

LISTA DE MATERIAIS - ALTA FLORESTA
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

BEMA
 Fr. 639
 F
 0202

1	Caixa PVC 4x2" Alta	9 pç
2	Caixa PVC 4x2" Baixa	54 pç
3	Caixa PVC 4x2" Média	16 pç
4	Condutele PVC encaixe tipo C 3/4"	23 pç
5	Condutele PVC encaixe tipo LR 1"	1 pç
6	Condutele PVC encaixe tipo LR 3/4"	3 pç
7	Condutele PVC encaixe tipo T 1"	1 pç
8	Luva PVC encaixe 3/4"	4 pç
9	Rasgo em Alvenaria até 40mm	13.25 m
10	Cabo Unipolar (cobre) Isol. XLPE - 0,6/1kV 16 mm ²	19.5 m
11	Cabo Unipolar (cobre) Isol. XLPE - 0,6/1kV 25 mm ²	78 m
12	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V 1.5 mm ²	389.85 m
13	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V 2.5 mm ²	1136.6 m
14	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V 4 mm ²	212.6 m
15	Caixa de passagem - embutir Aço pintada 300x300x120 mm	2 pç
16	Caixa de passagem - embutir Aço pintada 400x400x150 mm	5 pç
17	Placa 2x4" Interruptor simples - 1 tecla	7 pç
18	Placa 2x4" c/ furo	8 pç
19	Placa 2x4" p/ 1 função	2 pç
20	Placa 2x4" p/ 2 funções	1 pç
21	Placa 2x4" p/ 3 funções	1 pç
22	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A - Baixa	19 pç
23	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A Alta	2 pç
24	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A Baixa	32 pç
25	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A Média	2 pç
26	Interruptor 1 tecla paralela e tomada hexagonal (NBR14136) S/ placa	1 pç
27	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136) S/ placa	5 pç
28	Interruptor 2 teclas - simples e paralela separadas S/ placa	1 pç
29	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A S/ placa	2 pç
30	Tampa cega PVC p/ condutele	5 pç
31	Relé fotoelétrico 127V - 1200W resistivo c/ fotocélula	4 pç
32	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 100A - 10 kA	1 pç
33	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 90A - 10 kA	1 pç
34	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A - 10 kA	15 pç
35	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN 10 A - 5 kA	4 pç
36	Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN 16 A - 4.5 kA	5 pç
37	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN 100 A - 40 kA	1 pç
38	Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 8 KA	4 pç
39	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN 100 A	1 pç
40	Eletroduto PVC encaixe Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	62 pç
41	Eletroduto PVC encaixe Braçadeira galvan. tipo unha 3/4"	26 pç
42	Eletroduto PVC encaixe vara 3,0m 3/4"	15.9 m
43	Eletroduto PVC encaixe vara 3,0m 3/4" em forro	55.35 m
44	Eletroduto PVC flexível leve 1"	10 m
45	Eletroduto PVC flexível leve 3/4"	261.55 m
46	Eletroduto PVC flexível leve 3/4" em parede	13.25 m
47	Eletroduto PVC flexível pesado 1.1/2"	19.5 m
48	Padrões Trifásico T4	1 pç
49	Luminária embutir p/ fluoresc. Tubular 4x20 W	23 pç
50	Refletores 10W	5 pç
51	Refletores 50W	5 pç
52	Tubular Led 20W	92 pç
53	Caixa p/ 1 medidor trifásico	1 pç
54	Quadro distrib. chapa pintada - embutir Barr. trif., disj. geral - DIN Cap. 32 disj. unip. - In barr. 150A	1 pç

CABEAMENTO ESTRUTURADO

1	Conector RJ45 (CM8v)	8 pç
2	Patch cord Categoria 6 1 metro	28 pç
3	Patch panel 24 posições	3 pç
4	Guia de cabos aberto 1U	3 pç
5	Anel organizador de cabos P/ Rack aberto 19"	1 pç

6	Bandeja deslizante perfurada P/ Rack aberto 19"	1 pç
7	Guia de cabos simples P/ Rack aberto 19"	1 pç
8	Guias de cabos vertical P/ Rack aberto 19"	1 pç
9	Kit pés niveladores P/ Rack aberto 19"	1 pç
10	Caixa PVC 4x2"	5 pç
11	Condutele alum. encaixe tipo C 1" sem tampa	22 pç
12	Cabeamento estruturado - metálico UTP-5e (24AWG)	570.7 m
13	Caixa de passagem - embutir Alvenaria 400x400x400mm	1 pç
14	Tampa 400x400x50mm	1 pç
15	Caixa de passagem - sobrepor Aço pintada 250x250x100 mm	1 pç
16	Caixa de passagem - sobrepor Aço pintada 400x400x150 mm	2 pç
17	1 MÓDULOS RJ45 CAT 6 - CAIXA DE PVC 4X2 ALTA EMBUTIR Placa 2x4" - Branca	1 pç
18	1 módulo - RJ45 Placa 2x4" - Branca	2 pç
19	2 MÓDULOS RJ45 CAT 6 - CONDULETE PVC TIPO C 1" Placa 2x4" - Branca	22 pç
20	2 módulos - RJ45 Placa 2x4" - Branca	3 pç
21	Eletroduto PVC encaixe Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	31 pç
22	Eletroduto,PVC encaixe vara 3,0m 3/4" em forro	22.3 m
23	Eletroduto PVC flexível leve 1"	40.4 m
24	Eletroduto PVC flexível leve 3/4"	66.1 m
25	Eletroduto PVC flexível pesado 1.1/4"	15.5 m
26	Rack Aberto padrão - 19" 12U	1 pç
SPDA		
1	Terminal Aéreo 600 mm - Fixação horizontal	28 pç
2	Cabo de cobre Nú - 7 fios 35mm ²	119.16 m
3	Cabo de cobre Nú - 7 fios 50mm ²	16.82 m
4	Barramento de equipotencialização 5 terminais	1 pç
5	Caixa de inspeção PVC - Ø250x250mm	6 pç
6	Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m	24 pç
7	Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 3,00m	6 pç
8	Cabo de cobre Nú - 7 fios 25mm ²	7.74 m
9	Cabo de cobre Nú - 7 fios 35mm ²	16.38 m
10	Cabo de cobre Nú - 7 fios 50mm ²	86.88 m

LISTA DE MATERIAIS - GUARANTA DO NORTE

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1	Caixa PVC 4x2" Alta	9 pç
2	Caixa PVC 4x2" Baixa	54 pç
3	Caixa PVC 4x2" Média	16 pç
4	Condutele PVC encaixe tipo C 3/4"	23 pç
5	Condutele PVC encaixe tipo LR 1"	1 pç
6	Condutele PVC encaixe tipo LR 3/4"	3 pç
7	Condutele PVC encaixe tipo T 1"	1 pç
8	Luva PVC encaixe 3/4"	4 pç
9	Rasgo em Alvenaria até 40mm	13.25 m
10	Cabo Unipolar (cobre) Isol. XLPE - 0,6/1kV 16 mm ²	19.5 m
11	Cabo Unipolar (cobre) Isol. XLPE - 0,6/1kV 25 mm ²	78 m
12	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V 1.5 mm ²	551.95 m
13	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V 2.5 mm ²	969.7m
14	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V 4 mm ²	212.6 m
15	Caixa de passagem - embutir Aço pintada 300x300x120 mm	2 pç
16	Caixa de passagem - embutir Aço pintada 400x400x150 mm	5 pç
17	Placa 2x4" Interruptor simples - 1 tecla	7 pç
18	Placa 2x4" c/ furo	8 pç
19	Placa 2x4" p/ 1 função	2 pç
20	Placa 2x4" p/ 2 funções	1 pç
21	Placa 2x4" p/ 3 funções	1 pç
22	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A - Baixa	19 pç
23	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A Alta	2 pç
24	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A Baixa	32 pç
25	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A Média	2 pç
26	Interruptor 1 tecla paralela e tomada hexagonal (NBR14136) S/ placa	1 pç
27	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136) S/ placa	5 pç
28	Interruptor 2 teclas - simples e paralela separadas S/ placa	1 pç
29	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A S/ placa	2 pç
30	Tampa cega PVC p/ condutele	5 pç
31	Relé fotoelétrico 127V - 1200W resistivo c/ fotocélula	4 pç
32	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 100A - 10 kA	1 pç
33	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 90A - 10 kA	1 pç
34	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A - 10 kA	15 pç
35	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN 10 A - 5 kA	4 pç
36	Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN 16 A - 4.5 kA	5 pç
37	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN 100 A - 40 kA	1 pç
38	Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 8 KA	4 pç
39	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN 100 A	1 pç
40	Eletroduto PVC encaixe Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	62 pç
41	Eletroduto PVC encaixe Braçadeira galvan. tipo unha 3/4"	26 pç
42	Eletroduto PVC encaixe vara 3,0m 3/4"	15.9 m
43	Eletroduto PVC encaixe vara 3,0m 3/4" em forro	55.35 m
44	Eletroduto PVC flexível leve 1"	10 m
45	Eletroduto PVC flexível leve 3/4"	263.75m
46	Eletroduto PVC flexível leve 3/4" em parede	13.25 m
47	Eletroduto PVC flexível pesado 1.1/2"	19.5 m
48	Padrões Trifásico T4	1 pç
49	Luminária embutir p/ fluoresc. Tubular 4x20 W	23 pç
50	Refletores 10W	5 pç
51	Refletores 50W	5 pç
52	Tubular Led 20W	92 pç
53	Caixa p/ 1 medidor trifásico	1 pç
54	Quadro distrib. chapa pintada - embutir Barr. trif., disj. geral - DIN Cap. 32 disj. unip. - In barr. 150A	1 pç

CABEAMENTO ESTRUTURADO

1	Conector RJ45 (CM8v)	8 pç
---	----------------------	------

2	Patch cord Categoria 6 1 metro	28 pç
3	Patch panel 24 posições	3 pç
4	Guia de cabos aberto 1U	3 pç
5	Anel organizador de cabos P/ Rack aberto 19"	1 pç
6	Bandeja deslizante perfurada P/ Rack aberto 19"	1 pç
7	Guia de cabos simples P/ Rack aberto 19"	1 pç
8	Guias de cabos vertical P/ Rack aberto 19"	1 pç
9	Kit pés niveladores P/ Rack aberto 19"	5 pç
10	Caixa PVC 4x2"	22 pç
11	Condutele alum. encaixe tipo C 1" sem tampa	570.7 m
12	Cabeamento estruturado - metálico UTP-5e (24AWG)	1 pç
13	Caixa de passagem - embutir Alvenaria 400x400x400mm	1 pç
14	Tampa 400x400x50mm	1 pç
15	Caixa de passagem - sobrepor Aço pintada 250x250x100 mm	2 pç
16	Caixa de passagem - sobrepor Aço pintada 400x400x150 mm	1 pç
17	1 MÓDULOS RJ45 CAT 6 - CAIXA DE PVC 4X2 ALTA EMBUTIR Placa 2x4" - Branca	2 pç
18	1 módulo - RJ45 Placa 2x4" - Branca	22 pç
19	2 MÓDULOS RJ45 CAT 6 - CONDULETE PVC TIPO C 1" Placa 2x4" - Branca	3 pç
20	2 módulos - RJ45 Placa 2x4" - Branca	31 pç
21	Eletroduto PVC encaixe Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	22.3 m
22	Eletroduto,PVC encaixe vara 3,0m 3/4" em forro	40.4 m
23	Eletroduto PVC flexível leve 1"	66.1 m
24	Eletroduto PVC flexível leve 3/4"	15.5 m
25	Eletroduto PVC flexível pesado 1.1/4"	1 pç
26	Rack Aberto padrão - 19" 12U	
SPDA		
1	Terminal Aéreo 600 mm - Fixação horizontal	28 pç
2	Cabo de cobre Nú - 7 fios 35mm ²	119.16 m
3	Cabo de cobre Nú - 7 fios 50mm ²	16.82 m
4	Barramento de equipotencialização 5 terminais	1 pç
5	Caixa de inspeção PVC - Ø250x250mm	6 pç
6	Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m	24 pç
7	Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 3,00m	6 pç
8	Cabo de cobre Nú - 7 fios 25mm ²	7.74 m
9	Cabo de cobre Nú - 7 fios 35mm ²	16.38 m
10	Cabo de cobre Nú - 7 fios 50mm ²	86.88 m

LISTA DE MATERIAIS - TANGARÁ DA SERRA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1	Caixa PVC 4x2" Alta	9 pç
2	Caixa PVC 4x2" Baixa	55 pç
3	Caixa PVC 4x2" Média	16 pç
4	Condutele PVC encaixe tipo C 3/4"	23 pç
5	Condutele PVC encaixe tipo LL 3/4"	1 pç
6	Condutele PVC encaixe tipo LR 1"	1 pç
7	Condutele PVC encaixe tipo LR 3/4"	2 pç
8	Condutele PVC encaixe tipo T 1"	1 pç
9	Luva PVC encaixe 3/4"	5 pç
10	Rasgo em Alvenaria até 40mm	8.55 m
11	Cabo Unipolar (cobre) Isol. XLPE - 0,6/1kV 16 mm ²	20.9 m
12	Cabo Unipolar (cobre) Isol. XLPE - 0,6/1kV 25 mm ²	83.6 m
13	Cabo Unipolar (cobre) Isol. PVC - 450/750V 1.5 mm ²	544.8 m
14	Cabo Unipolar (cobre) Isol. PVC - 450/750V 2.5 mm ²	860.6 m
15	Cabo Unipolar (cobre) Isol. PVC - 450/750V 4 mm ²	398 m
16	Caixa de passagem - embutir Aço pintada 300x300x120 mm	2 pç
17	Caixa de passagem - embutir Aço pintada 400x400x150 mm	9 pç
18	Interruptor simples - 1 tecla C/ Placa 2x4"	7 pç
19	Interruptor simples - 1 tecla C/ Placa 2x4" c/ furo	9 pç
20	Interruptor simples - 1 tecla C/ Placa 2x4" p/ 1 função	2 pç
21	Interruptor simples - 1 tecla C/ Placa 2x4" p/ 2 funções	1 pç
22	Interruptor simples - 1 tecla C/ Placa 2x4" p/ 3 funções	1 pç
23	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A - Baixa C/ Placa 2x4"	19 pç
24	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A Alta C/ Placa 2x4"	2 pç
25	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A Baixa C/ Placa 2x4"	32 pç
26	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A Média C/ Placa 2x4"	2 pç
27	Interruptor 1 tecla paralela e tomada hexagonal (NBR14136) S/ placa	1 pç
28	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136) S/ placa	5 pç
29	Interruptor 2 teclas - simples e paralela separadas S/ placa	1 pç
30	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A S/ placa	2 pç
31	Tampa PVC p/ condutele cega	5 pç
32	Relé fotoelétrico 127V - 1200W resistivo c/ fotocélula	4 pç
33	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 100A - 10 kA	1 pç
34	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A - 10 kA	15 pç
35	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN 10 A - 5 kA	4 pç
36	Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN 16 A - 4.5 kA	5 pç
37	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN 100 A - 40 kA	1 pç
38	Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 8 KA	4 pç
39	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN 100 A	1 pç
40	Eletroduto PVC encaixe Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	76 pç
41	Eletroduto PVC encaixe Braçadeira galvan. tipo unha 3/4"	26 pç
42	Eletroduto PVC encaixe vara 3,0m 3/4"	15.9 m
43	Eletroduto PVC encaixe vara 3,0m 3/4" em forro	65 m
44	Eletroduto PVC flexível leve 1"	10 m
45	Eletroduto PVC flexível leve 3/4"	277.25 m
46	Eletroduto PVC flexível leve 3/4" em parede	8.55 m
47	Eletroduto PVC flexível pesado 1.1/2"	20.9 m
48	Entrada de serviço - CEMAT (Multiplex) Trifásico T4	1 pç
49	Luminária embutir p/ fluoresc. Tubular 4x20 W	23 pç
50	Refletores 10W	11 pç
51	Refletores 50W	3 pç
52	Lâmpadas Tubular Led 20W	92 pç
53	Quadro distrib. chapa pintada - embutir Barr. trif., disj. geral - DIN Cap. 32 disj. unip. - In barr. 150A	1 pç
CABEAMENTO ESTRUTURADO		
1	Conector RJ45 (CM8v)	8 pç
2	PABX 50/300	1 pç
3	Patch panel 24 posições	3 pç
4	Plugue 110 IDC - 4 pares	3 pç
5	Plugue RJ45 (CM8v)	59 pç
6	Switch (10/100)BaseTX + (1000)Base T (24 + 2) portas	1 pç

SERVIÇO Nº 644
Rub: F

SACID/SINP Nº 559
Rub: K

7	Guia de cabos aberto 1U	3 pç
8	Guia de cabos simples P/ Rack aberto 19"	1 pç
9	Guias de cabos vertical P/ Rack aberto 19"	1 pç
10	Caixa PVC 4x2"	5 pç
11	Condutele alum. encaixe tipo C 1" sem tampa	22 pç
12	Cabo FTP-5e Blindado (24AWG)	84 m
13	Cabo UTP-5e (24AWG)	563.5 m
14	Caixa de passagem - embutir Alvenaria 400x400x400mm	1 pç
15	Caixa de passagem - embutir Alvenaria c/ Tampa 400x400x50mm	1 pç
16	Caixa de passagem - sobrepor Aço pintada 250x250x100 mm	1 pç
17	Caixa de passagem - sobrepor Aço pintada 400x400x150 mm	2 pç
18	1 MÓDULOS RJ45 CAT 6 - CAIXA DE PVC 4X2 ALTA EMBUTIR c/ Placa 2x4" - Branca	1 pç
19	1 módulo - RJ45 c/ Placa 2x4" - Branca	2 pç
20	2 MÓDULOS RJ45 CAT 6 - CONDULETE PVC TIPO C 1" c/ Placa 2x4" - Branca	22 pç
21	2 módulos - RJ45 c/ Placa 2x4" - Branca	3 pç
22	Eletroduto PVC encaixe Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	31 pç
23	Eletroduto PVC encaixe vara 3,0m 3/4" em forro	22.6 m
24	Eletroduto PVC flexível leve 1"	38.6 m
25	Eletroduto PVC flexível leve 3/4"	68.5 m
26	Eletroduto PVC pesado 1.1/4"	15.5 m
27	Rack Aberto padrão - 19" 12U	1 pç
SPDA		
1	Barramento de equipotencialização 5 terminais	1 pç
2	Caixa de inspeção PVC - Ø250x250mm	6 pç
3	Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m	26 pç
4	Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 3,00m	6 pç
5	Cabo de cobre Nú - 7 fios 25mm ²	7.69 m
6	Cabo de cobre Nú - 7 fios 35mm ²	137.93 m
7	Cabo de cobre Nú - 7 fios 50mm ²	107.93 m
8	Terminal Aéreo 600 mm - Fixação horizontal	28 pç

645
F

Adrielli Paula Rodrigues Silva <adriellisilva@sinfra.mt.gov.br>

CENTRAL TELEFÔNICA PABX 50/300

Adrielli Paula Rodrigues Silva <adriellisilva@sinfra.mt.gov.br>
Para: Nilma Faria <nilmafaria@sema.mt.gov.br>

7 de julho de 2021 09:26

SACID/SINFRA
Fls.: 560
Rub.: K

Bom dia Nilma,

Nosso Eng^o que fez o projeto elétrico da DUD'S - SEMA, colocou em quantitativo uma central telefônica PABX 50/300, estamos tentando cotar fornecimento e instalação desse produto.
As perguntas que recebemos do vendedor foram as seguintes:

Quantidade de linhas?
As linhas são analógicas, digital, IP ou mista?
Quantidade de ramais?
Os ramais são analógicos, digitais, IP ou mistos?

Aguardo retorno para prosseguirmos com a cotação de mercado.

Att,

--

**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística**Eng^a. Civil - Adrielli Paula Rodrigues Silva

Assessora Técnica

SUOB/SACID/SINFRA - MT

Fone: (65) 3613-0536



Adrielli Paula Rodrigues Silva <adriellisilva@sinfra.mt.gov.br>

CENTRAL TELEFÔNICA PABX 50/300

Nilma Faria <nilmafaria@sema.mt.gov.br>

7 de julho de 2021 09:38

Para: Adrielli Paula Rodrigues Silva <adriellisilva@sinfra.mt.gov.br>

Bom dia Adrielli,

Seguem as informações solicitadas:

Quantidade de linhas? **03**As linhas são analógicas, digital, IP ou mista? **Analógicas**Quantidade de ramais? **08 a 12**Os ramais são analógicos, digitais, IP ou mistos? **Analógicas****Att.****Nilma de Oliveira Faria***Coordenadora de Desconcentração e Descentralização - CODD**Superintendência de Gestão da Desconcentração e Descentralização - SGDD**Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/MT**(65) 3645-4904*

[Texto das mensagens anteriores oculto]