



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS - TORRE CAIXA D'ÁGUA

ITEM 4 TORRE CAIXA D'ÁGUA MADEIRA

4.1 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024

Quantitativo: 60,00 UN

4.2 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021

Quantitativo: 60,00 UN

4.3 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

| | M | Quant. Poços | Total |
|---------------|---------|--------------|----------|
| Quant | 10,00 m | 60,00 und | 600,00 |
| Quantitativo: | | | 600,00 M |

4.4 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

| | M | Quant. Poços | Total |
|----------------|---------|--------------|----------------------------------|
| Poço x Castelo | 20,00 m | 60,00 und | 1.200,00 |
| Castelo x Casa | 30,00 m | 50,00 und | 1.500,00 |
| | | | Metragem conforme tabela projeto |
| Quantitativo: | | | 2700,00 M |

4.5 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

| | Projeto | Quant. Poços | Total |
|---------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| Quant | 4,00 und conforme tabela projeto | 60,00 und | 240,00 und |
| Quantitativo: | | | 240,00 UN |

4.6 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

| | Projeto | Quant. Poços | Total |
|---------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| Quant | 4,00 und conforme tabela projeto | 60,00 und | 240,00 und |
| Quantitativo: | | | 240,00 UN |

4.7 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

| | Projeto | Quant. Poços | Total |
|---------------|-------------------------------------|--------------|-----------|
| Quant | 1,00 und conforme tabela projeto | 60,00 und | 60,00 und |
| Quantitativo: | | | 60,00 UN |

4.8 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

| | Projeto | Quant. Poços | Total |
|---------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| Quant | 2,00 und conforme tabela projeto | 60,00 und | 120,00 und |
| Quantitativo: | | | 120,00 UN |

4.9 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

| | Projeto | Quant. Poços | Total |
|-------|----------|--------------|------------|
| Quant | 2,00 und | 60,00 und | 120,00 und |



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

| | | | | |
|-------------------------|---|-----------|--------------|------------|
| conforme tabela projeto | | | | |
| Quantitativo: | | 120,00 UN | | |
| 4.10 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | | |
| | | Projeto | Quant. Poços | Total |
| | Quant | 3,00 und | 60,00 und | 180,00 und |
| conforme tabela projeto | | | | |
| Quantitativo: | | 180,00 UN | | |
| 4.11 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | | | |
| | | Projeto | Quant. Poços | Total |
| | Quant | 1,00 und | 60,00 und | 60,00 und |
| conforme tabela projeto | | | | |
| Quantitativo: | | 60,00 UN | | |