



PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
ENDEREÇO	AV. BRASIL, 4036 - MARÉ - RJ
ASSUNTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONFORME ESCOPO
PROPOSTA Nº	PS20250521001-S
DATA	22 DE MAIO DE 2025



São Paulo
Avenida Paulista, 1471 –
Conj. 511 - Sala 02, CP
3807 - Bela Vista, São
Paulo - SP, 01311-927

Rio de Janeiro
R. Felisbela Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro -
RJ, 21031-250

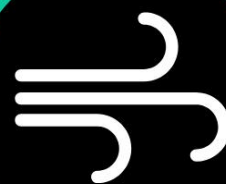
0800 000 0566
faleconosco@ampher.com.br
Instagram: [@ampher.br](https://www.instagram.com/ampher.br)
Facebook: [ampher.br](https://www.facebook.com/ampher.br)
www.ampher.com.br

CONTE CONOSCO



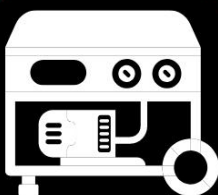
SOLUÇÕES ELÉTRICAS

- SOLUÇÕES ELÉTRICAS DE ALTA TENSÃO
- SOLUÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
- LAUDOS TÉCNICOS
- ANÁLISE DE ENERGIA
- EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
- ATERRAMENTO
- SPDA
- PROJETO



CLIMATIZAÇÃO

- PROJETO
- FORNECIMENTO DE APARELHOS NOVOS
- INSTALAÇÃO
- FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUTOS
- CONTROLE DE TEMPERATURA
- CONTROLE DE UMIDADE
- HIGIENIZAÇÃO DO SISTEMA
- PMOC



GRUPO GERADOR

- VENDA
- IÇAMENTO E REMOÇÃO
- INSTALAÇÃO
- MODERNIZAÇÃO
- PLANO MANUTENÇÃO
- REFORMA ALTERNADORES
- MECÂNICA DIESEL



MANUTENÇÃO PREDIAL

- MANUTENÇÃO PREDIAL CONTÍNUA PARA:
- ELÉTRICA
- HIDRÁULICA
- PINTURA
- CIVIL
- AR CONDICIONADO



São Paulo
Avenida Paulista, 1471 –
Conj. 511 - Sala 02, CP
3807 - Bela Vista, São
Paulo - SP, 01311-927

Rio de Janeiro
R. Felisbela Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro -
RJ, 21031-250

0800 000 0566
faleconosco@ampher.com.br
Instagram: [@ampher.br](https://www.instagram.com/ampher.br)
Facebook: [ampher.br](https://www.facebook.com/ampher.br)
www.ampher.com.br

1. RESUMO DA PROPOSTA

Contratação de serviço de FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS ELÉTRICOS - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ, conforme escopo do serviço.

2. ESTIMATIVA DE FORNECIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	CISTERNA - PRÉDIO 821 (DES-P06-PE-AUT-003-143-N01-901)		1
1.1.1	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A	PÇ	1
1.1.2	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 20A	PÇ	1
1.1.3	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 10A	PÇ	3
1.1.4	BORNE RELÉ 24VCC, 1NAF, 6A	PÇ	16
1.1.5	CLP SIEMENS S7 1200 1215C	PÇ	1
1.1.6	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA MONOFÁSICO 120/230VCA 24VCC 20A	PÇ	1
1.1.7	MÓDULO DE INTERFACE SIEMES	PÇ	1
1.1.8	MÓDULO ENTRADA DIGITAL SIEMES	PÇ	2
1.1.9	MÓDULO SAIDA DIGITAL SIEMES	PÇ	1
1.1.10	MÓDULO ENTRADA ANALÓGICA	PÇ	1
1.1.11	BASEUNIT SIMATIC ET 200SP - 6ES7193-6BP00-0BA0	PÇ	1
1.1.12	BASEUNIT SIMATIC ET 200SP - 6ES7193-6BP00-0DA0	PÇ	1
1.1.13	NOBREAK 800VA	PÇ	1
1.1.14	BORNE WEG 2S	PÇ	58
1.1.15	SINALIZADOR MONOBLOCO PLÁSTICO VERMELHO 22MM 220VCA XA2EVM4LC SCHNEIDER	PÇ	1
1.1.16	BORNE PASSAGEM DIRETA 2,50 MM2	PÇ	59
1.1.17	POSTE FINAL PRESSÃO	PÇ	8
1.1.18	ADAPTADOR TRILHO RJ45 CZ FURUKAWA	PÇ	1
1.1.19	CONECTOR FÊMEA MULTILAN	PÇ	1
1.1.20	FURUKAWA PATCH CORD	PÇ	1
1.1.21	TOMADA AUXILIAR 10A	PÇ	1
1.1.22	LAMPADA 8W 6500K COM SUPORTE PARA PAINEL + FIM DE CURSO	PÇ	1
1.1.23	QUADRO SOBREPOR 800X600	PÇ	1
1.1.24	KIT VENTILADOR COOLER + VENEZIANA + GRADE 120X120X25MM	CJ	2
2	6º PAVIMENTO - PRÉDIO 143 (DES-P07-PE-AUT-003-143-N06-901)		1
2.1.1	CONTATOR CWB18-11-20C03 24V DC WEG	PÇ	2
2.1.2	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A	PÇ	1
2.1.3	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 10A	PÇ	3
2.1.4	BORNE RELÉ 24VCC, 1NAF, 6A	PÇ	81
2.1.5	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA MONOFÁSICO 120/230VCA 24VCC 20A	PÇ	1
2.1.6	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA MONOFÁSICO PHOENIX	PÇ	1
2.1.7	ADAPTADOR TRILHO RJ45 CZ FURUKAWA	PÇ	1



São Paulo
Avenida Paulista, 1471 –
Conj. 511 - Sala 02, CP
3807 - Bela Vista, São
Paulo - SP, 01311-927

Rio de Janeiro
R. Felisbelo Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro -
RJ, 21031-250

0800 000 0566
faleconosco@ampher.com.br
Instagram: [@ampher.br](https://www.instagram.com/ampher.br)
Facebook: [ampher.br](https://www.facebook.com/ampher.br)
www.ampher.com.br

2.1.8	CONECTOR FÊMEA MULTILAN	PÇ	1
2.1.9	FURUKAWA PATCH CORD	PÇ	1
2.1.10	CLP SIEMENS S7 1200 1215C	PÇ	1
2.1.11	MÓDULO DE INTERFACE SIEMES	PÇ	1
2.1.12	MÓDULO ENTRADA DIGITAL SIEMES	PÇ	7
2.1.13	MÓDULO SAIDA DIGITAL SIEMES	PÇ	5
2.1.14	BASEUNIT SIMATIC ET 200SP - 6ES7193-6BP00-0BA0	PÇ	7
2.1.15	BASEUNIT SIMATIC ET 200SP - 6ES7193-6BP00-0DA0	PÇ	5
2.1.16	BOTÃO DE EMERGÊNCIA SIBRATEC	PÇ	1
2.1.17	BORNE WEG 2S	PÇ	194
2.1.18	SINALIZADOR MONOBLOCO PLÁSTICO VERMELHO 22MM 220VCA XA2EVM4LC SCHNEIDER	PÇ	1
2.1.19	BORNE PASSAGEM DIRETA 2,50 MM2	PÇ	197
2.1.20	POSTE FINAL PRESSÃO	PÇ	12
2.1.21	TOMADA AUXILIAR 10A	PÇ	1
2.1.22	LAMPADA 8W 6500K COM SUPORTE PARA PAINEL + FIM DE CURSO	PÇ	1
2.1.23	QUADRO SOBREPOR 800X600	PÇ	1
2.1.24	KIT VENTILADOR COOLER + VENEZIANA + GRADE 120X120X25MM	CJ	2
3	CISTERNA - PRÉDIO 143 (DES-P06-PE-ELE-005-143-N01-902-R04)		1
3.1.1	DISJUNTOR 40A	PÇ	1
3.1.2	DISPOSITIVO TRAVAMENTO CADEADO	PÇ	1
3.1.3	POLYBLOCK ATÉ 160A	PÇ	3
3.1.4	PORTA-FUSIVEIS SECCIONAVEIS 1P 10.3X38 5	PÇ	20
3.1.5	FUSÍVEL C10X38KT 2A/500V	PÇ	20
3.1.6	SINALIZADOR MONOBLOCO PLÁSTICO VERMELHO 22MM 220VCA XA2EVM4LC SCHNEIDER	PÇ	5
3.1.7	SINALIZADOR MONOBLOCO PLÁSTICO VERDE 22MM 220VCA XA2EVM3LC SCHNEIDER	PÇ	2
3.1.8	SINALIZADOR MONOBLOCO PLÁSTICO AMBAR 22MM 220VCA XA2EVM5LC SCHNEIDER	PÇ	3
3.1.9	RELÉ DE CONTROLE E MEDIÇÃO	PÇ	1
3.1.10	DISJUNTOR EASY9 3P 10A CURVA C 6000A	PÇ	1
3.1.11	DISJUNTOR EASY9 2P 10A CURVA C 6000A	PÇ	2
3.1.12	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 4NA 220VCA CA2KN40F7	PÇ	4
3.1.13	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 2NA+2NF 220VCA CA2KN22M7	PÇ	2
3.1.14	CONTATOR TRIPOLAR 18A 1NA+1NF 220VCA LC1D18M7	PÇ	2
3.1.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TESYS	PÇ	2
3.1.16	BOTAO 22MM PLASTICO A IMPULSAO 1NF VERM	PÇ	2
3.1.17	BOTAO 22MM PLASTICO A IMPULSAO 1NF VERD	PÇ	2
3.1.18	BOTÃO Ø22MM PLÁSTICO, EMERGÊNCIA, GIRAR PARA DESTRAVAR, COGUMELO Ø40MM, VERMELHO, 2NF	PÇ	1
3.1.19	COMUTADOR 22MM PLASTICO MANOPLA CURTA 3	PÇ	1
3.1.20	BORNE PASSAGEM DIRETA 2,50 MM2	PÇ	50
3.1.21	TAMPA FINAL PARA CONECTOR CONNECTWELL	PÇ	5
3.1.22	POSTE FINAL PRESSÃO	PÇ	6



São Paulo
Avenida Paulista, 1471 –
Conj. 511 - Sala 02, CP
3807 - Bela Vista, São
Paulo - SP, 01311-927

Rio de Janeiro
R. Felisbelo Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro -
RJ, 21031-250

0800 000 0566
faleconosco@ampher.com.br
Instagram: [@ampher.br](https://www.instagram.com/ampher.br)
Facebook: [ampher.br](https://www.facebook.com/ampher.br)
www.ampher.com.br

3.1.23	QUADRO SOBREPOR 800X600	PÇ	1
3.1.24	PLACA SINALIZADORA RISCO DE CHOQUE ELETRICO	UN	1
3.1.25	FECHO DO TIPO YALE	PÇ	1
3.1.26	SUPORTE PORTA DOCUMENTOS A4	UN	1
3.1.27	BARRA NEUTRO TERRA 24 FUROS	M	4
3.1.28	ISOLADOR EPOXI M6 25X30	PÇ	2
3.1.29	PLAQUETA ABS 50X20	PÇ	10
3.1.30	PLAQUETA ABS 120X40	PÇ	1
4	CISTERNA - PRÉDIO 143 (DES-P06-PE-ELE-004-143-N01-901-R04)		1
4.1.1	DISJUNTOR 40A	PÇ	1
4.1.2	DISPOSITIVO TRAVAMENTO CADEADO	PÇ	1
4.1.3	POLYBLOCK ATÉ 160A	PÇ	3
4.1.4	PORTA-FUSIVEIS SECCIONAVEIS 1P 10.3X38 5	PÇ	34
4.1.5	FUSÍVEL C10X38KT 2A/500V	PÇ	34
4.1.6	SINALIZADOR MONOBLOCO PLÁSTICO VERMELHO 22MM 220VCA XA2EVM4LC SCHNEIDER	PÇ	5
4.1.7	SINALIZADOR MONOBLOCO PLÁSTICO VERDE 22MM 220VCA XA2EVM3LC SCHNEIDER	PÇ	2
4.1.8	SINALIZADOR MONOBLOCO PLÁSTICO AMBAR 22MM 220VCA XA2EVM5LC SCHNEIDER	PÇ	9
4.1.9	RELÉ DE CONTROLE E MEDIÇÃO	PÇ	1
4.1.10	DISJUNTOR EASY9 3P 10A CURVA C 6000A	PÇ	1
4.1.11	DISJUNTOR EASY9 2P 10A CURVA C 6000A	PÇ	5
4.1.12	DISJUNTOR EASY9 1P 10A CURVA C 6000A	PÇ	4
4.1.13	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 220VCA - CA2KN31M7	PÇ	2
4.1.14	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 2NA+2NF 220VCA CA2KN22M7	PÇ	13
4.1.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TESYS	PÇ	2
4.1.16	BOTAO 22MM PLASTICO A IMPULSAO 1NF VERM	PÇ	2
4.1.17	BOTAO 22MM PLASTICO A IMPULSAO 1NF VERD	PÇ	2
4.1.18	BOTÃO Ø22MM PLÁSTICO, EMERGÊNCIA, GIRAR PARA DESTRAVAR, COGUMELO Ø40MM, VERMELHO, 2NF	PÇ	1
4.1.19	SOFT-STARTER SSW900A0030T5E2	PÇ	2
4.1.20	COMUTADOR 22MM PLASTICO MANOPLA CURTA 3	PÇ	1
4.1.21	BORNE PASSAGEM DIRETA 2,50 MM2	PÇ	50
4.1.22	TAMPA FINAL PARA CONECTOR CONNECTWELL	PÇ	5
4.1.23	POSTE FINAL PRESSÃO	PÇ	6
4.1.24	QUADRO SOBREPOR 1600X800	PÇ	1
4.1.25	FECHO DO TIPO YALE	PÇ	1
4.1.26	PLACA SINALIZADORA RISCO DE CHOQUE ELETRICO	UN	1
4.1.27	SUPORTE PORTA DOCUMENTOS A4	UN	1
4.1.28	BARRA NEUTRO TERRA 24 FUROS	M	4
4.1.29	ISOLADOR EPOXI M6 25X30	PÇ	2
4.1.30	PLAQUETA ABS 50X20	PÇ	10
4.1.31	PLAQUETA ABS 120X40	PÇ	1
5	COBERTURA TÉCNICA - PRÉDIO 143 (DES-P06-PE-ELE-001-143-N11-101)		1



São Paulo
Avenida Paulista, 1471 –
Conj. 511 - Sala 02, CP
3807 - Bela Vista, São
Paulo - SP, 01311-927

Rio de Janeiro
R. Felisbela Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro -
RJ, 21031-250

0800 000 0566
faleconosco@ampher.com.br
Instagram: [@ampher.br](https://www.instagram.com/ampher.br)
Facebook: [ampher.br](https://www.facebook.com/ampher.br)
www.ampher.com.br

5.1.1	DISJUNTOR 160A	PÇ	1
5.1.2	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
5.1.3	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A CURVA C 3KA	PÇ	4
5.1.4	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 5/8 X 1/4 1 MT 215 AMPERES	PÇ	1,41
5.1.5	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8 X 1/8 1 MT 73 AMPERES	PÇ	2
5.1.6	DPS 40kA	PÇ	3
5.1.7	QUADRO DE COMANDO SOBREPOR CHAPA 48 X 60 X 17 C/FLANGE	PÇ	1
6	6º PAVIMENTO - PRÉDIO 143 (DES-P06-PE-ELE-004-143- N06-104)		1
6.1.1	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A CURVA C 3KA	PÇ	1
6.1.2	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	11
6.1.3	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	22
6.1.4	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
6.1.5	DPS 40kA	PÇ	4
6.1.6	CONTATOR WEG CWM 220VCA 25A MODULAR CWM25 00 30V26	PÇ	7
6.1.7	TRANSFORMADOR 220V/24V	PÇ	1
6.1.8	ELETROCALHA 100X100	PÇ	1
6.1.9	QUADRO SOBREPOR 1600X800	PÇ	1
6.1.10	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8 X 1/8 1 MT 73 AMPERES - PARCIAL	PÇ	8,8
6.1.11	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8 X 3/16 1 MT 105 AMPERES - PRINCIPAL	PÇ	2,6
6.1.12	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8 X 3/16 1 MT 105 AMPERES - TERRA/NEUTRO	PÇ	0,5
7	6º PAVIMENTO - PRÉDIO 143 (DES-P07-PE-ELE-004-143- N06-901)		1
7.1	QUADRO QDTN-6-LE		1
7.1.1.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - REG	PÇ	1
7.1.1.2	DPS 40KA	PÇ	4
7.1.1.3	MULTIMEDIDOR DIGITAL	PÇ	1
7.1.1.4	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C 3KA	PÇ	42
7.1.1.5	MINI DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	14
7.1.1.6	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	9
7.1.1.7	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 150 / 5A	PÇ	3
7.1.1.8	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 3KA	PÇ	5
7.1.1.9	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.1.1.10	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.1.1.11	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8 X 1/8 1 MT 73 AMPERES - PARCIAL	PÇ	10,01
7.1.1.12	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 1/2 X 1/4 1 MT 179 AMPERES - PRINCIPAL	PÇ	2,964
7.1.1.13	QUADRO SOBREPOR 1600X800	PÇ	1
7.1.1.14	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 1/2 X 1/4 1 MT 179 AMPERES -TERRA NEUTRO	PÇ	0,5
7.2	QUADRO QDTN-6P-LD		1



São Paulo
Avenida Paulista, 1471 –
Conj. 511 - Sala 02, CP
3807 - Bela Vista, São
Paulo - SP, 01311-927

Rio de Janeiro
R. Felisbelo Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro -
RJ, 21031-250

0800 000 0566
faleconosco@ampher.com.br
Instagram: [@ampher.br](https://www.instagram.com/ampher.br)
Facebook: [ampher.br](https://www.facebook.com/ampher.br)
www.ampher.com.br

7.2.1.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - REG	PÇ	1
7.2.1.2	DPS 40KA	PÇ	4
7.2.1.3	MULTIMEDIDOR DIGITAL	PÇ	1
7.2.1.4	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C 3KA	PÇ	8
7.2.1.5	MINI DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A CURVA	PÇ	8
7.2.1.6	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 150 / 5A	PÇ	3
7.2.1.7	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 3KA	PÇ	5
7.2.1.8	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.2.1.9	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8 X 1/8 1 MT 73 AMPERES - PARCIAL	PÇ	9,79
7.2.1.10	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 3KA WEG	PÇ	1
7.2.1.11	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 1/2 X 1/8 1 MT 97 AMPERES - PRINCIPAL	PÇ	2,91
7.2.1.12	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 1/2 X 1/8 1 MT 97 AMPERES - NEUTRO TERRA	PÇ	0,5
7.2.1.13	QUADRO SOBREPOR 1400X800	PÇ	1
7.3	QUADRO QDLE-6P		1
7.3.1.1	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.3.1.2	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.3.1.3	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.3.1.4	DPS 40KA	PÇ	4
7.3.1.5	MULTIMEDIDOR DIGITAL	PÇ	1
7.3.1.6	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 50 / 5A	PÇ	3
7.3.1.7	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 3KA	PÇ	5
7.3.1.8	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A CURVA C 3KA	PÇ	26
7.3.1.9	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8 X 1/8 1 MT 73 AMPERES - PARCIAL	PÇ	4,4
7.3.1.10	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 1/2 X 1/8 1 MT 97 AMPERES - PRINCIPAL	PÇ	1,29
7.3.1.11	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 1/2 X 1/8 1 MT 97 AMPERES - NEUTRO TERRA	PÇ	0,5
7.3.1.12	QUADRO SOBREPOR 600X500	PÇ	1
7.4	QUADRO QDFN-6P		1
7.4.1.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A - REG	PÇ	1
7.4.1.2	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.4.1.3	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.4.1.4	DPS 40kA	PÇ	4
7.4.1.5	MULTIMEDIDOR DIGITAL	PÇ	1
7.4.1.6	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 200 / 5A	PÇ	3
7.4.1.7	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 3KA	PÇ	5
7.4.1.8	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 125A CURVA C 3KA	PÇ	4
7.4.1.9	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 5/8 X 1/4 1 MT 215 AMPERES - PRINCIPAL	PÇ	1,365
7.4.1.10	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/4 X 1/8 1 MT 146 AMPERES - PARCIAL	PÇ	3,3
7.4.1.11	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 5/8 X 1/4 1 MT 215 AMPERES - NEUTRO TERRA	PÇ	0,5
7.4.1.12	QUADRO SOBREPOR - 1000MM X 600MM X 250MM	CX	1



São Paulo
Avenida Paulista, 1471 –
Conj. 511 - Sala 02, CP
3807 - Bela Vista, São
Paulo - SP, 01311-927

Rio de Janeiro
R. Felisbela Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro -
RJ, 21031-250

0800 000 0566
faleconosco@ampher.com.br
Instagram: [@ampher.br](https://www.instagram.com/ampher.br)
Facebook: [ampher.br](https://www.facebook.com/ampher.br)
www.ampher.com.br

7.5	QUADRO QDFE-6P		1
7.5.1.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A - REG	PÇ	1
7.5.1.2	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 3K	PÇ	1
7.5.1.3	DPS 40KA	PÇ	3
7.5.1.4	MULTIMEDIDOR DIGITAL	PÇ	1
7.5.1.5	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 200 / 5A	PÇ	3
7.5.1.6	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 3KA	PÇ	5
7.5.1.7	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A CURVA C	PÇ	1
7.5.1.8	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA WEG DWB160 40A 16KA TRIPOLAR	PÇ	2
7.5.1.9	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 3KA	PÇ	2
7.5.1.10	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C 3KA	PÇ	2
7.5.1.11	MINI DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	3
7.5.1.12	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8 X 1/8 1 MT 73 AMPERES	PÇ	4,84
7.5.1.13	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 5/8 X 3/16 1 MT 176 AMPERES	PÇ	1,743
7.5.1.14	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 5/8 X 3/16 1 MT 176 AMPERES	PÇ	0,5
7.5.1.15	QUADRO SOBREPOR - 1000MM X 600MM X 250MM	CX	1
7.6	QUADRO QGNB-6P		1
7.6.1.1	CHAVE COMUTADORA	M²	1
7.6.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - REG	PÇ	1
7.6.1.3	MULTIMEDIDOR DIGITAL	PÇ	1
7.6.1.4	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 100 / 5A	PÇ	3
7.6.1.5	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 3KA	PÇ	5
7.6.1.6	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.6.1.7	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.6.1.8	DPS 40KA	PÇ	4
7.6.1.9	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 3KA	PÇ	7
7.6.1.10	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8 X 1/8 1 MT 73 AMPERES - PARCIAL	PÇ	3,74
7.6.1.11	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 5/8 X 1/8 1 MT 122 AMPERES - PRINCIPAL	PÇ	1,398
7.6.1.12	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 5/8 X 1/8 1 MT 122 AMPERES - NEUTRO TERRA	PÇ	0,5
7.6.1.13	QUADRO SOBREPOR - 800X600X250MM	CX	1
7.7	QUADRO QDNB-6P		1
7.7.1.1	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.7.1.2	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.7.1.3	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 3KA	PÇ	1
7.7.1.4	MULTIMEDIDOR DIGITAL	PÇ	1
7.7.1.5	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 50 / 5A CLASSE	PÇ	3
7.7.1.6	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 3KA	PÇ	5
7.7.1.7	DPS 40KA	PÇ	4
7.7.1.8	MINI DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A CURVA C - SCHNEIDER	PÇ	6



São Paulo
Avenida Paulista, 1471 –
Conj. 511 - Sala 02, CP
3807 - Bela Vista, São
Paulo - SP, 01311-927

Rio de Janeiro
R. Felisbelo Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro -
RJ, 21031-250

0800 000 0566
faleconosco@ampher.com.br
Instagram: [@ampher.br](https://www.instagram.com/ampher.br)
Facebook: [ampher.br](https://www.facebook.com/ampher.br)
www.ampher.com.br

7.7.1.9	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8 X 1/8 1 MT 73 AMPERES - PARCIAL	PÇ	2,97
7.7.1.10	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8 X 1/8 1 MT 73 AMPERES - PRINCIPAL	PÇ	2,97
7.7.1.11	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 3/8 X 1/8 1 MT 73 AMPERES - NEUTRO TERRA	PÇ	2,97
7.7.1.12	QUADRO SOBREPOR 600X500	PÇ	1

3. ESCOPO DAS ATIVIDADES A SEREM EXECUTADAS

- ✓ Deslocamento ao local;
- ✓ Emissão de relatório técnico – fotográfico.

4. EXCLUSÕES

- ✓ Qualquer material ou mão de obra que não esteja contemplado nesta proposta;
- ✓ Lista de testes solicitados e respectivos valores;
- ✓ Seguro;
- ✓ Infra e cabos de alimentação distribuição;
- ✓ Obra civil;
- ✓ Instalação;
- ✓ Startup e comissionamento.

5. ANOTAÇÕES

- ✓ Quaisquer alterações nesta proposta será objeto de reestudo;
- ✓ Com entrega no endereço;

6. NORMAS APLICÁVEIS

- ✓ Nossos profissionais são treinados e qualificados de acordo com as normas regulamentadora:
- NR-10 – Segurança em instalações e serviços em eletricidade;
- NR-35 – Trabalho em altura.

7. VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
1	CISTERNA - PRÉDIO 821 (DES-P06-PE-AUT-003-143-N01-901)	SV	1	R\$ 44.616,26	R\$ 44.616,26
2	6º PAVIMENTO - PRÉDIO 143 (DES-P07-PE-AUT-003-143-N06-901)	SV	1	R\$ 80.385,64	R\$ 80.385,64
3	CISTERNA - PRÉDIO 143 (DES-P06-PE-ELE-005-143-N01-902-R04)	SV	1	R\$ 11.728,15	R\$ 11.728,15
4	CISTERNA - PRÉDIO 143 (DES-P06-PE-ELE-004-143-N01-901-R04)	SV	1	R\$ 42.056,69	R\$ 42.056,69
5	COBERTURA TÉCNICA - PRÉDIO 143 (DES-P06-PE-ELE-001-143-N11-101)	SV	1	R\$ 5.078,29	R\$ 5.078,29
6	6º PAVIMENTO - PRÉDIO 143 (DES-P06-PE-ELE-004-143-N06-104)	SV	1	R\$ 13.344,94	R\$ 13.344,94
7	6º PAVIMENTO - PRÉDIO 143 (DES-P07-PE-ELE-004-143-N06-901) - QUADRO QDTN-6-LE	SV	1	R\$ 15.253,10	R\$ 16.153,54



São Paulo
Avenida Paulista, 1471 –
Conj. 511 - Sala 02, CP
3807 - Bela Vista, São
Paulo - SP, 01311-927

Rio de Janeiro
R. Felisbelo Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro -
RJ, 21031-250

0800 000 0566
faleconosco@ampher.com.br
Instagram: [@ampher.br](https://www.instagram.com/ampher.br)
Facebook: [ampher.br](https://www.facebook.com/ampher.br)
www.ampher.com.br

8	6º PAVIMENTO - PRÉDIO 143 (DES-P07-PE-ELE-004-143-N06-901) - QUADRO QDTN-6P-LD	SV	1	R\$ 11.203,93	R\$ 12.104,37
9	6º PAVIMENTO - PRÉDIO 143 (DES-P07-PE-ELE-004-143-N06-901) - QUADRO QDLE-6P	SV	1	R\$ 6.841,85	R\$ 6.841,85
10	6º PAVIMENTO - PRÉDIO 143 (DES-P07-PE-ELE-004-143-N06-901) - QUADRO QDFN-6P	SV	1	R\$ 8.937,56	R\$ 10.377,56
11	6º PAVIMENTO - PRÉDIO 143 (DES-P07-PE-ELE-004-143-N06-901) - QUADRO QDFE-6P	SV	1	R\$ 9.710,46	R\$ 10.129,30
12	6º PAVIMENTO - PRÉDIO 143 (DES-P07-PE-ELE-004-143-N06-901) - QUADRO QGNB-6P	SV	1	R\$ 7.973,74	R\$ 8.524,14
13	6º PAVIMENTO - PRÉDIO 143 (DES-P07-PE-ELE-004-143-N06-901) - QUADRO QDNB-6P	SV	1	R\$ 7.443,53	R\$ 7.443,53

VALOR DA EMPREITADA NA MODALIDADE TOTAL.....R\$ 268.784,26

8. IMPOSTOS

O faturamento será executado na forma de empreitada da modalidade total (fornecimento de materiais e mão de obra), conforme previsto na Lei nº. 9.430, de 1996 no regime de lucro presumido. O código de serviço aplicado na NFS-e será o 07.02.15 (execução, por empreitada ou subempreitada, de obras elétricas).

Sendo estes os impostos a seguir:

- IRPJ – 15 %
- CSLL – 9 %
- PIS – 0,65 %
- COFINS – 3%
- ISS RIO DE JANEIRO (art. 2º do Decreto nº 24.147/04) – até 5 %

Esta proposta não prevê a retenção de 11 % de INSS, visto que o objeto de contratação, trata-se de empreitada na modalidade total, sendo o serviço de prestação técnico especializado, não se tratando em Cessão de Empreitada de Mão de Obra Contínua, conforme o artigo 31 da lei 8.212/1991.

9. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

- ✓ A combinar

10. PRAZO DE ENTREGA

- ✓ 30 dias úteis

11. VALIDADE DA PROPOSTA

- ✓ 5 dias



São Paulo
Avenida Paulista, 1471 –
Conj. 511 - Sala 02, CP
3807 - Bela Vista, São
Paulo - SP, 01311-927

Rio de Janeiro
R. Felisbelo Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro -
RJ, 21031-250

0800 000 0566
faleconosco@ampher.com.br
Instagram: [@ampher.br](https://www.instagram.com/ampher.br)
Facebook: [ampher.br](https://www.facebook.com/ampher.br)
www.ampher.com.br

12. GARANTIA

✓ 90 dias

13. NOSSOS DADOS

Razão Social: Ampher Brasil Engenharia LTDA

Fantasia: Ampher

Endereço – Rio de Janeiro: Rua Felisbelo Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro - RJ, 21031-250

Endereço – São Paulo: Avenida Paulista, 1471 - Conj. 511
- Sala 02, CP 3807 - Bela Vista, São Paulo - SP, 01311-927

País: Brasil

Telefone: 0800 000 0566

CNPJ: 44.068.714/0001-07

Inscrição Estadual: 12.678.070

Inscrição Municipal: 1.349.222-0

Site: www.ampher.com.br

E-Mail: faleconosco@ampher.com.br



São Paulo
Avenida Paulista, 1471 –
Conj. 511 - Sala 02, CP
3807 - Bela Vista, São
Paulo - SP, 01311-927

Rio de Janeiro
R. Felisbelo Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro -
RJ, 21031-250

0800 000 0566
faleconosco@ampher.com.br
Instagram: [@ampher.br](https://www.instagram.com/ampher.br)
Facebook: [ampher.br](https://www.facebook.com/ampher.br)
www.ampher.com.br

NOSSOS CLIENTES

DAJDA

ZONA OESTE
MAIS
saneamento

GROSS

REDE D'OR


REDE
SANTA CATARINA

 **DFL**


Senac


Grupo**Fleury**

 **Rolls-Royce**



globo


brf

mov(da)
aluguel de carros

Cordialmente,

ampher

•Leonardo Pereira•

0800 000 0566

ampher.com.br



*Não contrate uma empresa qualquer, contrate a **Ampher**!*

ampher

São Paulo

Avenida Paulista, 1471 –
Conj. 511 - Sala 02, CP
3807 - Bela Vista, São
Paulo - SP, 01311-927

Rio de Janeiro

R. Felisbello Freire, 412 -
Ramos, Rio de Janeiro -
RJ, 21031-250

0800 000 0566

faleconosco@ampher.com.br

Instagram: [@ampher.br](https://www.instagram.com/ampher.br)

Facebook: [ampher.br](https://www.facebook.com/ampher.br)

www.ampher.com.br