

Presupuesto

Presupuesto0102018“REPARACION DE LINEA DE ADUCCION EN (LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADANCosto al30/03/2023

LugarLA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - CACHICADAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE				206,337.51
01.01	OBRAS PROVISIONALES				16,196.56
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	1,221.56	1,221.56
01.01.02	ALMACEN PROVISIONAL DE OBRA	glb	1.00	1,800.00	1,800.00
01.01.03	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	1,710.00	1,710.00
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,900.00	1,900.00
01.01.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,395.00	2,395.00
01.01.06	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	2.00	3,585.00	7,170.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES				6,371.69
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m	2,131.00	0.76	1,619.56
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	2,131.00	2.23	4,752.13
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				39,689.88
01.03.01	EXCAVACION DE ZANJA	m3	532.75	40.58	21,619.00
01.03.02	CAMA DE ARENA h=0.10	m	2,131.00	7.00	14,917.00
01.03.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m	2,131.00	1.48	3,153.88
01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS HDPE				34,022.33
01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE 2 1/2"	m	550.00	19.02	10,461.00
01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE 3"	m	73.00	26.51	1,935.23
01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE 4"	m	380.00	36.91	14,025.80
01.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE 6 1/2"	m	86.00	66.57	5,725.02
01.04.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA	m	2,131.00	0.88	1,875.28
01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC				67,520.68
01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 4 1/2"	m	660.00	59.74	39,428.40
01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 6 1/2"	m	382.00	73.54	28,092.28
01.06	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				2,522.88
01.06.01	SUMINISTRO E INST. CANASTILLA PVC 4" x 2"(filtro)	und	12.00	105.12	1,261.44
01.06.02	SUMINISTRO E INST. REDUCCION PVC 4" x 2" CON TUBO DE PVC 2" DE 0.70m	und	12.00	105.12	1,261.44
01.07	PASE AEREO				30,614.52
01.07.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL - PASE AEREO	m2	104.80	47.46	4,973.81
01.07.02	TRAZO Y REPLANTEO - PASE AEREO	m	104.80	5.58	584.78
01.07.03	EXCAVACION MANUAL, EN TERRENO SEMIROCOSO - PASE AEREO	m3	6.90	192.93	1,331.22
01.07.04	NIVELACION, REFINE Y APISONADO MANUAL DE PLATAFORMA - PASE AEREO	m2	104.80	5.28	553.34
01.07.05	CCONCRETO PARA CAMARA DE ANCLAJE f'c=210 kg/cm2 + 30% P.G. - PASE AEREO	m3	6.90	523.26	3,610.49
01.07.06	CANCAMO CON OJO DE 2" Y EJE DE 1"x1.20M	und	4.00	93.95	375.80
01.07.07	CANCAMO CON ABRAZADERA DE 2" CON EJE DE 1"x0.40M	und	4.00	97.99	391.96
01.07.08	ANCLAJE DE FIERRO 5/8"x0.65M	und	4.00	117.29	469.16
01.07.09	ANCLAJE DE FIERRO 3/4"x0.65M	und	4.00	102.29	409.16
01.07.10	CABLE DE ACERO BOA - NEGRO Y ENGRASADO DE 1/4" CONSTRUCCIÓN 6X19 RD	m	100.00	3.68	368.00
01.07.11	CABLE DE ACERO BOA - NEGRO Y ENGRASADO DE 1/2" CONSTRUCCIÓN 6X19 RD	m	100.00	9.98	998.00
01.07.12	CABLE DE ACERO BOA - NEGRO Y ENGRASADO DE 3/4" CONSTRUCCIÓN 6X19 RD	m	100.00	20.48	2,048.00
01.07.13	GRAMPAS DE ACERO GALVANIZADO DE 1/4"	und	12.00	8.00	96.00
01.07.14	GRAMPAS DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2"	und	12.00	8.00	96.00
01.07.15	GRAMPAS DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4"	und	12.00	16.00	192.00
01.07.16	ABRAZADERA 1 1/4"x3/16", L=0.50M	und	4.00	12.20	48.80
01.07.17	TEMPLADOR DE FIERRO GALVANIZADO	und	4.00	850.00	3,400.00
01.07.18	INSTALACION DE PASE AEREO	m	100.00	106.68	10,668.00
01.08	FLETE				6,264.07
01.08.01	FLETE TERRESTRE DE TUBERIAS	glb	1.00	6,264.07	6,264.07
01.09	OTROS				3,134.90
01.09.01	RESANE DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO(Camara de reunion, Rompe presion, etc)	glb	1.00	1,350.74	1,350.74
01.09.02	LIMPIEZA MANUAL DE CAPTACION, REUNION Y ROMPEPRESION	m3	6.04	295.39	1,784.16
	COSTO DIRECTO				206,337.51
	GASTOSS GENERALES (10%)				20,633.75

Presupuesto

Presupuesto0102018"REPARACION DE LINEA DE ADUCCION; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL DISTRITO DE CACHICADÁN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADANCosto al30/03/2023

LugarLA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - CACHICADAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	UTILIDADES(13.21%)				27,266.03
					=====
	SUB TOTAL				254,237.29
	IGV (18%)				45,762.71
					=====
	PRESUPUESTO DE OBRA				300,000.00
	SUPERVISION				20,000.00
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL				320,000.00