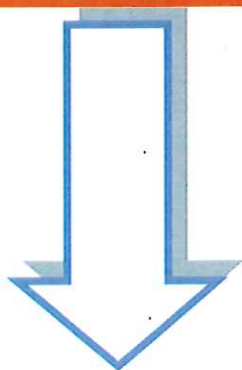
SON : CUARENTITRES MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS TRES Y 73/100 SOLES



Municipalidad Provincial de Requena
Gerencia de Desarrollo Urbano e Infraestructura
Sub Gerencia de Estudios y Obras



GASTOS GENERALES



ANALISIS DE GASTOS GENERALES

Obra : "CREACIÓN DEL LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO"

Ubicación : REQUENA - REQUENA - LORETO

Propietario : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA

Plazo : 420 Días Calendario N° Meses 14.00

Fecha : Set-23

Costo Directo : S/.27,838,169.98

% de Utilidad : 10.00%



TASA DE INCREMENTO : 1.00%

1	<u>GASTOS INDIRECTOS EN OBRAS</u>	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	Se realizará por mes y se considera que una parte suma el 25% de la instalación y capacidad de producción			
	a) Alquiler de oficina, incluido agua, telefono y luz	25.00%	2,500.00	625.00
	b) Sueldos y Beneficios del Personal			
	<u>Directivo y Administrativo</u>			
	- Gerente	25.00%	10,000.00	2,500.00
	- Administrador	25.00%	7,000.00	1,750.00
	c) Sueldos y Beneficios Sociales del Personal			
	<u>Directivo y Administrativo</u>			
	- Planillero	25.00%	3,500.00	875.00
	- Secretaria	25.00%	2,200.00	550.00
	- Auxiliar	25.00%	1,800.00	450.00
	- Chofer	25.00%	1,600.00	400.00
	d) Útiles de Oficina y Mobiliario			
	- Equipo eventual de ingeniería	25.00%	2,000.00	500.00
	- Movilidad local del personal	25.00%	1,500.00	375.00
	- Gastos de representación	25.00%	2,000.00	500.00
				8,525.00
		14.00	8,525.00	119,350.00
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS			119,350.00
2	<u>GASTOS DIRECTOS DE OBRA</u>			
	a) Sueldos y Beneficios del Personal			
	<u>Técnico Administrativo</u>			
	- Ing. Residente (Civil o Arquitecto)	1.00	12,000.00	12,000.00
	- Arq. Especialista (Arquitecto)	1.00	9,000.00	9,000.00
	- Ing. Especialista en Mecánica de Suelos (Civil)	1.00	9,000.00	9,000.00
	- Ing. Especialista en Estructuras (Civil)	1.00	9,000.00	9,000.00
	- Ing. Sanitario	0.50	9,000.00	4,500.00
	- Ing. Electrico	0.50	9,000.00	4,500.00
	- Ing. de Seguridad	1.00	8,000.00	8,000.00
	- Ing. Asistente	1.00	10,000.00	10,000.00
	- Arqueólogo	0.50	6,000.00	3,000.00
	- Tec. En Construcción Civil	1.00	4,500.00	4,500.00
	- Tec. En topografía	1.00	4,500.00	4,500.00
	b) Sueldos y Beneficios del Personal			
	<u>Auxiliar</u>			
	- Maestro de Obra	1.00	4,500.00	4,500.00
	- Almacenero	1.00	2,500.00	2,500.00
	- Guardián (Día y Noche)	2.00	1,800.00	3,600.00
	c) Gastos de Movilidad del Personal Técnico y Auxiliar			
	- Movilidad y Viáticos de 08 personas	1.00	3,200.00	3,200.00
	- Alquiler de Camioneta	1.00	600.00	600.00
	d) Gastos de Alimentación			
	- Alimentación de 08 personas	1.00	9,000.00	9,000.00
	e) Medicamentos y Primeros Auxilios	1.00	800.00	800.00
	g) Gastos de Apoyo Logístico			
	- Útiles de escritorio + Gastos de Replanteo	1.00	626.10	626.10
	- Gastos de Prueba de Concreto y Compactación de Suelos	1.00	500.00	500.00
	- Gastos de Valorizaciones	1.00	500.00	500.00
	- Gastos por Liquidación	0.15	500.00	75.00
	- Fotografías y revelados	1.00	400.00	400.00

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359

ANALISIS DE GASTOS GENERALES



Obra : "CREACIÓN DEL LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL NUEVO BOULEVARD DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO"
Ubicación : REQUENA - REQUENA - LORETO
Propietario : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA
Plazo : 420 Días Calendario **Nº Meses 14.00**
Fecha : Set-23
Costo Directo : S/.27,838,169.98
% de Utilidad : 10.00%

h) Seguro por accidentes de trabajo (1.54% de M.O.)	0.15	94,798.79	14,219.82
M.O. =		S/.6,155,765.47	
			118,520.92
	14.00	118,520.92	1,659,292.86
TOTAL GASTOS DIRECTOS			1,659,292.86

3	<u>GASTOS FINANCIEROS</u>	
a) Costo de Carta Fianza % de interés trimestral al monto afianzado		1.50%
* N = Presupuesto de obra		
* Duración = 4.67 Trimestre		
* Monto afianza = $10\%N + 10\%N + 20\%N = 0.40N$		
* Carta fianza = $(N^\circ \text{ Trimestres} \times 1.50 \times 0.40N) / 100 =$		0.028
b) Sencico = $0.2\%N$		0.002
Total Gastos Financieros		0.03

4	<u>GASTOS DE ADJUDICACION Y CONTRATO</u>	
	Total gastos de Adjudicación y contrato	3000.00

<u>RESUMEN</u>		
I.-	GASTOS INDIRECTOS	119,350.00
II.-	GASTOS DIRECTOS	1,659,292.86
III.-	GASTOS FINANCIEROS	0.03
IV.-	GASTOS DE LICITACION Y CONTRATO	3,000.00
TOTAL GASTOS GENERALES	=	0.03 N + 1,781,642.89

<u>ECUACION</u>					
N	=	CD	+	Utilidad	+ Total Resumen + Gastos Financieros
N	=	27,838,169.98		2,783,817.00	1,781,642.89 0.03 N
N	=	32,403,629.86 / 0.9700			33,405,803.98
0.03 N	=	1,002,174.12			
Total G.G.	=	0.03 N	+	1,781,642.89	2,783,817.00

GASTOS GENERALES % de CD =	$\frac{\text{Total Resumen}}{\text{CD}} \times 100$	
G.G.	=	$\frac{2,783,817.00}{27,838,169.98} \times 100 = 10.000000\%$

GASTOS GENERALES RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION	2,780,817.00
GASTOS GENERALES NO RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION	3,000.00
	2,783,817.00

Ing. Christian Rene Arevalo Noriega
Ingeniero Civil
CIP. 124359