



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS
MINAS GERAIS – BRASIL

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Processo Administrativo nº 005/2024
Pregão Presencial SRP nº 012/2024

O Prefeito Municipal de Eugênioópolis, Estado de Minas Gerais, no uso de suas atribuições legais e com fundamento no inciso IV, do art. 71, da Lei nº 14.133/2021 e posteriores alterações, **RESOLVE**:

HOMOLOGAR o Processo Administrativo nº 005/2024, referente ao Pregão Presencial SRP nº 012/2024, cujo objeto é Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais elétricos, equipamentos, padrões e afins em atendimento a Secretaria Municipal de Obras, Atividades Urbanas e Estradas, conforme Edital e seus Anexos; e

ADJUDICAR o objeto licitado em favor da empresa:

ELETRICA UNIVERSO EUGENOPOLIS LTDA - CNPJ: 05.160.241/0001-11

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	ABRAÇADEIRAS DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO RIGIDO PVC 1 POL C/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO.	INCA	UNIDADE	300,0000	0,5500	165,00
2	ABRAÇADEIRAS DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO RIGIDO PVC 3/4 C/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO.	INCA	UNIDADE	400,0000	0,4600	184,00
3	ADAPTADOR PARA ELETRODUTO RIGIDO PVC ¾	IMPOL	UNIDADE	600,0000	1,3800	828,00
4	ADAPTADOR PARA ELETRODUTO RIGIDO PVC 1 POL	IMPOL	UNIDADE	200,0000	1,4500	290,00
5	ALICATE AMPERIMETRO/MULTIMETRO CAT IV 600V, TRUE RMS, FREQUENCIA DE REDE, DUTY CYCLE, DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO, PRECISÃO BASICA 2,5%.	TOMPSOM	UNIDADE	5,0000	57,0000	285,00
6	ALICATE BICO MEIA CANA, AÇO CROMO VANÁDIO, ISOLADO, RETO, 6 POL, LONGO, FOSTATIZADO	MILA	UNIDADE	5,0000	14,5000	72,50
7	ALICATE BOMBA D ÁGUA Nº 12 COM CABO EMBORRACHADO, SEM ISOLAMENTO; COMPRIMENTO: 310MM; LARGURA: 75MM; ALTURA 22MM.	FOXLUX	UNIDADE	5,0000	34,0000	170,00
8	ALICATE DE CORTE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE DIAGONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO 6 POL	MILA	UNIDADE	5,0000	17,0000	85,00
9	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS AUTOMÁTICO 8', CABO EMBORRACHADO, BATENTE PARA CONTROLE E AJUSTE DO TAMANHO DO FIO A SER DESENCAPADO, CORTE DE FIOS DE 0,2 À 6,0MM, CRIMPAGEM DE TERMINAIS: COM ISOLAMENTO, SEM ISOLAMENTO DE 10-	TOMPSOM	UNIDADE	5,0000	32,0000	160,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS

MINAS GERAIS – BRASIL

	22AWG (0.5 À 6MM2) E DE IGNIÇÃO DE 7 À 8 MM.					
10	BARRA ROSCADA ¼	MILA	UNIDADE	300,0000	3,4000	1.020,00
11	BOMBA SUBMERSA CANETA 1/2HP BIFÁSICA PARA POÇO.	MS	UNIDADE	2,0000	590,0000	1.180,00
12	BOMBA SUBMERSA CANETA 1/3HP BIFÁSICA PARA POÇO.	MS	UNIDADE	2,0000	530,0000	1.060,00
13	BOMBA SUBMERSA CANETA 1,5HP BIFÁSICA PARA POÇO.	MS	UNIDADE	2,0000	1.180,0000	2.360,00
14	BOMBA SUBMERSA CANETA 1HP BIFÁSICA PARA POÇO.	MS	UNIDADE	2,0000	840,0000	1.680,00
15	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TIPO PP, NORMAS TÉCNICAS NBR13249, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, FORMAÇÃO DO CABO 4 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTICHAMA, MATERIAL COBERTURA PVC, COR DA ISOLAÇÃO AZUL, PRETA, BRANCA E VERMELHA, TEMPERATURA OPERAÇÃO 70 °C, ROLO 100M.	CONDUMIG	UNIDADE	10,0000	7,0000	70,00
16	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO 10MM, MATERIAL DO CONDUTOR ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL QUADRUPLIX, APLICAÇÃO REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA 3 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO	COPERFIO	UNIDADE	500,0000	6,5000	3.250,00
17	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO 10MM, MATERIAL DO CONDUTOR ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL TRIPLEX, APLICAÇÃO REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA 3 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO.	COPERFIO	METRO	500,0000	4,1000	2.050,00
18	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO 16MM, MATERIAL DO CONDUTOR ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL QUADRUPLIX, APLICAÇÃO REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA 3 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO.	COPERFIO	METRO	500,0000	8,0000	4.000,00
19	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO 16MM, MATERIAL DO CONDUTOR ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL TRIPLEX, APLICAÇÃO REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA 2 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO.	COPERFIO	UNIDADE	500,0000	5,9000	2.950,00
20	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO 25MM,	COPERFIO	METRO	500,0000	13,5000	6.750,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS

MINAS GERAIS – BRASIL

	MATERIAL DO CONDUTOR ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL QUADRUPLIX, APLICAÇÃO REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA 3 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO.					
21	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO 35MM, MATERIAL DO CONDUTOR ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL QUADRUPLIX, APLICAÇÃO REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA 3 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO.	COPERFIO	METRO	200,0000	16,5000	3.300,00
23	CABO FLEXÍVEL 1.5MM, FIO FLEXÍVEL 1,5MM², PEÇA 100M.	CONDUMIG	ROLO	50,0000	126,0000	6.300,00
24	CABO FLEXÍVEL 6 MM, FIO ELÉTRICO, TIPO FLEXÍVEL, BITOLA 6 MM, ROLO 100M.	CONDUMIG	ROLO	20,0000	460,0000	9.200,00
25	CABO FLEXÍVEL, FIO ELÉTRICO, TIPO FLEXÍVEL, BITOLA 2,50 MM, ROLO 100M.	CONDUMIG	ROLO	50,0000	190,0000	9.500,00
26	CABO PP 1,5MM², FLEXÍVEL, 2 FIOS, PEÇA COM 100M	CONDUMIG	PEÇAS	20,0000	375,0000	7.500,00
27	CABO PP 2,5MM², FLEXÍVEL, 3 FIOS, PEÇA COM 100M	CONDUMIG	PEÇAS	25,0000	720,0000	18.000,00
28	CABO PP FLEXÍVEL 2.5, CABO PP 2,5MM², FLEXÍVEL, 2 FIOS, PEÇA COM 100M.	CONDUMIG	PEÇAS	25,0000	567,0000	14.175,00
29	CABO PP FLEXÍVEL 2.5, CABO PP 2,5MM², FLEXÍVEL, 3 FIOS, PEÇA COM 100M.	CONDUMIG	PEÇAS	25,0000	678,0000	16.950,00
30	CAIXA DE INSPEÇÃO, EM CONCRETO, PARA ATERRAMENTO.	TAF	UNIDADE	70,0000	11,9000	833,00
31	CAIXA PASSAGEM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAIXA DE LUX PLÁSTICA, COM PRESILHA DE METAL, COR, DIMENSÕES 4 X 2 POL.	MILA	UNIDADE	250,0000	0,7000	175,00
32	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL PVC, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, DIMENSÕES 4 X 4 POL	MILA	UNIDADE	50,0000	1,0500	52,50
33	CANALETA ADESIVADA SEM DIVISÓRIA, 20MM X 10MM.	ALUMBRA	UNIDADE	200,0000	7,4000	1.480,00
34	CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO 8 A 32 MM, TIPO INGLESA	MILA	UNIDADE	5,0000	38,0000	190,00
35	CHAVE DE FENDA PONTA CHATA, MEDINDO 3/16X6", CONFORME GRAVADO NA HASTE. CABO ERGONÔMICO EM POLIPROPILENO, HASTE EM AÇO LIGA CROMO- VANÁDIO TEMPERADO (HASTE ISOLADA), COM ACABAMENTO NIQUELADO.	TRAMONTINA	UNIDADE	12,0000	6,4000	76,80
36	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE METAL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA PHILIPS, BITOLA 1/4" X 5"	TRAMONTINA	UNIDADE	10,0000	5,4000	54,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS

MINAS GERAIS – BRASIL

37	CHAVE LIGA-DESLIGA 30ª TRIFÁSICA 250V	LOMBARD	UNIDADE	10,0000	65,0000	650,00
38	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 5	TRAMONTINA	UNIDADE	5,0000	6,4000	32,00
39	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 4	TRAMONTINA	UNIDADE	5,0000	6,9000	34,50
40	CHUMBADOR PARABOLT 1/4 X 2	IOMARCA	UNIDADE	300,0000	1,6500	495,00
41	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRINCIPAL 10 A 120MM ² E DERIVAÇÃO 1,5 A 6MM ² A, TIPO PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO.	INTELI	UNIDADE	150,0000	6,4000	960,00
42	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRINCIPAL 10 A 150MM ² E DERIVAÇÃO 4 A 35MM ² A, TIPO PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO.	INTELI	UNIDADE	150,0000	12,8000	1.920,00
43	CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA TIPO III – VERMELHO/ CONECTOR DE DERIVAÇÃO, CUNHA, TIPO LLL, TRONCO 16 MM ² , DERIVAÇÃO 6MM ² . COM CUNHA INTEIRIÇA.	INTELI	PEÇAS	200,0000	4,8000	960,00
44	CONECTOR SPLITBOLT BIMETÁLICO 10MM	INTELI	UNIDADE	500,0000	6,5000	3.250,00
45	CONECTOR SPLITBOLT BIMETÁLICO 16MM	INTELI	UNIDADE	30,0000	6,9000	207,00
46	CONECTOR SPLITBOLT BIMETÁLICO 25MM	INTELI	UNIDADE	30,0000	9,7000	291,00
47	CONECTOR SPLITBOLT BIMETÁLICO 35MM	INTELI	UNIDADE	30,0000	10,7000	321,00
48	CONECTOR SPLITBOLT BIMETÁLICO 50MM	INTELI	UNIDADE	30,0000	13,9000	417,00
49	CONJUNTO CAIXA CONDULETE COM TAMPA	IMPOL	UNIDADE	100,0000	5,5000	550,00
50	CONJUNTO DE ARMAÇÃO E ISOLADOR TIPO ROLDANA DE PORCELANA.	FOX LUX	UNIDADE	50,0000	17,5000	875,00
51	CONTATOR 30 A 220V TRIPOLAR	ELETROMECC	UNIDADE	10,0000	81,0000	810,00
52	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, MATERIAL PVC ANTICHAMA, BITOLA 3/4 POL	PIPE	UNIDADE	200,0000	0,8000	160,00
53	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO ROSCÁVEL, MATERIAL PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA 1 POL.	PIPE	UNIDADE	150,0000	1,6000	240,00
54	CURVA HORIZONTAL 90° PERF ELETROCALHA 100X50	BANDEIRANTES	UNIDADE	50,0000	10,2000	510,00
55	CURVA HORIZONTAL 90° PERF ELETROCALHA 50X50	BANDEIRANTES	UNIDADE	50,0000	7,2000	360,00
56	DISJUNTOR NEMA MONOFÁSICO 40A 240/415V	SOPRANO	UNIDADE	50,0000	17,3000	865,00
57	DISJUNTOR NEMA TRIFÁSICO 100A 240/415V	SOPRANO	UNIDADE	10,0000	125,0000	1.250,00
58	DISJUNTOR NEMA TRIFÁSICO 40A 240/415V	SOPRANO	UNIDADE	5,0000	108,0000	540,00
59	DISJUNTOR NEMA TRIFÁSICO 50A 240/415V	SOPRANO	UNIDADE	5,0000	110,0000	550,00
60	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, BIFÁSICO DE 10A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	30,0000	25,0000	750,00
61	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, BIFÁSICO DE 16A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	50,0000	28,5000	1.425,00
62	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, BIFÁSICO DE 20A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	50,0000	28,5000	1.425,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS

MINAS GERAIS – BRASIL

63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, BIFÁSICO DE 25A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	50,0000	28,7000	1.435,00
64	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, BIFÁSICO DE 32A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	30,0000	28,6000	858,00
65	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, BIFÁSICO DE 40A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	20,0000	29,7000	594,00
66	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, BIFÁSICO DE 50A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	10,0000	29,5000	295,00
67	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, MONOFÁSICO DE 10A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	30,0000	7,1000	213,00
68	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, MONOFÁSICO DE 16A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	70,0000	7,2000	504,00
69	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, MONOFÁSICO DE 20A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	70,0000	7,0000	490,00
70	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, MONOFÁSICO DE 25A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	70,0000	6,9000	483,00
71	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, MONOFÁSICO DE 32A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	70,0000	7,6000	532,00
72	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, MONOFÁSICO DE 40A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	30,0000	8,1000	243,00
73	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, TRIFÁSICO DE 100A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	10,0000	107,0000	1.070,00
74	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, TRIFÁSICO DE 50A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	30,0000	51,0000	1.530,00
75	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, TRIFÁSICO DE 70A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	20,0000	58,0000	1.160,00
76	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA PROTEÇÃO, TRIFÁSICO DE 80A, 380VOLTS, OPERANDO NA CURVA 'C', PADRÃO DE MONTAGEM DIN.	SOPRANO	UNIDADE	20,0000	86,0000	1.720,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS
MINAS GERAIS – BRASIL

77	ELETROCALHA 100X50 PERFURADA GALVANIZADA 3M	BANDEIRANTE	UNIDADE	50,0000	46,5000	2.325,00
78	ELETROCALHA 50X50 PERFURADA GALVANIZADA 3M	BANDEIRANTE	UNIDADE	50,0000	31,0000	1.550,00
79	ELETRODUTO, NORMAS TÉCNICAS ISO 9001, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 1 POL, COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-CHAMA. BARRA DE 3,00 M	PIPE	UNIDADE	100,0000	11,9000	1.190,00
80	ELETRODUTO, NORMAS TÉCNICAS ISO 9001, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 3/4,, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-CHAMA. BARRA DE 1,5 M.	PIPE	UNIDADE	300,0000	12,6500	3.795,00
81	EMENDA INTERNA ELETROCALHA PERF 100X50	BANDEIRANTE	UNIDADE	50,0000	4,7000	235,00
82	EMENDA INTERNA ELETROCALHA PERF 50X50	BANDEIRANTE	UNIDADE	50,0000	1,9500	97,50
83	FIO GUIA, PASSA FIO, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 20 M, APLICAÇÃO PASSAR FIO, EM GERAL, PELO CONDUITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2,5 MM DE ESPESSURA.	GOMES	UNIDADE	20,0000	13,8000	276,00
84	FITA ISOLANTE 600V 20M	MILLA	UNIDADE	80,0000	5,5000	440,00
85	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO, APLICAÇÃO EM ALTA TENSÃO, LIVRE DE METAIS PESADOS, 19MM X 10M, ESPESSURA 0,76MM. ATENDENDO NORMAS TÉCNICAS DA ASTM D4388. TIPO: 3M OU EQUIVALENTE.	FOX LUX	UNIDADE	30,0000	8,4000	252,00
86	FITA SINALIZAÇÃO ZEBRADA 7CM X 200M	ADELBRAS	UNIDADE	15,0000	15,5000	232,50
87	FIXA FIO, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 2 MM2, ACESSÓRIOS COM PREGO DE AÇO, COR BRANCA. PACOTE COM 20 UND.	TRIFIX	PC	100,0000	6,3000	630,00
88	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO CILÍNDRICA, REVESTIMENTO COBRE, COMPRIMENTO 2.500 MM, DIÂMETRO 18 MM	OLIVO	UNIDADE	50,0000	31,0000	1.550,00
89	HOLOFOTE/REFLETOR LED POTÊNCIA NOMINAL DE 30W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 240 VOLTS, CLASSE DE PROTEÇÃO IP65, ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO LUMINOSO MÍNIMO 120°, TEMPERATURA DA COR DE 5000-6500K, BRANCO FRIO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2700 LÚMENS, VIDA ÚTIL 50.000H, GARANTIA DE UM ANO.	EMPALUX	UNIDADE	50,0000	44,5000	2.225,00
90	HOLOFOTE/REFLETOR LED POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 240 VOLTS, CLASSE DE PROTEÇÃO IP65, ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO LUMINOSO MÍNIMO 120°, TEMPERATURA DA COR DE 5000-6500K, BRANCO FRIO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2700 LÚMENS, VIDA ÚTIL	EMPALUX	PÇ	50,0000	51,0000	2.550,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS
MINAS GERAIS – BRASIL

	50.000H, GARANTIA DE UM ANO.					
91	INTERRUPTOR, 2 SECOES E 1 TOMADA 20A, DE ENCAIXE, COR BRANCA, UNIDADE 1.0 UNIDADE	RADIAL	UNIDADE	200,0000	13,4000	2.680,00
92	INTERRUPTOR DE UMA SESSÃO COM TOMADA 20A 4X2 NA COR BRANCA.	RADIAL	UNIDADE	200,0000	7,7000	1.540,00
93	INTERRUPTOR, LINHA EXTERNA, COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA PADRÃO INMETRO, 2P+T, 20 A, 250V~ INCLUSIVE CAIXA DE PASSAGEM ADAPTADA PARA CANALETAS 20 X 10MM E/OU 20 X 50MM, PARAFUSOS IMPERDÍVEIS, PLACA (NA COR BRANCA) EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO E PARAFUSOS	ILUMI	UNIDADE	200,0000	7,8000	1.560,00
94	INTERRUPTOR PARALELO 10ª	ILUMI	UNIDADE	100,0000	4,5000	450,00
95	INTERRUPTOR, TIPO DUPLO, QUANTIDADE PÓLOS 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES 2 UN, QUANTIDADE ALAVANCAS 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM ESPELHO, COR BRANCA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA 250 V, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO TECLA DUPLA, REFERÊNCIA PIALPLUS, DIMENSÕES 4 X 2 POL, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 220 V, CORRENTE NOMINAL 10A.	ILUMI	UNIDADE	300,0000	8,2000	2.460,00
96	INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, CONJUGADO COM ESPELHO, COR CINZA, CORRENTE 10A, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA 250V	ILUMI	UNIDADE	300,0000	10,7000	3.210,00
97	INTERRUPTOR, TIPO SIMPLES, COR BRANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIMENSÕES 4X2 OU 4X4 POL, MATERIAL PVC RÍGIDO, FORMATO RETANGULAR.	ILUMI	UNIDADE	300,0000	5,4000	1.620,00
98	LÂMPADA BULBO LED ALTA POTÊNCIA, 40W OU SUPERIOR, BIVOLT, 6400K. BASE E-27, COM 01 (UM) ANO DE GARANTIA.	EMPALUX	UNIDADE	500,0000	21,8000	10.900,00
99	LÂMPADA BULBO LED, ROSCA E-40 30W 220 VOLTS, LUZ BRANCA, FRIO. PRODUTO, EM CONFORMIDADE COM A NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	EMPALUX	UNIDADE	100,0000	18,9000	1.890,00
100	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 18 W, TIPO BASE G13, APLICAÇÃO LUMINÁRIA, TEMPERATURA DE COR 6500 K, FORMATO TUBULAR, COMPRIMENTO 1200 MM, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ.	EMPALUX	UNIDADE	150,0000	9,7000	1.455,00
101	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 9 W, TIPO BASE E-27, COR BRANCA FRIA, APLICAÇÃO AMBIENTE INTERNO, FORMATO TUBULAR, TIPO SUPER LED (ALTA POTÊNCIA).	EMPALUX	UNIDADE	250,0000	2,9800	745,00
102	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W A 20W	EMPALUX	UNIDADE	100,0000	24,9000	2.490,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS
MINAS GERAIS – BRASIL

	SOBREPOR BRANCO FRIO (6000 A 6500K).					
103	LUMINÁRIA PLAFON LED 25W A 28W, DE EMBUTIR, BRANCO FRIO (6000 A 6500K).	EMPALUX	UNIDADE	100,0000	31,8000	3.180,00
104	LUVA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO RIGIDO PVC ¾	PIPE	UNIDADE	150,0000	0,8700	130,50
105	LUVA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO RIGIDO PVC 1 POL	PIPE	UNIDADE	50,0000	1,0800	54,00
106	LUZ EMERGÊNCIA, FIXO À PAREDE, 30 UN, LED, 3W, BIVOLT V, RECARREGÁVEL, AUTONOMIA MÍNIMA DE 12HRS.	ELGIM	UNIDADE	100,0000	17,8000	1.780,00
107	MASSA DE CALAFETAR	PULUITEC	KG	10,0000	14,0000	140,00
108	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, BIFÁSICO, TIPO 40, CONDUTOR 2 # 6 (6)MM², COM DISJUNTOR DE 40.A FAVORÁVEL.	SANTA CLARA	UNIDADE	10,0000	1.080,0000	10.800,00
109	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, BIFÁSICO, TIPO 40, CONDUTOR 2 # 6 (6)MM², COM DISJUNTOR DE 40.A TRAVESSIA.	SANTA CLARA	UNIDADE	10,0000	1.050,0000	10.500,00
110	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, BIFÁSICO, TIPO 50, CONDUTOR 2 # 10 (10)MM², COM DISJUNTOR DE 50.A FAVORÁVEL.	SANTA CLARA	UNIDADE	10,0000	1.140,0000	11.400,00
111	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, BIFÁSICO, TIPO 50, CONDUTOR 2 # 10 (10)MM², COM DISJUNTOR DE 50.A TRAVESSIA.	SANTA CLARA	UNIDADE	10,0000	1.190,0000	11.900,00
112	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, BIFÁSICO, TIPO 70, CONDUTOR 2 # 16 (16)MM², COM DISJUNTOR DE 70.A FAVORÁVEL.	SANTA CLARA	UNIDADE	10,0000	1.340,0000	13.400,00
113	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, BIFÁSICO, TIPO 70, CONDUTOR 2 # 16 (16)MM², COM DISJUNTOR DE 70.A TRAVESSIA.	SANTA CLARA	UNIDADE	10,0000	1.795,0000	17.950,00
114	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, MONOFASICO, TIPO 50, CONDUTOR 10MM², COM DISJUNTOR DE 50.A FAVORÁVEL.	SANTA CLARA	UNIDADE	5,0000	1.080,0000	5.400,00
115	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, MONOFASICO, TIPO 50, CONDUTOR 10MM², COM DISJUNTOR DE 50.A TRAVESSIA.	SANTA CLARA	UNIDADE	5,0000	1.380,0000	6.900,00
116	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, MONOFASICO, TIPO 70, CONDUTOR 16MM², COM DISJUNTOR DE 50.A FAVORÁVEL.	SANTA CLARA	UNIDADE	5,0000	1.295,0000	6.475,00
117	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, MONOFASICO, TIPO 70, CONDUTOR 16MM², COM DISJUNTOR DE 70.A TRAVESSIA.	SANTA CLARA	UNIDADE	5,0000	1.540,0000	7.700,00
118	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, TRIFÁSICO, TIPO 50, CONDUTOR 3 # 10 (10)MM², COM DISJUNTOR DE 50.A FAVORÁVEL.	SANTA CLARA	UNIDADE	5,0000	1.590,0000	7.950,00
119	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, TRIFÁSICO, TIPO 50, CONDUTOR 3 # 10 (10)MM², COM DISJUNTOR DE 50.A TRAVESSIA.	SANTA CLARA	UNIDADE	5,0000	1.475,0000	7.375,00
120	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, TRIFÁSICO, TIPO 80, CONDUTOR 3 # 16 (16)MM², COM DISJUNTOR DE 80.A FAVORÁVEL.	SANTA CLARA	UNIDADE	5,0000	1.585,0000	7.925,00
121	PADRÃO PRÉ-MOLDADO, TRIFÁSICO, TIPO 80, CONDUTOR 3 # 16 (16)MM², COM DISJUNTOR DE 80.A TRAVESSIA.	SANTA CLARA	UNIDADE	5,0000	1.695,0000	8.475,00
122	PARAFUSO C/ BUCHA 10	IOMARCA	UNIDADE	200,0000	0,1400	28,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS
MINAS GERAIS – BRASIL

123	PARAFUSO C/ BUCHA 6	IOMARCA	UNIDADE	1.000,0000	0,0700	70,00
124	PARAFUSO C/ BUCHA 8	IOMARCA	UNIDADE	500,0000	0,1100	55,00
125	PILHA, TAMANHO PALITO, TIPO COMUM, MODELO AAA	ELGIM	UNIDADE	50,0000	4,7500	237,50
126	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AA, TENSÃO 1,5 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO RECARREGÁVEL.	ELGIM	UNIDADE	50,0000	4,9500	247,50
127	PLAFON, COR BRANCA, BASE E-27	TASCHIBRA	UNIDADE	200,0000	4,4500	890,00
128	PLUG MACHO 2P + T 20ª	ILUMF	UNIDADE	200,0000	2,9000	580,00
129	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO DIN DE 24 DISJ	TIGRE	UNIDADE	5,0000	87,0000	435,00
130	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO DIN DE 36 DISJ C/ BARRAMENTO.	ELLUX	UNIDADE	5,0000	328,0000	1.640,00
131	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO DIN DE 44 DISJ C/ BARRAMENTO.	ELLUX	UNIDADE	5,0000	375,0000	1.875,00
132	REFLETOR LED HOLOFOTE 100W, BIVOLT, PROVA D'ÁGUA LUZ COR BRANCO FRIO, PRODUZIDO EM ALUMÍNIO E VIDRO, GRAU DE PROTEÇÃO TIPO IP66 OU MELHOR, ÂNGULO: 120° OU MELHOR, POTÊNCIA 100W, VIDA ÚTIL MÍNIMA: 50MIL HORAS, LUMINOSIDADE: 9.000 LÚMENS OU MELHOR, ATENDE NORMAS INMETRO/ABNT.	EMPALUX	UNIDADE	100,0000	65,0000	6.500,00
133	REFLETOR LED HOLOFOTE 200W, BIVOLT, PROVA D'ÁGUA LUZ COR BRANCO FRIO, PRODUZIDO EM ALUMÍNIO E VIDRO, GRAU DE PROTEÇÃO TIPO IP66 OU MELHOR, ÂNGULO: 120° OU MELHOR, POTÊNCIA 200W, VIDA ÚTIL MÍNIMA: 50MIL HORAS, LUMINOSIDADE: 9.000 LÚMENS OU MELHOR, ATENDE NORMAS INMETRO/ABNT.	EMPALUX	UNIDADE	100,0000	129,0000	12.900,00
134	REFLETOR LED HOLOFOTE 50W, BIVOLT, PROVA D'ÁGUA LUZ COR BRANCO FRIO, PRODUZIDO EM ALUMÍNIO E VIDRO, GRAU DE PROTEÇÃO TIPO IP66 OU MELHOR, ÂNGULO: 120° OU MELHOR, POTÊNCIA 50W, VIDA ÚTIL MÍNIMA: 50MIL HORAS, LUMINOSIDADE: 4.500 LÚMENS OU MELHOR, ATENDE NORMAS INMETRO/ABNT.	EMPALUX	UNIDADE	100,0000	47,5000	4.750,00
135	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 100X50 C/ PARAFUSO AUTO TRAV, PORCA SEXTAVADA E ARRUELA.	BANDEIRANTES	UNIDADE	150,0000	6,2500	937,50
136	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 50X50 C/ PARAFUSO AUTO TRAV, PORCA SEXTAVADA E ARRUELA.	BANDEIRANTES	UNIDADE	150,0000	5,7500	862,50
137	TAMPA CEGA EM PVC 4X4	RADIAL	UNIDADE	300,0000	6,2500	1.875,00
138	TAMPA CEGA PVC 2 X 4	RADIAL	UNIDADE	300,0000	4,8000	1.440,00
139	TOMADA INDUSTRIAL TRIPOLAR 30ª (PLUG FÊMEA)	LUMIBRAS	UNIDADE	20,0000	16,0000	320,00
140	TOMADA INDUSTRIAL TRIPOLAR 30ª (PLUG MACHO)	LUMIBRAS	UNIDADE	20,0000	17,9000	358,00
141	TOMADA, MODELO SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM	RADIAL	UNIDADE	200,0000	12,0000	2.400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS
MINAS GERAIS – BRASIL

	ESPELHO, NÃO FOSFLORESCENTE, MODELO RJ45, APLICAÇÃO EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO FÊMEA, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, FORMATO CORPO REDONDO, COR CORPO PRETA, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMINAL 125/250 V					
142	TOMADA MONOFÁSICA, SIMPLES, COM ESPELHO '4X2', COR BRANCA, 10A-250V, PADRÃO BRASILEIRO-INMETRO.	RADIAL	UNIDADE	300,0000	5,9500	1.785,00
143	TOMADA SISTEMA X EXTERNA 20ª	ILUMI	UNIDADE	300,0000	8,4500	2.535,00

Valor Total R\$ 377.873,80

Eugenópolis, 25 de junho de 2024.

Juarez Luiz Breijão
Prefeito Municipal