

PLANILLA DE METRADOS			
Presupuesto	0901009	SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA DEL MODULO DEMOSTRATIVO DE TRANSFORMACION PRIMARIA - YURIMAGUAS DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION AL SERVICIO DE APOYO AL CULTIVO CAMU CAMU EN EL DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEP. DE LORETO"	
Subpresupuesto	001	RED SECUNDARIA	
Cliente	PROYECTO ESPECIAL DITEM DEL MARAÑON - ALTO AMAZONAS - LORETO - CONDORCANQUI		
Lugar	LORETO - ALTO AMAZONAS - YURIMAGUAS		
Item	Descripción	Und.	Metrado
01	REDES SECUNDARIAS		
01.01	OBRAS PRELIMINARES		
01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO DE REDES SECUNDARIAS	KM	0.12
01.01.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	GLB	1.00
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.01	EXCAVACION DE HOYOS DE 0.70m Ø x 1.20m P/POSTE DE 8 m	m3	1.43
01.02.02	EXCAVACION DE HOYOS PARA RETENIDA DE RS (2.20m) ✓	m3	2.08
01.02.03	EXCAVACION DE HOYO DE 0.80 Ø x 2.70 m de PROFUNDIDAD P/PUESTA A TIERRA	m3	2.91
01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E DE POSTES		
01.03.01	POSTE DE C.A.C. DE 8/200/120/240	und	3.00
01.03.02	POSTE DE C.A.C. DE 8/300/120/240	und	2.00
01.03.03	TRANSPORTE DE POSTES DE C.A.C. 8 m A PUNTO DE IZAJE	und	5.00
01.03.04	CIMENTACION TIPO CM3 P/POSTE DE 8 METROS	und	5.00
01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS		
01.04.01	RETENIDA INCLINADA TIPO "RI" EN POSTE DE 8 m	und	2.00
01.04.02	RELLENO Y COMPACTACION DE HOYO DE RETENIDA	m3	2.08
01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMADOS		
01.05.01	"E1/S" ARMADO EN ALINEAMIENTO 0-30°	und	1.00
01.05.02	"E3/S" ARMADO DE FIN DE LINEA	und	4.00
01.05.03	"E4/S" ARMADO VANO FLOJO - DERIVACION	und	1.00
01.05.04	EMPALME AUTOPORTANTE DE POSTE A POSTE	und	1.00
01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES		
01.06.01	CABLE AUTOPORTANTE CAAI 3x25+16+P25 mm2	m	105.00
01.06.02	CABLE CONCENTRICO DE COBRE 4x10mm2	m	50.00
01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTAS A TIERRA		
01.07.01	PUESTA A TIERRA PAT-1	und	2.00
01.07.02	RELLENO Y COMPACTACION DE HOYO DE PUESTA A TIERRA	m3	2.03
01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS		
01.08.01	ACOMETIDA CRUCE CALLE S/MEDIDOR	und	1.00
01.08.02	CONTRASTE DE MEDIDOR DE ENERGIA	und	1.00
01.08.03	PUNTO DE MEDICIÓN EN BAJA TENSIÓN EN MURETE DE CONCRETO PREFABRICADO	und	1.00
01.09	SEÑALIZACIONES		
01.09.01	SEÑALIZACION DE POSTES DE CONCRETO DE BT	und	5.00
01.09.02	SEÑALIZACION DE PUESTA A TIERRA EN POSTE DE CONCRETO DE BT	und	2.00
01.10	PRUEBAS ELECTRICAS FINALES		
01.10.01	INSPECCION Y PRUEBAS DE REDES SECUNDARIAS	Loc	1.00
01.11	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES		
01.11.01	TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES DE TARAPOTO A YURIMAGUAS	VJE	1.00
01.11.02	TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES DE LIMA A CASERIO 30 DE AGOSTO (km 17)	VJE	1.00


Marlon Pezo Dávila
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 Reg. CIP. 90328