

Presupuesto

Presupuesto	0102018	"CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS- PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2617997		
Subpresupuesto	001	"CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS- PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2617997		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TRES UNIDOS			Costo al
Lugar	SAN MARTIN - PICOTA - TRES UNIDOS			31/10/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				113,207.98
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				83,967.58
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 4.80 m x 3.60M	und	1.00	1,559.86	1,559.86
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINA	mes	4.00	2,200.00	8,800.00
01.01.03	FLETE TERRESTRE	und	1.00	46,660.95	46,660.95
01.01.04	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO Y MAQUINARIAS	und	1.00	26,946.77	26,946.77
01.02	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				29,240.40
01.02.01	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	5,000.00	5,000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	9,230.40	9,230.40
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	2,875.00	2,875.00
01.02.04	SEÑALIZACION TRANSITORIA DE SEGURIDAD EN OBRA	und	1.00	5,830.00	5,830.00
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	2,500.00	2,500.00
01.02.06	RECURSOS P/RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	3,805.00	3,805.00
02	CUNETAS ABIERTAS				1,296,875.18
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				16,039.35
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	5,433.63	1.67	9,074.16
02.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (TOPOGRÁFICO)	m2	2,678.92	2.60	6,965.19
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				240,934.33
02.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS C/MAQUINARIA	m3	2,608.24	10.20	26,604.05
02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACT./ EN TERRENO NORMAL C/COMPACT.	m2	2,285.39	7.28	16,637.64
02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	794.50	40.76	32,383.82
02.02.04	BASE DE AFIRMADO H=0.20 m	m3	457.08	240.56	109,955.16
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5 Km	m3	3,395.93	16.30	55,353.66
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				92,536.86
02.03.01	CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2 PARA SOLADOS $e=4"$	m2	1,498.33	61.76	92,536.86
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				947,364.64
02.04.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 PARA CUNETAS	m3	533.45	686.45	366,186.75
02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	5,493.40	63.12	346,743.41
02.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2 EN CUNETAS ABIERTAS	kg	24,465.96	8.02	196,217.00
02.04.04	CURADO DE CONCRETO EN CUNETAS ABIERTAS	m2	6,204.67	3.83	23,763.89
02.04.05	JUNTAS CON ASFALTO Y ARENA $e=1"$	m	1,183.75	12.21	14,453.59
03	CUNETAS TECHADAS				27,159.44
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				254.97
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	86.54	1.67	144.52
03.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (TOPOGRÁFICO)	m2	42.48	2.60	110.45
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,773.64
03.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS C/MAQUINARIA	m3	40.36	10.20	411.67
03.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACT./ EN TERRENO NORMAL C/COMPACT.	m2	36.19	7.28	263.46
03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	12.27	40.76	500.13
03.02.04	BASE DE AFIRMADO H=0.20 m	m3	7.24	240.56	1,741.65
03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5 Km	m3	52.56	16.30	856.73
03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,457.54
03.03.01	CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2 PARA SOLADOS $e=4"$	m2	23.60	61.76	1,457.54
03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				21,673.29
03.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 PARA CUNETAS TECHADAS	m3	11.80	759.22	8,958.80
03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS TECHADAS	m2	102.28	68.65	7,021.52
03.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2 EN CUNETAS TECHADAS	kg	626.90	8.02	5,027.74
03.04.04	CURADO DE CONCRETO EN CUNETAS TECHADAS	m2	102.28	3.83	391.73
03.04.05	JUNTAS CON ASFALTO Y ARENA $e=1"$	m	22.40	12.21	273.50
04	ALCANTARILLAS DE PASE				123,284.09
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				863.65
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	295.25	1.67	493.07
04.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (TOPOGRÁFICO)	m2	142.53	2.60	370.58
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,421.87

Presupuesto

Presupuesto	0102018	"CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS- PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2617997		
Subpresupuesto	001	"CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS- PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2617997		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TRES UNIDOS			Costo al
Lugar	SAN MARTIN - PICOTA - TRES UNIDOS			31/10/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS C/MAQUINARIA	m3	156.79	10.20	1,599.26
04.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACT./ EN TERRENO NORMAL C/COMPACT.	m2	142.53	7.28	1,037.62
04.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	140.50	40.76	5,726.78
04.02.04	BASE DE AFIRMADO H=0.20 m	m3	28.51	240.56	6,858.37
04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5 Km	m3	73.61	16.30	1,199.84
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				880.08
04.03.01	CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2 PARA SOLADOS $e=4"$	m2	14.25	61.76	880.08
04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				105,118.49
04.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 EN ALCANTARILLAS	m3	65.16	759.22	49,470.78
04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ALCANTARILLAS	m2	386.88	68.65	26,559.31
04.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2 EN ALCANTARILLAS	kg	3,180.49	8.68	27,606.65
04.04.04	CURADO DE CONCRETO EN ALCANTARILLAS	m2	386.88	3.83	1,481.75
05	ESTRUCTURA DE DESCARGA				55,564.21
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				669.75
05.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	m2	235.00	2.85	669.75
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14,896.22
05.02.01	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	110.22	16.68	1,838.47
05.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACT./ EN TERRENO NORMAL C/COMPACT.	m2	30.00	7.28	218.40
05.02.03	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR COMPACTADO C/EQUIPO	m3	14.40	196.80	2,833.92
05.02.04	BASE GRANULAR PARA ESTRUCTURAS DE DESCARGA	m3	28.00	266.54	7,463.12
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5 Km	m3	155.97	16.30	2,542.31
05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,729.28
05.03.01	CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2 PARA SOLADOS $e=4"$	m2	28.00	61.76	1,729.28
05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				38,268.96
05.04.01	CONCRETO $f_c=210$ KG/CM2 EN ESTRUCTURA DE DESCARGA	m3	8.70	759.22	6,605.21
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESTRUCTURAS DE DESCARGA	m2	102.90	63.46	6,530.03
05.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ KG/CM2 EN ESTRUCTURA DE DESCARGA	kg	332.64	8.68	2,887.32
05.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	102.90	3.83	394.11
05.04.05	MANPOSTERIA DE PIEDRA $f_c=175$ KG/CM2 +30%P.G	m3	31.93	679.45	21,694.84
05.04.06	LIMPIEZA FINAL	m2	235.00	0.67	157.45
06	PASE PEATONAL				17,133.80
06.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				17,133.80
06.01.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 EN PASE PEATONAL	m3	10.80	759.22	8,199.58
06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PASE PEATONAL	m2	46.08	57.93	2,669.41
06.01.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2 EN PASE PEATONAL	kg	670.92	8.68	5,823.59
06.01.04	CURADO DE CONCRETO EN PASE PEATONAL	m2	115.20	3.83	441.22
07	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				291,542.40
07.01	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA	und	1.00	7,300.00	7,300.00
07.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS EN LA CONSTRUCCIÓN	und	1.00	1,500.00	1,500.00
07.03	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL	und	1.00	10,050.00	10,050.00
07.04	PLAN DE CONTINGENCIAS	und	1.00	8,100.00	8,100.00
07.05	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	und	1.00	4,000.00	4,000.00
07.06	CONFORMACION DE DEPOSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4,000.00	17.32	69,280.00
07.07	CAPACITACION AL PERSONAL EN OBRA	und	1.00	1,600.00	1,600.00
07.08	HUMEDECIMIENTO DE VIAS DE DESPLAZAMIENTO	m2	6,780.00	1.40	9,492.00
07.09	PERFILADO DE RASANTE DE VIAS	m2	6,780.00	3.49	23,662.20
07.10	REPOSICION DE MATERIAL AFIRMADO	m2	6,780.00	21.69	147,058.20
07.11	ETAPA DE CIERRE Y ABANDONO DE OBRA	und	1.00	9,500.00	9,500.00
08	VARIOS				72,578.59
08.01	PLAN DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DEL PRESTADOR PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	und	1.00	11,124.00	11,124.00
08.02	PROFUNDIZACION DE CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA - ZONA DE INTERFERENCIAS	und	52.00	212.92	11,071.84
08.03	REUBICACION DE POSTES	und	14.00	2,250.00	31,500.00
08.04	REPOSICIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN	m	300.00	30.57	9,171.00

Presupuesto

Presupuesto

0102018

"CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS- PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2617997

Subpresupuesto

001

"CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS- PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2617997

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TRES UNIDOS

Costo al

31/10/2024

Lugar

SAN MARTIN - PICOTA - TRES UNIDOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	5,815.42	1.67	9,711.75
	COSTO DIRECTO				1,997,345.69
	GASTOS GENERALES (10%CD)				199,734.57
	UTILIDAD (5%CD)				99,867.28

	SUB TOTAL				2,296,947.54
	I.G.V. (18%S.T)				413,450.56

	PRESUPUESTO DE OBRA				2,710,398.10
	COSTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA (5%)				135,519.91

	COSTO DE OBRA + SUPERVISIÓN				2,845,918.01

	PRESUPUESTO TOTAL DE INERSIÓN				2,845,918.01
	SON : DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTICINCO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO Y 01/100 NUEVOS SOLES				