

Presupuesto

Presupuesto	0102019	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2617996		
Subpresupuesto	001	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2617996		
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				126,456.93
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				98,425.73
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 4.80 m x 3.60M	und	1.00	1,561.36	1,561.36
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	61,117.60	61,117.60
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				28,031.20
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	8,021.20	8,021.20
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				1,137,941.97
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				14,390.16
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	5,031.82	1.67	8,403.14
02.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (TOPOGRÁFICO)	m2	2,302.70	2.60	5,987.02
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				239,498.48
02.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS C/MAQUINARIA	m3	2,187.56	10.96	23,975.66
02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACT./ EN TERRENO NORMAL C/COMPACT.	m2	1,961.56	7.28	14,280.16
02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	724.23	40.76	29,519.61
02.02.04	BASE DE AFIRMADO H=0.20 m	m3	496.71	246.31	122,344.64
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5 Km	m3	3,029.35	16.30	49,378.41
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				90,050.18
02.03.01	CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2 PARA SOLADOS $e=4"$	m2	1,449.85	62.11	90,050.18
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				794,003.15
02.04.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 PARA CUNETAS	m3	447.75	680.34	304,622.24
02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	4,605.39	63.12	290,692.22
02.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2 EN CUNETAS ABIERTAS	kg	20,696.48	8.02	165,985.77
02.04.04	CURADO DE CONCRETO EN CUNETAS ABIERTAS	m2	5,202.39	3.83	19,925.15
02.04.05	JUNTAS CON ASFALTO Y ARENA $e=1"$	m	1,046.50	12.21	12,777.77
03	CUNETAS TECHADAS				35,628.66
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				345.39
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	120.77	1.67	201.69
03.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (TOPOGRÁFICO)	m2	55.27	2.60	143.70
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,089.60
03.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS C/MAQUINARIA	m3	52.51	10.96	575.51
03.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACT./ EN TERRENO NORMAL C/COMPACT.	m2	47.08	7.28	342.74
03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	15.97	40.76	650.94
03.02.04	BASE DE AFIRMADO H=0.20 m	m3	9.42	246.31	2,320.24
03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5 Km	m3	73.63	16.30	1,200.17
03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,161.43
03.03.01	CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2 PARA SOLADOS $e=4"$	m2	34.80	62.11	2,161.43
03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				28,032.24
03.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 PARA CUNETAS TECHADAS	m3	15.35	753.90	11,572.37
03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS TECHADAS	m2	133.06	68.65	9,134.57
03.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2 EN CUNETAS TECHADAS	kg	815.20	8.02	6,537.90
03.04.04	CURADO DE CONCRETO EN CUNETAS TECHADAS	m2	133.06	3.83	509.62
03.04.05	JUNTAS CON ASFALTO Y ARENA $e=1"$	m	22.75	12.21	277.78
04	ALCANTARILLAS DE PASE				202,415.91
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,416.58
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	484.27	1.67	808.73
04.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (TOPOGRÁFICO)	m2	233.79	2.60	607.85
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				27,818.20

Presupuesto

Presupuesto	0102019	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2617996	
Subpresupuesto	001	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2617996	
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	257.16	10.96	2,818.47
04.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACT./ EN TERRENO NORMAL C/COMPACT.	m2	233.79	7.28	1,701.99
04.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	230.45	40.76	9,393.14
04.02.04	BASE DE AFIRMADO H=0.20 m	m3	46.76	246.31	11,517.46
04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5 Km	m3	146.45	16.30	2,387.14
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,452.13
04.03.01	CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2 PARA SOLADOS $e=4"$	m2	23.38	62.11	1,452.13
04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				171,729.00
04.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 EN ALCANTARILLAS	m3	106.87	753.90	80,569.29
04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ALCANTARILLAS	m2	634.56	68.65	43,562.54
04.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2 EN ALCANTARILLAS	kg	5,203.55	8.68	45,166.81
04.04.04	CURADO DE CONCRETO EN ALCANTARILLAS	m2	634.56	3.83	2,430.36
05	ESTRUCTURA DE DESCARGA				47,617.87
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				535.80
05.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	m2	188.00	2.85	535.80
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14,621.33
05.02.01	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	88.18	30.99	2,732.70
05.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACT./ EN TERRENO NORMAL C/COMPACT.	m2	24.00	7.28	174.72
05.02.03	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR COMPACTADO C/EQUIPO	m3	11.52	212.14	2,443.85
05.02.04	BASE GRANULAR PARA ESTRUCTURAS DE DESCARGA	m3	26.00	272.79	7,092.54
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5 Km	m3	133.59	16.30	2,177.52
05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,391.26
05.03.01	CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2 PARA SOLADOS $e=4"$	m2	22.40	62.11	1,391.26
05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				31,069.48
05.04.01	CONCRETO $f_c=210$ KG/CM2 EN ESTRUCTURA DE DESCARGA	m3	6.96	753.90	5,247.14
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESTRUCTURAS DE DESCARGA	m2	82.32	68.65	5,651.27
05.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ KG/CM2 EN ESTRUCTURA DE DESCARGA	kg	266.11	8.68	2,309.83
05.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	82.32	3.83	315.29
05.04.05	MANPOSTERIA DE PIEDRA $f_c=175$ KG/CM2 +30%P.G	m3	25.55	681.80	17,419.99
05.04.06	LIMPIEZA FINAL	m2	188.00	0.67	125.96
06	PASE PEATONAL				16,724.41
06.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,724.41
06.01.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 EN PASE PEATONAL	m3	10.58	753.90	7,976.26
06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PASE PEATONAL	m2	45.12	57.93	2,613.80
06.01.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2 EN PASE PEATONAL	kg	656.95	8.68	5,702.33
06.01.04	CURADO DE CONCRETO EN PASE PEATONAL	m2	112.80	3.83	432.02
07	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				271,912.30
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	1,400.00	1,400.00
07.08	HUMEDECIMIENTO DE VIAS DE DESPLAZAMIENTO	m2	5,922.00	1.40	8,290.80
07.09	PERFILADO DE RASANTE DE VIAS	m2	5,922.00	3.49	20,667.78
07.10	REPOSICION DE MATERIAL AFIRMADO	m2	5,922.00	22.26	131,823.72
07.11	ETAPA DE CIERRE Y ABANDONO DE OBRA	und	1.00	9,500.00	9,500.00
08	VARIOS				57,735.98
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	32.00	212.92	6,813.44
08.03	REUBICACION DE POSTES	und	7.00	2,250.00	15,750.00
08.04	REPOSICIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN	m	497.82	30.57	15,218.36

Presupuesto

Presupuesto

0102019

"CREACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2617996

Subpresupuesto

001

"CREACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2617996

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	5,287.53	1.67	8,830.18
	COSTO DIRECTO				1,896,434.03
	GASTOS GENERALES (10.00%)				189,643.40
	UTILIDADES(5.00%)				94,821.70
				
	COSTO PARCIAL				2,180,899.13
	IGV(18%)				392,561.84
				
	COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA				2,573,460.97
	SUPERVISIÓN DE OBRA (5.00%)				128,673.05
				
	COSTO DE OBRA + SUPERVISIÓN				2,702,134.02
				
	PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSIÓN				2,702,134.02
	SON : DOS MILLONES SETECIENTOS DOS MIL CIENTO TRENTICUATRO Y 02/100 NUEVOS SOLES				