

ATESTADO

AT-SGS-072/2020

Atestamos que a empresa **CONDUSCABOS BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EIRELI**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob nº 11.348.203/0003-51, forneceu à CHESF o objeto abaixo discriminado, atendendo satisfatoriamente às condições contratuais.

DADOS CONTRATUAIS

Contrato N°: CTNI-80.2019.0340.00
Data Assinatura: 28/11/2019
Prazo Fornecimento: 45 (quarenta e cinco) dias
Valor: R\$ 8.481.254,83 (oito milhões quatrocentos e oitenta e um mil duzentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e três centavos)

OBJETO

Fornecimento de cabos elétricos de potência e de controle, conforme descrição abaixo:

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	71.300	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 6 x 0,75 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 6; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
2	20.284	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR 6880/7289; SEÇÃO NOMINAL: 12 x 0,75 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 500 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 2; NÚMERO CONDUTORES: 12; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: METÁLICA.

Recife, 29 de julho de 2020.

Gustavo Gonçalves Vieira
Superintendente de Suprimento

COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
DIRETORIA DE GESTÃO CORPORATIVA
Superintendência de Suprimento

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
3	30.960	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 15 x 0,75 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 15; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
4	8.500	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 2 x 2,5 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 2; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
5	34.600	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 4 x 2,5 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 4; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
6	24.892	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 6 x 2,5 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 6; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
7	49.605	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 9 x 2,5 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 9; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
8	10.100	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 12 x 2,5 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 12; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
9	20.200	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 4 x 4 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 4; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.

Recife, 29 de julho de 2020.

Gustavo Gonçalves Vieira
Superintendente de Suprimento

COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
DIRETORIA DE GESTÃO CORPORATIVA
Superintendência de Suprimento

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
10	10.300	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 2 x 6 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 2; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
11	48.990	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 4 x 6 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 4; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
12	6.300	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 2 x 10 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 2; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
13	4.200	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 4 x 10 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 4; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
14	18.616	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 2 x 16 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 2; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
15	8.000	M	CABO ELÉTRICO DE CONTROLE, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR7289; SEÇÃO NOMINAL: 4 x 16 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NÚMERO CONDUTORES: 4; MATERIAL COBERTURA: PVC; BLINDAGEM: FITAS COBRE.
16	35.780	M	CABO ELÉTRICO DE POTÊNCIA DE BAIXA TENSÃO, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR-7288/86; FORMAÇÃO CABO: 2 x 6 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC/A; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDAMENTO: 2; MATERIAL COBERTURA: ST2.

Recife, 29 de julho de 2020.

Gustavo Gonçalves Vieira
Superintendente de Suprimento

COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
DIRETORIA DE GESTÃO CORPORATIVA
Superintendência de Suprimento

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
17	34.800	M	CABO ELÉTRICO DE POTÊNCIA DE BAIXA TENSÃO, NÚMERO CONDUTORES: 4; FORMAÇÃO CABO: 4 x 6 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDOAMENTO: 5; MATERIAL COBERTURA: PVC.
18	28.600	M	CABO ELÉTRICO DE POTÊNCIA DE BAIXA TENSÃO, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR-7286; CONDUTIVIDADE MÍNIMA 100 P/C IACS; FORMAÇÃO CABO: 2 x 10 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: HEPR; TENSÃO ISOLAMENTO: 1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDOAMENTO: 4; MATERIAL COBERTURA: PVC.
19	28.600	M	CABO ELÉTRICO DE POTÊNCIA DE BAIXA TENSÃO, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR-7288/86; FORMAÇÃO CABO: 4 x 10 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC/A; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDOAMENTO: 2; MATERIAL COBERTURA: ST2.
20	35.800	M	CABO ELÉTRICO DE POTÊNCIA DE BAIXA TENSÃO, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR-7288/86; FORMAÇÃO CABO: 2 x 16 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC/A; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDOAMENTO: 2; MATERIAL COBERTURA: ST2.
21	23.200	M	CABO ELÉTRICO DE POTÊNCIA DE BAIXA TENSÃO, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR-7286; CONDUTIVIDADE MÍNIMA 100 P/C IACS; FORMAÇÃO CABO: 4 x 16 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: HEPR; TENSÃO ISOLAMENTO: 1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDOAMENTO: 4; MATERIAL COBERTURA: PVC.
22	15.493	M	CABO ELÉTRICO DE POTÊNCIA DE BAIXA TENSÃO, NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR-7288; FORMAÇÃO CABO: 1 x 70 mm ² ; MATERIAL ISOLAÇÃO: PVC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 kV; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; TEMPERA CONDUTOR: MOLE; CLASSE ENCORDOAMENTO: 5; MATERIAL COBERTURA: PVC.

Recife, 29 de julho de 2020.

Gustavo Gonçalves Vieira
Superintendente de Suprimento

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal CHESF. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://chesf.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/F1D0-ACFD-0E88-7DF7> ou vá até o site <https://chesf.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: F1D0-ACFD-0E88-7DF7



Hash do Documento

0F5405BD5ABF9FD37F8CF5D96DD799AEA4B1075F7D966E9D45FB5092269E6AA6

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 30/07/2020 é(são) :

☒ Gustavo Goncalves Vieira (Signatário) - 056.435.874-67 em
29/07/2020 18:49 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

