

## DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

A

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS – UFAM

A **ALEFCRON SERVICOS DA CONSTRUCAO CIVIL E DA TECNOLOGIA EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº 30.228.685/0001-99, sediada em Av. Rio Jutai, nº 670, Nossa Senhora das Graças, CEP: 69053-020, Manaus-AM, por intermédio de seu representante legal, a Sra. **Rayseane Santana Valério**, portador da Carteira de Identidade nº 2392598-1 e do CPF nº 011.200.492-02, DECLARA, que os preços em nossa proposta de preços juntamente com as planilhas são exequíveis, e cumprimos com todo o contrato nas condições e exigências do edital e seus anexos.

Segue planilha de custos reajustada (ANEXO) com cálculos contendo os percentuais de desconto de cada item da planilha sintética, onde todos os itens estão abaixo do desconto de **30%** (trinta por cento) do valor estimado de cada item, logo perfazendo um desconto de **25,13%** (vinte e cinco virgula treze por cento) do valor estimado total.

### ITEM 02 – SETOR SUL:

VALOR TOTAL ESTIMADO - **R\$ 1.531.972,93** (Um milhão, quinhentos e trinta e um mil, novecentos e setenta e dois reais e noventa e três centavos).

VALOR TOTAL ARREMATADO - **R\$ 1.146.885,20** (Um milhão, cento e quarenta e seis mil e oitocentos e oitenta e cinco reais e vinte centavos).

Manaus-AM, 13 de setembro de 2021.

**PE n. 14/2021 - UFAM - PLANILHA SINTÉTICO - EXEQUIBILIDADE**

<b>SERVIÇO:</b>	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
<b>ORÇAMENT</b>	SINTÉTICO DESONERADO
<b>LOCAL :</b>	SETOR SUL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT. (R\$)	VL. UNIT. ESTIMADO	% DE DESCONTO	PREÇO TOTAL (R\$)
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SER.MO	UN	3.200,00	R\$ 34,93	R\$ 49,82	-29,89%	R\$ 111.776,00
97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.MO	UN	160,00	R\$ 48,25	R\$ 58,85	-18,01%	R\$ 7.720,00
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.MO	UN	80,00	R\$ 26,95	R\$ 36,76	-26,69%	R\$ 2.156,00
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.MO	UN	150,00	R\$ 18,16	R\$ 23,37	-22,29%	R\$ 2.724,00
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.MO	UN	800,00	R\$ 61,46	R\$ 83,71	-26,58%	R\$ 49.168,00
83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	90,00	R\$ 43,47	R\$ 50,31	-13,60%	R\$ 3.912,30
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	UN	140,00	R\$ 22,38	R\$ 25,64	-12,71%	R\$ 3.133,20
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	UN	220,00	R\$ 39,72	R\$ 45,82	-13,31%	R\$ 8.738,40
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	UN	160,00	R\$ 57,05	R\$ 66,00	-13,56%	R\$ 9.128,00
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	UN	120,00	R\$ 45,91	R\$ 51,02	-10,02%	R\$ 5.509,20
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	11.500,00	R\$ 3,70	R\$ 4,45	-16,85%	R\$ 42.550,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	7.600,00	R\$ 5,10	R\$ 6,70	-23,88%	R\$ 38.760,00
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	5.600,00	R\$ 6,33	R\$ 8,99	-29,59%	R\$ 35.448,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	3.100,00	R\$ 10,11	R\$ 14,28	-29,20%	R\$ 31.341,00
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	2.200,00	R\$ 15,35	R\$ 21,67	-29,16%	R\$ 33.770,00
92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	1.200,00	R\$ 15,11	R\$ 21,14	-28,52%	R\$ 18.132,00
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	1.300,00	R\$ 19,59	R\$ 27,69	-29,25%	R\$ 25.467,00
92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	1.100,00	R\$ 27,23	R\$ 38,79	-29,80%	R\$ 29.953,00
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	1.000,00	R\$ 37,29	R\$ 52,96	-29,59%	R\$ 37.290,00
92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	600,00	R\$ 48,65	R\$ 68,55	-29,03%	R\$ 29.190,00

92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	600,00	R\$ 61,64	R\$ 87,16	-29,28%	R\$ 36.984,00
95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.MO	UN	950,00	R\$ 41,31	R\$ 49,81	-17,06%	R\$ 39.244,50
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.MO	UN	890,00	R\$ 43,18	R\$ 52,00	-16,96%	R\$ 38.430,20
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.MO	UN	820,00	R\$ 49,49	R\$ 59,96	-17,46%	R\$ 40.581,80
83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	52,00	R\$ 308,35	R\$ 425,32	-27,50%	R\$ 16.034,20
74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	56,00	R\$ 386,92	R\$ 543,08	-28,75%	R\$ 21.667,52
74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	56,00	R\$ 453,53	R\$ 631,33	-28,16%	R\$ 25.397,68
74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	20,00	R\$ 520,10	R\$ 729,45	-28,70%	R\$ 10.402,00
74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	28,00	R\$ 688,71	R\$ 966,96	-28,78%	R\$ 19.283,88
74131/8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	M	20,00	R\$ 1.003,07	R\$ 1.413,61	-29,04%	R\$ 20.061,40
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	M	144,00	R\$ 9,07	R\$ 12,74	-28,81%	R\$ 1.306,08
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	120,00	R\$ 10,18	R\$ 13,93	-26,92%	R\$ 1.221,60
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	160,00	R\$ 11,72	R\$ 15,73	-25,49%	R\$ 1.875,20
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	120,00	R\$ 13,95	R\$ 18,14	-23,10%	R\$ 1.674,00
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	100,00	R\$ 46,94	R\$ 65,36	-28,18%	R\$ 4.694,00
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	80,00	R\$ 51,34	R\$ 70,09	-26,75%	R\$ 4.107,20
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	80,00	R\$ 55,50	R\$ 77,42	-28,31%	R\$ 4.440,00
93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	52,00	R\$ 64,82	R\$ 87,57	-25,98%	R\$ 3.370,64
CEN 93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	72,00	R\$ 64,82	R\$ 91,46	-29,13%	R\$ 4.667,04

93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	36,00	R\$ 60,18	R\$ 83,72	-28,12%	R\$ 2.166,48
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	36,00	R\$ 66,83	R\$ 90,86	-26,45%	R\$ 2.405,88
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	60,00	R\$ 78,53	R\$ 103,15	-23,87%	R\$ 4.711,80
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	60,00	R\$ 92,51	R\$ 118,37	-21,85%	R\$ 5.550,60
CEN 93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	60,00	R\$ 104,51	R\$ 146,70	-28,76%	R\$ 6.270,60
CEN.08.20.D T.80A	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	60,00	R\$ 189,71	R\$ 267,87	-29,18%	R\$ 11.382,60
CEN.08.20.D T.100A	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	40,00	R\$ 200,51	R\$ 282,62	-29,05%	R\$ 8.020,40
74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	90,00	R\$ 270,45	R\$ 383,47	-29,47%	R\$ 24.340,50
CEN.08.20.D DR.63A	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR, 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	250,00	R\$ 239,86	R\$ 339,66	-29,38%	R\$ 59.965,00
CEN.08.20.D PS.40KA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, 40 KA, 275V, CLASSE II - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	250,00	R\$ 107,99	R\$ 145,92	-25,99%	R\$ 26.997,50
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	4.000,00	R\$ 8,55	R\$ 10,52	-18,73%	R\$ 34.200,00
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	1.500,00	R\$ 11,02	R\$ 13,55	-18,67%	R\$ 16.530,00
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	1.200,00	R\$ 13,83	R\$ 17,00	-18,65%	R\$ 16.596,00
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	M	1.200,00	R\$ 9,55	R\$ 11,63	-17,88%	R\$ 11.460,00
95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	M	1.200,00	R\$ 11,17	R\$ 13,65	-18,17%	R\$ 13.404,00
95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	UN	1.200,00	R\$ 10,91	R\$ 12,18	-10,43%	R\$ 13.092,00
95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	UN	1.500,00	R\$ 12,67	R\$ 14,26	-11,15%	R\$ 19.005,00
UFGD.04.16. I NSP. TERMO	INSPEÇÃO TERMOGRAFICA (LAUDO COM ESPECIFICAÇÃO CONFORME TERMO DE REFERENCIA)	SER.MO	UN	10,00	R\$ 909,38	R\$ 929,99	-2,22%	R\$ 9.093,80
CEN.08.20.C URVA.ELET. 25	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 25MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	800,00	R\$ 17,12	R\$ 22,00	-22,18%	R\$ 13.696,00
CEN.08.20.C URVA.ELET. 32	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 32MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	800,00	R\$ 17,12	R\$ 22,00	-22,18%	R\$ 13.696,00

CEN.08.20.C URVA.ELET. 32	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 32MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	800,00	R\$ 16,24	R\$ 20,60	-21,17%	R\$ 12.992,00
<b>TOTAL - (Um milhão, cento e quarenta e seis mil e oitocentos e oitenta e cinco reais e vinte centavos)</b>								<b>R\$ 1.146.885,20</b>

Manaus-AM, 13 de setembro de 2021.