

Presupuesto

Presupuesto 1101009 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA 10 KV. Y ALUMBRADO PUBLICO PARA LA AV. VIRU, UBICADA EN DISTRITO DE VIRU - PROVINCIA DE VIRU. CUI. 2565615

Subpresupuesto 001 AV. VIRU
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VIRU Costo al 07/09/2023
 Lugar LA LIBERTAD - TRUJILLO - VIRU

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				1,059.63
01.01	CARTEL DE OBRA DE 2.40 X 3.60 GIGANTOGRAFIA	und	1.00	1,059.63	1,059.63
02	TRABAJOS PRELIMINARES				29,451.53
02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICAL	m	2,400.00	4.15	9,960.00
02.02	DESMONTAJE ELECTROMECANICO REDES	glb	1.00	19,491.53	19,491.53
03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				4,565.20
03.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,839.00	1,839.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	2,726.20	2,726.20
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				35,992.85
04.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA EXCAVACION	m2	106.00	1.56	165.36
04.02	EXCAVACION DE HOYOS PARA POSTES	m3	71.40	101.38	7,238.53
04.03	EXCAVACION DE HOYOS PARA RETENIDAS	m3	21.00	66.27	1,391.67
04.04	EXCAVACION DE HOYOS PARA PUESTAS ATIERRA	m3	102.30	50.28	5,143.64
04.05	EXCAVACION DE ZANJA PARA DUCTOS	m3	43.20	66.60	2,877.12
04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	271.43	70.65	19,176.53
05	RED PRIMARIA DE 10 KV				360,454.17
05.01	ESTRUCTURAS				152,777.70
05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES				152,777.70
05.01.01.01	POSTES DE C.A.C. DE 15/400	und	19.00	2,307.08	43,834.52
05.01.01.02	POSTES DE C.A.C. DE 15/600	und	14.00	3,329.96	46,619.44
05.01.01.03	MENSULA DE C.A.V. de 1.00/300 m	und	84.00	235.82	19,808.88
05.01.01.04	Media Losa de 1.30/750 m con seguro	und	3.00	366.91	1,100.73
05.01.01.05	Media Losa de 1.50/750 m con seguro	und	4.00	564.70	2,258.80
05.01.01.06	Media Palomilla 1.50/100	und	3.00	159.77	479.31
05.01.01.07	AISSLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION	und	114.00	149.62	17,056.68
05.01.01.08	AISSLADOR POLIMERICO TIPO PIN	und	105.00	183.52	19,269.60
05.01.01.09	SEÑALIZACION DE POSTES	und	34.00	69.11	2,349.74
05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES ELECTRICOS				112,239.98
05.02.01	CABLE DE ALEACION DE ALUMINIO 120 mm2	m	5,206.00	15.02	78,194.12
05.02.02	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO CPI DE 50 mm	m	51.00	88.55	4,516.05
05.02.03	CONDUCTOR DE COPERWELD DE. 35 mm2	m	411.00	52.71	21,663.81
05.02.04	CABLES N2XY - 1 KV DE : 35 mm²	m	60.00	131.10	7,866.00
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMADOS				19,416.95
05.03.01	ARMADO A2	und	19.00	403.19	7,660.61
05.03.02	ARMADO A2D	und	3.00	612.92	1,838.76
05.03.03	ARMADO A4	und	4.00	694.79	2,779.16
05.03.04	ARMADO A10	und	2.00	796.76	1,593.52
05.03.05	ARMADO A11	und	1.00	597.93	597.93
05.03.06	ARMADO A7	und	1.00	358.44	358.44
05.03.07	ARMADO SAM-1	und	1.00	1,989.40	1,989.40
05.03.08	ARMADO SAB-2	und	1.00	2,599.13	2,599.13
05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO				29,725.28
05.04.01	LUMINARIA TIPO LED DE 1000 W PARA POSTES DE M.T.	und	26.00	1,143.28	29,725.28

05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS DE ANCLAJES					10,975.66
05.05.01	RETENIDAS DE ANCLAJE TIPO VERTICAL PARA M.T.	und	8.00	656.54	5,252.32	
05.05.02	RETENIDAS DE ANCLAJE TIPO INCLINADA PARA M.T.	und	6.00	953.89	5,723.34	
05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRAS					17,271.80
05.06.01	PUESTA A TIERRA EN REDES D. M.T. TIPO VARILLA	und	4.00	707.60	2,830.40	
05.06.02	PUESTA A TIERRA EN REDES D. M.T. TIPO ANILLO	und	30.00	481.38	14,441.40	
05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS					18,046.80
05.07.01	DUCTOS DE C.A.C.	und	60.00	300.78	18,046.80	
06	FLETE					10,322.03
06.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	10,322.03	10,322.03	
07	OTROS					5,932.20
07.01	INTERCONEXIÓN A LA RED DE HIDRANTINA	glb	1.00	5,932.20	5,932.20	
	COSTO DIRECTO					447,777.61
	GASTOS GENERALES (10.00%)					44,777.76
	UTILIDAD					20,736.77

	SUB TOTAL					513,292.14
	I.G.V.					92,392.59

	PRESUPUESTO REFERENCIAL					605,684.73
	SUPERVISION					21,440.17

	PRESUPUESTO TOTAL					627,124.90
	SON : SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO VEINTICUATRO Y 90/100 NUEVOS SOLES					