Memorial de Cálculos

Redes de Distribuição de Água dos Poços

Quantitativo - Rede de Distribuição Linha São Luiz	
Descrição	Quantidade
Caixa D'água em Fibra, capacidade 5.000 Litros, com tampa.	01 unidade
Manga Preta PEBD Ø1.1/4"x3,00mm (em rolo de 100,00m)	1.200,00m + 800,00m = 2.000,00m = 20 rolos de 100,00m
Manga Preta PEBD Ø1,0"x3,00mm (em rolo de 100,00m)	-
União para manga preta (emenda) Ø1.1/4"	25 Unidades
União para manga preta (emenda) Ø1,0"	-
Abraçadeira metálica, tipo rosca sem fim, 25 a 38mm, para manga preta Ø1,0" e Ø1.1/4"	50 Unidades

Quantitativo - Rede de Distribuição Sítio dos Melos	
Descrição	Quantidade
Caixa D'água em Fibra, capacidade 5.000 Litros, com tampa.	01 unidade
Manga Preta PEBD Ø1.1/4"x3,00mm (em rolo de 100,00m)	800,00m = 08 rolos de 100,00m
Manga Preta PEBD Ø1,0"x3,00mm (em rolo de 100,00m)	-
União para manga preta (emenda) Ø1.1/4"	10 Unidades
União para manga preta (emenda) Ø1,0"	-
Abraçadeira metálica, tipo rosca sem fim, 25 a 38mm, para manga preta Ø1,0" e Ø1.1/4"	20 Unidades

Carlos Augusto Pretzel
Engenheiro Civil
CREA-RS 202.735
Matr. 1757-4

Quantitativo - Rede de Distribuição Valveronês	
Descrição	Quantidade
Caixa D'água em Fibra, capacidade 5.000 Litros, com tampa.	01 unidade
Manga Preta PEBD Ø1.1/4"x3,00mm (em rolo de 100,00m)	800,00m = 08 rolos de 100,00m
Manga Preta PEBD Ø1,0"x3,00mm (em rolo de 100,00m)	-
União para manga preta (emenda) Ø1.1/4"	10 Unidades
União para manga preta (emenda) Ø1,0"	-
Abraçadeira metálica, tipo rosca sem fim, 25 a 38mm, para manga preta Ø1,0" e Ø1.1/4"	20 Unidades

Quantitativo - TOTAL	
Descrição	Quantidade
Caixa D'água em Fibra, capacidade 5.000 Litros, com tampa.	03 unidades
Manga Preta PEBD Ø1.1/4"x3,00mm (em rolo de 100,00m)	3.600,00m = 36 rolos de 100,00m
Manga Preta PEBD Ø1,0"x3,00mm (em rolo de 100,00m)	-
União para manga preta (emenda) Ø1.1/4"	45 Unidades
União para manga preta (emenda) Ø1,0"	-
Abraçadeira metálica, tipo rosca sem fim, 25 a 38mm, para manga preta Ø1,0" e Ø1.1/4"	90 Unidades

Faxinal do Soturno, 22 de Setembro de 2022.

Carlos Augusto Pretzel
Eng. Civil - CREA/RS 202.735

Carlos Augusto Pretzel
Engenheiro Civil
CREA-RS 202.735
Matr. 1757-4