

PLANILHA DE SERVIÇOS E MÃO DE OBRA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | UPS | UPS | TOTAL UPS |
|--------------|--|-------|-------|--------|-----------|
| | | | | QUANT. | |
| 1 | Levantamento Topografico | km | 22,00 | 0,06 | 1,27 |
| 2 | Cava em Areia ou Brejo com uso de Tambor, Piçarra e em rocha c/ uso alavæ un | | 4,00 | 12,00 | 48,00 |
| 3 | Remanejamento de Postes | un | 6,00 | 12,00 | 72,00 |
| 4 | Locação de Poste em área rural | un | 1,00 | 12,00 | 12,00 |
| 5 | Instalação de Estrutura Primaria | un | 5,00 | 13,00 | 65,00 |
| 6 | Remanejamento de Estrutura Primaria MRT (U3 e U4) | un | 2,00 | 3,00 | 6,00 |
| 7 | Concretar Base de Poste | un | 9,00 | 7,00 | 63,00 |
| 8 | Lançamento de Condutores de Alumínio ate 2/0 AWG (inclusive) | km | 23,00 | 1,73 | 39,81 |
| 9 | Retirada de Condutores de Alumínio ate 2/0 AWG (inclusive) | km | 8,00 | 1,73 | 13,84 |
| 10 | Instalar Elemento Terra com Haste e Condutor | un | 0,50 | 22,00 | 11,00 |
| 11 | Aterramento de Equipamento | un | 3,00 | 1,00 | 3,00 |
| 12 | Remanejamento de Transformador | un | 14,00 | 1,00 | 14,00 |
| 13 | Remanejamento de Para-Raios | un | 1,30 | 3,00 | 3,90 |
| 14 | Remanejamento de Chave Fusivel e Chave Faca | un | 1,30 | 7,00 | 9,10 |
| 15 | Escavação de Valetas | mt | 0,50 | 60,00 | 30,00 |
| 16 | Transporte de Poste Distribuido | un | 1,50 | 12,00 | 18,00 |
| TOTAL DE UPS | | | | | 271,81 |


JOSÉ EDSON FRANÇA DOS SANTOS
 Engenheiro Eletricista
 CREA MT 50348 RN 1219727113