

PRESUPUESTO ACTUALIZADO




Gustavo Padilla Pinedo
INGENIERO CIVIL
REG. CIR. N° 63568

PRESUPUESTO

PROYECTO : "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS Y CELDAS PARA RESIDUOS, REPARACION DE VIAS DE ACCESO EN EL (LA) RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO DE JUAN GUERRA, PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI:2629371

UBICACIÓN : DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y REGION SAN MARTIN.

FECHA : JUNIO 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO (S/.)	PARCIAL (S/.)
01	OBRAS PROVISIONALES				14,297.35
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 x 4.80M	und	1.00	1,895.35	1,895.35
01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA (OFICINA, ALMACEN, ETC)	glb	1.00	12,402.00	12,402.00
02	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				37,143.00
02.01	AGUA Y SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	glb	1.00	11,950.00	11,950.00
02.02	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	7,000.00	7,000.00
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	4,623.00	4,623.00
02.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	3,910.00	3,910.00
02.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	840.00	840.00
02.06	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
02.07	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	5,320.00	5,320.00
03	OBRAS PRELIMINARES				5,493.40
03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	est	1.00	5,493.40	5,493.40
04	HABILITACION DE TERRENO PARA CELDAS DE DISPOSICION FINAL				1,455,566.20
04.01	OBRAS PRELIMINARES				16,500.00
04.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	15,000.00	1.10	16,500.00
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,439,066.20
04.02.01	DESCAPOTE C/MAQUINARIA EN TERRENO NATURAL	m2	15,000.00	1.46	21,900.00
04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL ORGANICO C/EQUIPO D=500 m	m3	3,750.00	4.59	17,212.50
04.02.03	EXCAVACION C/MAQUINARIA PARA CONFORMACION DE CELDAS Y DIQUES	m3	54,298.45	6.68	362,713.65
04.02.04	ACARREO C/EQ. DE MAT. PROPIO SELECCIONADO DE EXCAVACIONES A LUGAR DE ACOPIO	m3	67,873.06	4.89	331,899.26
04.02.05	RELLENO C/ MAT. PROPIO DE LUGAR DE ACOPIO A LA OBRA PARA CONFORMACION DE DIQUES	m3	54,855.23	4.38	240,265.91
04.02.06	AFIRMADO Y COMPACTACION C/MAQUINARIA PARA CONFORMACION DE DIQUES	m3	54,855.23	7.32	401,540.28
04.02.07	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SUBDRENAJES	m3	234.15	53.61	12,552.78
04.02.08	PERFILADO Y COMPACTADO DE FONDO EN ZONAS DE CORTE	m2	5,312.20	4.52	24,011.14
04.02.09	EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJA PERIMETRAL PARA ANCLAJE DE GEOSINTETICOS	m3	400.00	53.61	21,444.00
04.02.10	RELLENO C/ MAT. PROPIO DE LUGAR PARA RAMPA DE ACCESO	m3	1,261.80	4.38	5,526.68
05	IMPERMEABILIZACION NORMAL EN CELDAS				408,065.49
05.01	OBRAS PRELIMINARES				14,507.82
05.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	13,188.93	1.10	14,507.82
05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTILES				393,557.67
05.02.01	SUMINISTRO DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	m2	13,188.93	5.78	76,232.02
05.02.02	INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	m2	13,188.93	2.09	27,564.86
05.02.03	SUMINISTRO DE GEOMENBRANA HDPE TEXTURIZADA CALIBRE 60 - 1.5 mm	m2	13,188.93	19.95	263,119.15
05.02.04	INSTALACION DE GEOMENBRANA HDPE TEXTURIZADA CALIBRE 60 - 1.5 MM	m2	13,188.93	2.02	26,641.64
06	SISTEMA DE LIXIVIADOS Y PLUVIALES				575,546.24
06.01	OBRAS PRELIMINARES				2,679.62
06.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,436.02	1.10	2,679.62
06.02	DRENAJE DE LIXIVIADOS				434,606.20
06.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUB. HDPE CORRUGADA PERFORADA PARA SUB-DRENAJES DE 250 mm	m	576.40	132.16	76,177.02
06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF DN=250 MM, SN-2	m	172.92	282.62	48,870.65
06.02.03	BUZON ESTANDAR Øint.=1.20 M, H=3.00 M	und	2.00	5,031.93	10,063.86
06.02.04	RELLENO C/MATERIAL PARA SUB-DRENAJES	m3	216.15	161.45	34,897.42
06.02.05	CONFORMACION DE CAPA DRENANTE C/MAT. PRESTAMO PARA CELDAS E= 30 cm	m2	5,000.00	47.49	237,450.00
06.02.06	PIEDRA TRITURADA EN ESQUINA DE CHIMENEA	m3	8.00	158.45	1,267.60
06.02.07	EXCAVACION C/MAQUINARIA PARA POZA DE LIXIVIADOS	m3	1,557.68	6.68	10,405.30
06.02.08	SUMINISTRO DE GEOMENBRANA HDPE TEXTURIZADA CALIBRE 60 - 1.5 mm	m2	704.34	19.95	14,051.58
06.02.09	INSTALACION DE GEOMENBRANA HDPE TEXTURIZADA CALIBRE 60 - 1.5 MM	m2	704.34	2.02	1,422.77
06.03	ESTRUCTURA DE TECHO				120,524.62
06.03.01	EXCAVACION MANUAL DE ZAPATAS	m3	29.40	53.61	1,576.13
06.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE FONDO EN ZAPATAS	m2	14.00	4.52	63.28
06.03.03	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO	m3	15.75	57.27	902.00
06.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=50M	m3	17.06	8.20	139.89
06.03.05	SOLADO FC=100 KG/CM2 PARA ZAPATA	m2	14.00	43.72	612.08
06.03.06	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	7.00	598.41	4,188.87
06.03.07	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	187.87	6.49	1,219.28
06.03.08	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	4.54	598.41	2,716.78
06.03.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/COLUMNAS	m2	60.48	50.38	3,046.98

PRESUPUESTO

PROYECTO : "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS Y CELDAS PARA RESIDUOS, REPARACION DE VIAS DE ACCESO EN EL (LA) RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO DE JUAN GUERRA, PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI:2629371

UBICACIÓN : DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y REGION SAN MARTIN.

FECHA : JUNIO 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO (S/.)	PARCIAL (S/.)
06.03.10	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	691.20	6.49	4,485.89
06.03.11	UNION COLUMNA DE CONCRETO CON COLUMNA DE ACERO	und	14.00	265.24	3,713.36
06.03.12	TUBO DE ACERO NEGRO DE 4"x4"x3mm	m	100.10	127.44	12,756.74
06.03.13	TUBO DE ACERO NEGRO DE 4"x2"x3mm	m	56.00	104.44	5,848.64
06.03.14	TUBO DE ACERO NEGRO DE 3"x2"x3mm	m	151.20	81.04	12,253.25
06.03.15	TUBO DE ACERO NEGRO DE 3"x1.5"x3mm	m	522.40	65.98	34,467.95
06.03.16	CUBIERTA TRASLUCIDA COLOR BLANCO	m2	410.00	79.35	32,533.50
06.04	DRENAJE DE PLUVIAL				17,735.80
06.04.01	EXCAVACION MANUAL DE CUNETAS DE TIERRA	m3	330.83	53.61	17,735.80
07	SISTEMA DE CONTROL DE GASES				185,953.50
07.01	OBRAS PRELIMINARES				66.00
07.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	60.00	1.10	66.00
07.02	CHIMENEA				185,887.50
07.02.01	SUMINISTRO DE MALLA GAVION 2x2x1 ALAMBRE N° 13	und	205.00	328.59	67,360.95
07.02.02	SUMINISTRO DE MATERIAL DE PIEDRA DE 5" A 10"	m3	615.00	143.75	88,406.25
07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUB. HDPE CORRUGADA PERFORADA DE 110 mm	m	227.50	124.26	28,269.15
07.02.04	CONSTRUCCION DE CHIMENEA ALTURA DE 1 m.	und	205.00	9.03	1,851.15
08	CONSTRUCCION DE VIA DE ACCESO INTERNO				75,899.37
08.01	OBRAS PRELIMINARES				3,256.00
08.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,960.00	1.10	3,256.00
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				72,643.37
08.02.01	CORTE C/MAQUINARIA PARA ACCESO	m3	78.10	6.68	521.71
08.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE CORTE C/EQUIPO D=500 m	m3	97.63	4.59	448.12
08.02.03	AFIRMADO COMPACTADO C/MOTONIVELADORA Y RODILLO LISO	m3	781.95	91.66	71,673.54
09	MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES				35,594.54
09.01	RIEGO CONTINUO EN OBRA	m2	30,684.95	1.16	35,594.54
10	VARIOS				23,277.78
10.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00	11,003.80	11,003.80
10.02	LIMPIEZA FINAL DEL TERRENO	m2	30,684.95	0.40	12,273.98
COSTO DIRECTO					2,816,836.87
GASTOS GENERALES 10%CD					281,683.69
UTILIDAD 5%CD					140,841.84
SUB TOTAL					3,239,362.40
IGV 18%					583,085.23
COSTO DE OBRA					3,822,447.63
SUPERVISION 3%CO					114,673.43
ESTUDIOS					40,000.00
TOTAL					3,977,121.06



Eduardo Páez Pinedo
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 63568

PRESUPUESTO ANALITICO




Gustavo Padilla Pinedo
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 63568

000468



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
---00o---00o---



PRESUPUESTO ANALITICO POR METAS PRESUPUESTALES

OBRA

: "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE MANEJO DE LIXIVIADOS Y CELDAS PARA RESIDUOS, REPARACION DE VIAS DE ACCESO EN EL (LA) RELLENO SANITARIO DEL DISTRITO DE JUAN GUERRA, PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI:2629371

UBICACIÓN

: SECTOR YACUCATINA, EN EL DISTRITO DE JUAN GUERRA

PLAZO DE EJEC.

: CUATRO MESES (4)

FECHA

: JUNIO 2024.

Tipo de trans	Gen	Sub Gen 1	Sub Gen 2	Espc 1	Espc 2	DESCRIPCION	COSTO TOTAL
2	6					ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	
2	6	2				CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	
2	6	2	3			OTRAS ESTRUCTURAS	
2	6	2	3	99		OTRAS ESTRUCTURAS DIVERSAS	
2	6	2	3	99	2	COSTO DE CONSTRUCCION POR CONTRATA	SI. 3,822,447.63
2	6	8				OTROS GASTOS DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	
2	6	8	1			OTROS GASTOS DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	
2	6	8	1	3		ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	
2	6	8	1	3	1	ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	SI. 40,000.00
2	6	8				OTROS GASTOS DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	
2	6	8	1			OTROS GASTOS DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	
2	6	8	1	4		OTROS GASTOS DIVERSOS DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	
2	6	8	1	4	3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	
						SUPERVISIÓN	SI. 114,673.43
TOTAL DE METAS PRESUPUESTALES (EN SI.)							3,977,121.06



Gustavo P. D. C.
INGENIERO
REG. CIP. N° 63568