

17.01.29 – Duto de piso 4x25x70x4000

Pavimento	Quantidade (m)
10º Pavimento	76,00
09º Pavimento	76,00
08º Pavimento	76,00
TOTAL	228,00

17.01.30 – Duto de piso 25x70x4000 Ref 140-1/070 Tramontina.

Pavimento	Quantidade (m)
10º Pavimento	696,00
09º Pavimento	698,00
08º Pavimento	698,00
TOTAL	2.092,00

17.02 – EQUIPAMENTOS E MONTAGENS

17.02.11 – Plug macho rj45.

Pavimento	Quantidade (und)
10º Pavimento	
09º Pavimento	
TOTAL	100

18.00 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

18.01 – CABOS ELÉTRICOS

18.01.03 – Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 2,5 mm². - verde (terra).

Pavimento	Quantidade (m)
12º Pavimento	809,50
11º Pavimento	1.563,25
10º Pavimento	2.656,50
09º Pavimento	2.716,50
08º Pavimento	2.716,50
07º Pavimento	2.716,50
06º Pavimento	2.661,25
TOTAL	15.840,00 m

Total de 15.840,00 metros de acordo com o projeto elétrico.

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100

Dirceu Arcoverde - Teresina-PI

Cep: 64.078-600



18.01.04 – Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 2,5 mm². - branco (retorno).

Pavimento	Quantidade (m)
12º Pavimento	809,50
11º Pavimento	1.563,25
10º Pavimento	2.656,50
09º Pavimento	2.716,50
08º Pavimento	2.716,50
07º Pavimento	2.716,50
06º Pavimento	2.821,25
TOTAL	16.000,00 m

Total de 16.000,00 metros de acordo com o projeto elétrico.

18.02– CONDUTOS ELETRODUTOS

18.02.02 – Eletroduto de pvc rígido tipo roscavel diâmetro 3/4".

750 metros utilizados por laje.

5º Pavimento

6º Pavimento

7º Pavimento

Total de 2.250,00 metros de acordo com o projeto elétrico.

19.00 – INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E SPDA

19.02 – INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES – SPRINKLER TUBOS E CONEXÕES – F.G.

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.01 – Cotovelo de F.G. De 1" x 90°.

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.02 – Cotovelo de F.G. De 1 1/2" x 90°..

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.03 – Cotovelo de F.G. De 2" x 90°.

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600

19.02.04 – Tê de F.G. De 1".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.05 – Tê de F.G. De 1 1/2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.06 – Tê de F.G. De 2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.07 – Niple de F.G. De 1".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.08 – Niple de F.G. De 1 1/2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.09 – Niple de F.G. De 2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.10 – Luva de união de 1".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.11 – Luva de F.G. De 1".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.12 – Luva de F.G. De 1 1/2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.13 – Bucha de redução de F.G. 2" x 1 1/2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.14 – Tê de redução de F.G. 1" x 1/2" x 1".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600

[Handwritten signature]

19.02.15 – Tê de redução de F.G. 1 1/2" x 1/2" x 1 1/2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.16 – Tê de redução de F.G. 2" x 1/2" x 2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.17 – Tê de redução de F.G. 2" x 1 1/4" x 2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.18 – Tê de redução de F.G. 1 1/2" x 1" x 1 1/2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.19 – Tê de redução de F.G. 2" x 1" x 2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.20 – Luva de redução de F.G. 1" x 1/2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.21 – Adaptador storz 2 1/2" x 2 1/2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.22 – Tampão storz de 2 1/2" c/ corrente.

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.23 – Tubo de F.G. Sem costura dn 2440 de 1 1/2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.24 – Tubo de F.G. Sem costura dn 2440 de 1 1/2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.25 – Tubo de F.G. Sem costura dn 2440 de 2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

(86) 3218-7172

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600

Handwritten signature

19.02.26 – Cotovelo de aço carbono 90° x 4".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.27 – Tê de aço carbono de 4".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.02.28 – Tubo de aço carbono de 4" sem costura.

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.04 – REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS

19.04.02 – Registro haste ascendente 4" flangeado.

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.04.08 – Válvula de fluxo de 1".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.04.10 – Eletrodo ok 46 x 2,5mm.

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.04.15 – Registro angular de 2 1/2" x 45° em latão de alta resistência conforme normas ABNT.

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.05 – FIXAÇÕES

19.05.01 – Abraçadeira tipo econômica de 1".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.05.02 – Abraçadeira tipo econômica de 1 1/2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600

[Handwritten signature]

Documento produzido e assinado eletronicamente (Certificado A1) por EVERDAM MARTINS DA SILVA em 26/04/2018 11:50:37.
Documento disponível em www.trt22.jus.br (Identificador ID:196552).

19.05.03 – Abraçadeira tipo econômica de 2".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.05.04 – Vergalhão rosca total de 3/8" x 3000mm galvanizado.

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.05.05 – Porca sextavada de 3/8".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.05.06 – Arruela lisa de 3/8".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.05.07 – Balancim com grampo "c" de 3/8".

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.05.08 – Fita veda rosca grande.

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.05.09 - Fio de algodão.

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.06 – INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - COMBATE A INCÊNDIO

19.06.01 – Tubo F.G. Din 2440, sem costura, de 2 1/2"x6000mm inclusive Luva FG 2.1/2"

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.06.03 – Cotovelo 90° F.G. 2 1/2"

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

19.06.04 – Cotovelo 90° F.G.3"

Total de 6 pavimentos executados de acordo com o "Projeto de Combate a incêndio e Pânico-Sprinkler.

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600

CPR

Documento produzido e assinado eletronicamente (Certificado A1) por EVERDAM MARTINS DA SILVA em 26/04/2018 11:50:37.
Documento disponível em www.tst22.jus.br (Identificador ID:196552).