

PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO: "SUMINISTRO DE ENERGIA ELÉCTRICA DEL MÓDULO DEMOSTRATIVO DE TRANSFORMACIÓN PRIMARIA- LAGUNAS DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN AL SERVICIO DE APOYO AL CULTIVO DE CAMU CAMU EN EL DISTRITO DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"

PROPIETARIO: PROYECTO ESPECIAL DITEM DEL MARAÑÓN - ALTO AMAZONAS - LORETO - CONDORCANQUI

DEPARTAMENTO: LORETO

PROVINCIA: ALTO AMAZONAS

DISTRITO: YURIMAGUAS

RED SECUNDARIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	CIRCUITOS 01
1	RED SECUNDARIA			C-1
1.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
1.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO DE REDES SECUNDARIAS	km	0.850	850.00
1.01.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Glb	1.000	1.00
1.02	MOVIMIENTO DE TIERRA			
1.02.01	EXCAVACION DE HOYOS DE 0.80m ϕ x 1.30m P/POSTE DE 9 m	m3	18.95	18.95
1.02.02	EXCAVACION DE HOYOS PARA RETENIDA DE RS (2.20m)	m3	19.60	19.60
1.02.03	EXCAVACION DE HOYO DE 0.90 ϕ x 2.70 m de PROFUNDIDAD P/PUESTA A TIERRA	m3	8.59	8.59
1.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES C.A.C.			
1.03.01	POSTES DE C.A.C. DE 9/300/150/285	und	17.00	17.00
1.03.02	POSTES DE C.A.C. DE 9/400/150/285	und	12.00	12.00
1.03.03	TRANSPORTE DE POSTES DE C.A.C. 9 m A PUNTO DE IZAJE	und	29.00	29.00
1.03.04	IZAJE DE POSTE DE C.A.C. DE 9 m	und	29.00	29.00
1.03.05	CIENNTACIÓN TIPO C1 P/POSTES DE C.A.C. DE 9 m	und	29.00	29.00
1.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS			
1.04.01	RETENIDA INCLINADA TIPO "RI" EN POSTE DE 9 m	und	8.00	8.00
1.04.02	RETENIDA VERTICAL TIPO "RV" EN POSTE 9 m	und	2.00	2.00
1.04.03	RELLENO Y COMPACTACION DE HOYO DE RETENIDA	und	21.56	21.56
1.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMADOS			
1.05.01	"E1/S" ARMADO EN ALINEAMIENTO 0-30"	und	18.00	18.00
1.05.02	"E3/S" ARMADO DE FIN DE LINEA	und	2.00	2.00
1.05.03	"E4/S" ARMADO VANO FLOJO - DERIVACION	und	10.00	10.00
1.05.04	EMPALME AUTOPORTANTE DE POSTE A POSTE	und	1.00	1.00
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES Y/O CABLES			
1.06.01	CABLE AUTOPORTANTE CAAI 3x25+P25 mm2	m	850.00	850.00
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA			
1.07.01	PUESTA A TIERRA PAT-1	und	5.0	5.00
1.07.02	RELLENO Y COMPACTACION DE HOYO DE PUESTA A TIERRA	m3	9.41	9.41
1.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS			
1.08.01	ACOMETIDA CRUCE CALLE S/MEDIDOR	und	1.0	1.00
1.08.02	CONTRASTE DE MEDIDOR DE ENERGIA	und	1.00	1.00
1.08.03	PUNTO DE MEDICION EN BAJA TENSION EN MULETE DE CONCRETO PREFABRICADO	und	1.00	1.00
1.09	SENAIZACIONES			
1.09.01	SENAIZACION DE POSTES DE CONCRETO DE BT	und	29.0	29.00
1.09.02	SENAIZACION DE PUESTA A TIERRA EN POSTE DE CONCRETO DE BT	und	5.00	5.00
1.10	PRUEBAS ELECTRICAS FINALES			
1.10.01	INSPECCION Y PRUEBAS DE REDES SECUNDARIAS	und	1.00	1.00
1.11	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES			
1.10.02	TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES DE TARAPOTO A YURIMAGUAS	und	1.00	1.00
1.11.01	TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIALES DE YURIMAGUAS A OBRA	und	1.00	1.00