

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Concorrência** nº **000009/2025**, Processo Administrativo nº **000156/2025**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL LOUIS ENSCH E NA ESCOLA MUNICIPAL EUGÊNICA SCHARLÊ, com fornecimento de equipamentos, mão de obra, materiais e serviços técnicos necessários à execução do objeto, conforme memorial descritivo, planilhas e demais anexos.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
JMD CONSTRUÇOES LTDA - 53.179.595/0001-50 focuslicitacoespublicas@gmail.com - (31) 99908-2462	169.032,77	123.239,30	45.793,47 Proveito (27,09%)
Totais	169.032,77	123.239,30	45.793,47 Proveito (27,09%)

Detalhes

LAÉRCIO JOSE RIBEIRO na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: JMD CONSTRUÇOES LTDA - **CPF/CNPJ:** 53.179.595/0001-50

Lote 1 **Data/Hora da Homologação - 17/10/2025 09:13:24**

G L O B A L

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1 COM UMA (1) TOMADA PADRÃO - 1.1 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1 (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE. (1.1)	100,00	unidade	26,42	2.642,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1 COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES - 1.2 - CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1 (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE. (1.2)	43,00	unidade	27,60	1.186,80

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO - 1.3 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, DIÂMETRO DE SAÍDA 1 (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. (1.3)	150,00	unidade	52,40	7.860,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA - 1.4 - LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS. (1.4)	105,00	unidade	169,78	17.826,90
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PULSADOR (CAMPAINHA) - 1.5 - CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PULSADOR (CAMPAINHA), CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA. (1.5)	2,00	unidade	37,97	75,94
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CEGA PARA CONDULETE - 1.6 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1 (25MM), EXCLUSIVE CONDULETE. (1.6)	3,00	unidade	7,01	21,03
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO - 1.7 - CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO. (1.7)	3,00	unidade	120,57	361,71
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM2 E MENOR QUE 10 MM2 - 1.8 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM2 E MENOR QUE 10 MM2, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF-09/2023. (1.8)	4.000,00	metro	0,54	2.160,00
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS COM SEÇÃO DE 16 MM2 - 1.9 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM2, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF-09/2023. (1.9)	100,00	metro	0,96	96,00
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS - 1.10 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF-09/2023. (1.10)	50,00	unidade	0,66	33,00
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL - 1.11 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF-09/2023. (1.11)	105,00	unidade	1,80	189,00
REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - 1.12 - REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL.	1,00	unidade	269,00	269,00
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM - 1.13 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA. (1.13)	15,00	cubico.quilometro	1,86	27,90
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4 X 2 - 1.14 - CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA. (1.14)	50,00	unidade	13,48	674,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, SEÇÃO 35 MM2 - 1.15 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90 GRAUS CELSIUS, 0,6/1KV. (1.15)	115,00	metro	45,31	5.210,65

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, SEÇÃO 16 MM2 - 1.16 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90 GRAUS CELSIUS, 0,6/1KV. (1.16)	29,00	metro	22,59	655,11
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX - 1.17 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70 GRAUS CELSIUS, 450/750V. (1.17)	177,00	metro	20,91	3.701,07
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, SEÇÃO 10 MM2 - 1.18 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70 GRAUS CELSIUS, 450/750V. (1.18)	20,00	metro	15,17	303,40
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, SEÇÃO 4 MM2 - 1.19 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70 GRAUS CELSIUS, 450/750V. (1.19)	125,00	metro	6,20	775,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, SEÇÃO 2,5 MM2 - 1.20 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70 GRAUS CELSIUS, 450/750V. (1.20)	4.937,00	metro	2,26	11.157,62
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE - 1.21 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1). (1.21)	570,00	metro	29,70	16.929,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA (100 X 50) MM - 1.22 - ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. (1.22)	96,00	metro	88,12	8.459,52
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFURADO (38 X 38) MM - 1.23 - PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE. (1.23)	270,00	metro	51,59	13.929,30
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1.24 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO. (1.24)	30,00	metro	35,40	1.062,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN - 1.25 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (1.25)	3,00	unidade	18,04	54,12
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 1.26 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (1.26)	4,00	unidade	18,15	72,60
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - 1.27 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (1.27)	2,00	unidade	17,78	35,56

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 1.28 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (1.28)	2,00	unidade	19,34	38,68
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - 1.29 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (1.29)	3,00	unidade	52,42	157,26
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 1.30 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (1.30)	2,00	unidade	69,26	138,52
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 1.31 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (1.31)	2,00	unidade	84,11	168,22
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 1.32 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (1.32)	1,00	unidade	190,30	190,30
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN - 1.33 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A. (1.33)	1,00	unidade	524,89	524,89
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN - 1.34 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A. (1.34)	1,00	unidade	437,66	437,66
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR - 1.35 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (1.35)	12,00	unidade	52,24	626,88
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - 1.36 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (1.36)	1,00	unidade	174,07	174,07
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), CORRENTE NOMINAL DE 63A - 1.37 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (1.37)	1,00	unidade	179,24	179,24
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG - 1.38 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA DEMANDADA DE 30,6KVA ATÉ 38,1KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS. (1.38)	1,00	unidade	3.715,75	3.715,75
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR PROJETO LED 100 W E REFLETOR PROJETO LED 50 W - 1.39 - REFLETOR PROJETO LED 100 W E REFLETOR PROJETO LED 50 W - BIVOLT - BRANCO FRIO - IP66. (1.39)	1,00	unidade	1.178,48	1.178,48

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR - 2.1 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM ² , 90 GRAUS CELSIUS, 0,6/1KV. (2.1)	500,00	metro	22,59	11.295,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - 2.2 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO. (2.2)	9,00	metro	12,37	111,33
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE - 2.3 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1). (2.3)	51,00	metro	29,70	1.514,70
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CEGA PARA CONDULETE - 2.4 - PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1 (25MM), EXCLUSIVE CONDULETE. (2.4)	16,00	unidade	7,01	112,16
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X - 2.5 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, DIÂMETRO DE SAÍDA 1 (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. (2.5)	16,00	unidade	52,40	838,40
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - 2.6 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (2.6)	7,00	unidade	17,78	124,46
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 2.7 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (2.7)	11,00	unidade	19,34	212,74
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - 2.8 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (2.8)	2,00	unidade	52,42	104,84
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 2.9 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (2.9)	1,00	unidade	46,58	46,58
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 2.10 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (2.10)	3,00	unidade	84,11	252,33
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN - 2.11 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE. (2.11)	1,00	unidade	96,40	96,40
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN - 2.12 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A. (2.12)	1,00	unidade	524,89	524,89
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN - 2.13 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A. (2.13)	1,00	unidade	437,66	437,66

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR - 2.14 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (2.14)	5,00	unidade	52,24	261,20
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM2 - 2.15 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM2, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF-09/2023. (2.15)	500,00	metro	0,96	480,00
REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, SEM REAPROVEITAMENTO - 2.16 - REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL. (2.16)	1,00	unidade	269,00	269,00
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM - 2.17 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA. (2.17)	15,00	cubico.kilometro	1,86	27,90
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 2.18 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (2.18)	1,00	unidade	179,24	179,24
ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG - 2.19 - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA DEMANDADA DE 15,3KVA ATÉ 24KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS. (2.19)	1,00	unidade	3.052,29	3.052,29

João Monlevade, 17 de Outubro de 2025.

Autoridade Competente: LAÉRCIO JOSE RIBEIRO