



Relação de Impedimentos de Licitação / Contrato / Chamamento Público / Celebração de Parceria

Documento gerado em 24/03/2026 às 17:10:48

Em 24/03/2026 às 17:09:32 não foram encontrados registros de pessoas físicas ou jurídicas para o critério de pesquisa informado:

CNPJ:

07871477000353

Para acessar este documento com os dados atualizados, acesse
<https://www4.tce.sp.gov.br/apenados/publico/#/publicas/impedimento> ou utilize o QR Code:



 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 03/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP)

Dados da consulta: 24/03/2026 17:11:12

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 07871477000353

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (24/03/2026 às 17:12) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 07.871.477/0003-53.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69C2.F012.A3CD.A122 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

ANEXO I - FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA FINANCEIRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 - PROCESSO Nº 613/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da Obra de Iluminação Pública, envolvendo a substituição e ampliação da rede de iluminação nos bairros Cruzeiro, Paineiras, Pinhal dos Paulos, São José Abaixo, Água Quente, Sítio Velho, Ferreira das Almas, Itanguá, Tomes, Distrito de Turvo dos Almeidas, Praça Oriental e demais trechos urbanos e rurais, atendendo à solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento deste Município, conforme especificações constantes dos Anexos pertencentes ao presente instrumento convocatório.

DADOS DA LICITANTE	
RAZÃO SOCIAL	RM EMPREENDEIMENTOS LTDA-FILIAL
ENDEREÇO COMPLETO	RUA JOSÉ DE MORAES, Nº 110, BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL - CAPELA DO ALTO – CEP 18.195-000 - SÃO PAULO
CNPJ	07.871.477/0003-53
INSCRIÇÃO ESTADUAL	252.038.669.113
E-MAIL	licitacao@rmempreendimentos.com.br
FONE	15 – 3242.4780 CELULAR: 15-99615.8292

- Preço GLOBAL: R\$ 369.614,39

- Preço GLOBAL por extenso: (Trezentos e sessenta nove mil, seiscentos e quatorze reais, trinta nove centavos)

- Condições de pagamento após a realização dos serviços: 30 (trinta) dias corridos, conforme edital;

- Prazo para execução total das obras e serviços objeto da presente licitação: 08 (oito) meses, conforme edital;

- Prazo de validade da proposta com prazo mínimo de 90 (noventa) dias corridos, a contar do dia de abertura das propostas;

Declaramos expressamente que nos preços propostos estão inclusas todas as parcelas relativas aos custos de fornecimento de materiais, mão de obra, manutenção e operação de equipamentos e veículos, encargos sociais e trabalhistas, contribuições fiscais, acréscimos decorrentes de trabalhos noturnos, domingos e feriados e quaisquer outras



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

despesas diretas ou indiretas, constituindo-se, portanto, na única remuneração a ser pago pela Prefeitura pela execução das obras e serviços objeto da presente licitação;

Declaramos expressamente que indicamos seguro garantia como garantia para execução do contrato a ser prestada por ocasião de sua celebração, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato;

Declaramos que nos comprometemos a executar os eventuais serviços não constantes do edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados;

Declaramos que utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a quantidade de equipamentos e de pessoal, desde que assim o exija à fiscalização da Prefeitura, para o cumprimento das obrigações assumidas;

Declaramos que na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização por servidor designado pela Municipalidade, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações do edital.

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

RM
EMPREENHIMENTOS
LTDA:078714770001
91

Assinado de forma digital
por RM
EMPREENHIMENTOS
LTDA:07871477000191
Dados: 2026.03.23
13:16:47 -03'00'

RM EMPREENHIMENTOS LTDA - FILIAL
MILTON TOMAZ
CPF Nº 281.810.779-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CUSTO TOTAL DA OBRA								R\$ 369.614,39
1. SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 1.079,82
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M²	6,00	R\$ 141,45	R\$ 179,97	R\$ 1.079,82
2. ILUMINAÇÃO - TURVO DOS ALMEIDAS								R\$ 50.327,32
2.1. CONDUTORES								R\$ 1.679,85
2.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	500,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 1.630,00
2.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 39,18	R\$ 49,85	R\$ 49,85
2.2. LUMINÁRIAS								R\$ 34.902,84
2.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UM	UND	83,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 30.593,80
2.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	83,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 2.672,60
2.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	26,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 347,36
2.2.4	CDHU	41.10.060/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO FORNCIDO PELA PREFEITURA APENAS INSTALAÇÃO	UND	13,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 1.289,08
2.3. ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE								R\$ 1.403,48
2.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	13,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 685,36
2.3.2	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	26,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 718,12
2.4. MÃO DE OBRA								R\$ 12.341,15
2.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA INCLUSIVE O CABO	UND	83,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 11.161,01
2.4.2	CDHU	70.04.005/MO	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO	UND	13,00	R\$ 71,35	R\$ 90,78	R\$ 1.180,14
3. ILUMINAÇÃO E EXTENSÃO DE REDE FERREIRA DAS ALMAS								R\$ 81.574,75
3.1. CONDUTORES								R\$ 16.937,25
3.1.1	COMPOSIÇÃO 01		Cabo multiplexado quadruplex de alumínio # 50,0 mm², isolamento XLPE para 90oC 1KV homologao elektro Fornecido e instalado	M	180,00	R\$ 34,01	R\$ 43,27	R\$ 7.788,60
3.1.2	COMPOSIÇÃO 02		Cabo multiplexado quadruplex de alumínio # 35 mm², isolamento XLPE para 90oC 1KV homologao elektro Fornecido e instalado	M	100,00	R\$ 21,63	R\$ 27,52	R\$ 2.752,00
3.1.3	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	136,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 443,36
3.1.4	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR	M	8,00	R\$ 12,29	R\$ 15,64	R\$ 125,12
3.1.5	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 39,18	R\$ 49,85	R\$ 49,85
3.1.6	CDHU	29.03.040	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de (7,94 mm) FORNECIDO E INSTALADO	M	80,00	R\$ 25,43	R\$ 32,35	R\$ 2.588,00
3.1.7	MERCADO		Cabo de alumínio CA 35mm² - Protegido XLPE FORNCIDO E INSTALADO	M	216,00	R\$ 11,61	R\$ 14,77	R\$ 3.190,32
3.2. LUMINÁRIAS								R\$ 5.266,80
3.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	10,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 3.686,00
3.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 322,00
3.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	20,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 267,20
3.2.4	CDHU	41.10.060/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO FORNCIDO PELA PREFEITURA APENAS INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 991,60

ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

3.3			ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE					R\$ 11.702,41
3.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	10,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 527,20
3.3.2	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UND	10,00	R\$ 207,12	R\$ 263,52	R\$ 2.635,20
3.3.3	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2,4M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12 /2017	UND	12,00	R\$ 137,85	R\$ 175,39	R\$ 2.104,68
3.3.4	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	20,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 552,40
3.3.5	CDHU	68.02.020	Estrutura tipo M1	UND	1,00	R\$ 581,36	R\$ 739,66	R\$ 739,66
3.3.6	SINAPI	00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UND	12,00	R\$ 9,87	R\$ 12,56	R\$ 150,72
3.3.7	CDHU	36.07.060	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/10 kA, completo, encapsulado	UND	9,00	R\$ 159,93	R\$ 203,48	R\$ 1.831,32
3.3.8	SINAPI	00000981	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	40,00	R\$ 16,92	R\$ 21,53	R\$ 861,20
3.3.9	CDHU	36.05.080	Isolador tipo pino para 15 kV, inclusive pino (poste)	UND	3,00	R\$ 81,65	R\$ 103,88	R\$ 311,64
3.3.10	MERCADO		BRAÇO TIPO L PARA 15 KV	UND	2,00	R\$ 88,64	R\$ 112,78	R\$ 225,56
3.3.11	MERCADO		ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMERICO 15KV	UND	6,00	R\$ 21,86	R\$ 27,81	R\$ 166,86
3.3.12	CDHU	37.15.150	Chave fusível base 'C' para 15 kV/200 A, com capacidade de ruptura até 10 kA - com fusível elo 3X 10K homologado elektro	UND	3,00	R\$ 418,13	R\$ 531,99	R\$ 1.595,97
3.4			TRANSFORMADOR					R\$ 16.012,63
3.4.1	SINAPI	00102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 UND	UND	1,00	R\$ 10.940,36	R\$ 13.919,42	R\$ 13.919,42
3.4.2	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 A 260 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UND	2,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 55,24
3.4.3	CDHU	37.15.150	Chave fusível base 'C' para 15 kV/100 A, com capacidade de ruptura até 10 kA - com fusível elo 3X 2H E 3X 10K homologado elektro	UND	3,00	R\$ 418,13	R\$ 531,99	R\$ 1.595,97
3.4.4	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90 °c (barramento)	UND	10,00	R\$ 34,74	R\$ 44,20	R\$ 442,00
3.5			POSTE					R\$ 27.985,80
3.5.1	CDHU	68.01.810	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m	UND	2,00	R\$ 2.453,02	R\$ 3.120,98	R\$ 6.241,96
3.5.2	CDHU	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	8,00	R\$ 2.136,27	R\$ 2.717,98	R\$ 21.743,84
3.6			MÃO OBRA DESLOCAMENTO DE REDE E ATERRAMENTO ELETRICO					R\$ 3.669,86
3.6.1	COMPOSIÇÃO 03		Deslocamento MRT 200 METROS	MV	1,00	R\$ 2.171,85	R\$ 2.763,24	R\$ 2.763,24
3.6.2	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	3,36	R\$ 47,54	R\$ 60,49	R\$ 203,25
3.6.3	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	3,36	R\$ 22,18	R\$ 28,22	R\$ 94,82
3.6.4	SINAPI	00098533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 03/2024	UND	5,00	R\$ 95,66	R\$ 121,71	R\$ 608,55
4.			PRAÇA ORIENTAL - ILUMINAÇÃO EXTERNA					R\$ 45.070,47
4.1			CONDUTORES					R\$ 3.811,00
4.1.1	CDHU	39.21.201	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	M	44,00	R\$ 5,07	R\$ 6,45	R\$ 283,80
4.1.2	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4,0 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	400,00	R\$ 3,25	R\$ 4,13	R\$ 1.652,00
4.1.3	CDHU	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16mm²	M	80,00	R\$ 12,53	R\$ 15,94	R\$ 1.275,20
4.1.4	COMPOSIÇÃO 04		Cabo Triplo Para Poste 10mm-neutro Isolado Cobertura Preto Cinza E Azu FORNECIDO E INSTALADO	M	50,00	R\$ 9,43	R\$ 12,00	R\$ 600,00
4.2			PROTEÇÃO					R\$ 2.916,63
4.2.1	CDHU	37.17.130	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 300 mA - 2 polos	UND	1,00	R\$ 132,20	R\$ 168,20	R\$ 168,20
4.2.2	SINAPI	00097887	CAIXA ENTERRADA ELETRICA COM ALVENARIA 40CM X 40 CM X 40CM	UND	10,00	R\$ 201,33	R\$ 256,15	R\$ 2.561,50
4.2.3	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UND	1,00	R\$ 14,72	R\$ 18,73	R\$ 18,73

ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

4.2.4	CDHU	37.17.130	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 300 mA - 4 polos	UND	1,00	R\$ 132,20	R\$ 168,20	R\$ 168,20
4.3			ELETRODUTO					R\$ 2.963,38
4.3.1	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	M	4,00	R\$ 36,96	R\$ 47,02	R\$ 188,08
4.3.2	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	20,00	R\$ 23,74	R\$ 30,20	R\$ 604,00
4.3.3	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm,	M	200,00	R\$ 7,87	R\$ 10,01	R\$ 2.002,00
4.3.4	SINAPI	00000404	Fita isolante de borracha autofusão, uso até 69 KV (alta tensão)	UND	10,00	R\$ 13,31	R\$ 16,93	R\$ 169,30
4.4			LUMINÁRIAS					R\$ 10.165,52
4.4.1	SINAPI	00101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 136 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 120 W	UND	16,00	R\$ 333,97	R\$ 424,91	R\$ 6.798,56
4.4.2	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125LM Com inmetro e 5 anos de garantia	UND	4,00	R\$ 661,59	R\$ 841,74	R\$ 3.366,96
4.5			ACESSÓRIOS					R\$ 3.900,65
4.5.1	SINAPI	00101632	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR	UND	16,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 515,20
4.5.2	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UND	1,00	R\$ 73,30	R\$ 93,26	R\$ 93,26
4.5.3	SINAPI	00001092	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO	UND	8,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 220,96
4.5.4	MERCADO		Parafuso sextavado zincado 16 mm x 20 mm MA	UND	8,00	R\$ 1,46	R\$ 1,86	R\$ 14,88
4.5.5	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UND	7,00	R\$ 207,12	R\$ 263,52	R\$ 1.844,64
4.5.6	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UND	2,00	R\$ 390,13	R\$ 496,36	R\$ 992,72
4.5.7	CDHU	40.02.440	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UND	1,00	R\$ 172,12	R\$ 218,99	R\$ 218,99
4.6			ATERRAMENTO					R\$ 1.833,93
4.6.1	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UND	9,00	R\$ 142,37	R\$ 181,14	R\$ 1.630,26
4.6.2	SINAPI	00011864	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 95mm	UND	9,00	R\$ 17,79	R\$ 22,63	R\$ 203,67
4.7			POSTES					R\$ 16.178,73
4.7.1	CDHU	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UND	7,00	R\$ 1.316,46	R\$ 1.674,93	R\$ 11.724,51
4.7.2	CDHU	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UND	2,00	R\$ 1.750,46	R\$ 2.227,11	R\$ 4.454,22
4.8			MÃO DE OBRA					R\$ 3.300,63
4.8.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UND	4,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 537,88
4.8.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M³	27,30	R\$ 8,04	R\$ 10,23	R\$ 279,28
4.8.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M³	27,30	R\$ 20,20	R\$ 25,70	R\$ 701,61
4.8.4	CDHU	41.10.060	Instalação de Braços fornecido pela prefeitura	UND	16,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 1.586,56
4.8.5	CDHU	04.21.150	Remoção de poste de madeira	UND	1,00	R\$ 153,50	R\$ 195,30	R\$ 195,30
5.	ILUMINAÇÃO E EXTENSAO DE REDE ELETRICA - BAIRRO ITANGUA							R\$ 35.298,93
5.1			CONDUTORES					R\$ 3.796,64
5.1.1			Cabo multiplexado quadruplex de alumínio # 35 mm², isolamento XLPE para 90oC 1KV homologao elektro	M	120,00	R\$ 21,63	R\$ 27,52	R\$ 3.302,40
5.1.2	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	126,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 410,76
5.1.3	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	2,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 83,48
5.2			LUMINÁRIAS					R\$ 9.744,48
5.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	21,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 7.740,60
5.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	21,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 676,20

ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

5.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	40,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 534,40
5.2.4	CDHU	41.10.060/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO FORNCIDO PELA PREFEITURA APENAS INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 793,28
5.3			ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE					R\$ 3.460,78
5.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	8,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 421,76
5.3.2	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UND	6,00	R\$ 207,12	R\$ 263,52	R\$ 1.581,12
5.3.3	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2,4M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	3,00	R\$ 137,85	R\$ 175,39	R\$ 526,17
5.3.4	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	16,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 441,92
5.3.5	SINAPI	00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UND	3,00	R\$ 9,87	R\$ 12,56	R\$ 37,68
5.3.6	SINAPI	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	21,00	R\$ 16,92	R\$ 21,53	R\$ 452,13
5.4			POSTES					R\$ 16.307,88
5.4.1	CDHU	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	6,00	R\$ 2.136,27	R\$ 2.717,98	R\$ 16.307,88
5.5			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS					R\$ 1.989,15
5.5.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO	UND	15,00	R\$ 104,23	R\$ 132,61	R\$ 1.989,15
6.			BAIRRO PINHAL DOS PAULOS SUBSTITUIÇÃO 100% LED					R\$ 29.250,42
6.1			CONDUTORES					R\$ 1.058,86
6.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	312,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 1.017,12
6.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
6.2			LUMINÁRIAS					R\$ 20.841,60
6.2.1	SINAPI	00101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	52,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 19.167,20
6.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	52,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 1.674,40
6.3			ACESSÓRIOS					R\$ 454,24
6.3.1	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	34,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 454,24
6.4			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS					R\$ 6.895,72
6.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO	UND	52,00	R\$ 104,23	R\$ 132,61	R\$ 6.895,72
6.4.2	CDHU	70.04.005/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO 2,5 DE PROJEÇÃO DIAMETRO 1' 1/2" FORNECIDO PELA PMCB	UND	0,00	R\$ 52,59	R\$ 66,91	R\$ -
7.			BAIRRO PAINEIRAS SUBSTITUIÇÃO 100% LED					R\$ 8.183,44
7.1			CONDUTORES					R\$ 315,58
7.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	84,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 273,84
7.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
7.2			LUMINÁRIAS					R\$ 5.611,20
7.2.1	SINAPI	00101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	14,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 5.160,40
7.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	14,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 450,80
7.3			ACESSÓRIOS					R\$ 374,08
7.3.1	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	28,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 374,08
7.4			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS					R\$ 1.882,58

ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

7.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UND	14,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 1.882,58
8. ILUMINAÇÃO E EXTENSAO - BAIRRO TOMES								R\$ 42.031,62
8.1			CONDUTORES					R\$ 8.618,46
8.1.1	COMPOSIÇÃO 01		Cabo multiplexado quadruplex de alumínio # 35 mm², isolamento XLPE para 900C 1KV homologao elektro	M	300,00	R\$ 21,63	R\$ 27,52	R\$ 8.256,00
8.1.2	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	60,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 195,60
8.1.3	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR	M	8,00	R\$ 12,29	R\$ 15,64	R\$ 125,12
8.1.4	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
8.2			LUMINÁRIAS					R\$ 4.870,16
8.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	10,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 3.686,00
8.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	10,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 322,00
8.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	20,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 267,20
8.2.4	CDHU	41.10.060/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO FORNCIDO PELA PREFEITURA APENAS INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 594,96
8.3			ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE					R\$ 6.794,89
8.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	10,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 527,20
8.3.2	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UND	10,00	R\$ 207,12	R\$ 263,52	R\$ 2.635,20
8.3.3	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2,4M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12 /2017	UND	6,00	R\$ 137,85	R\$ 175,39	R\$ 1.052,34
8.3.4	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	20,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 552,40
8.3.5	CDHU	68.02.030	Estrutura tipo M2	UND	1,00	R\$ 1.052,26	R\$ 1.338,79	R\$ 1.338,79
8.3.6	SINAPI	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	32,00	R\$ 16,92	R\$ 21,53	R\$ 688,96
8.3.7	CDHU	36.07.060	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/10 kA, completo, encapsulado	UND	0,00	R\$ 159,93	R\$ 203,48	R\$ -
8.4			POSTES					R\$ 20.601,68
8.4.1	CDHU	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	4,00	R\$ 2.136,27	R\$ 2.717,98	R\$ 10.871,92
8.4.2	CDHU	68.01.810	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	2,00	R\$ 2.452,87	R\$ 3.120,79	R\$ 6.241,58
8.4.3	CDHU	68.01.730	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	2,00	R\$ 1.370,82	R\$ 1.744,09	R\$ 3.488,18
8.5			MÃO DE OBRA					R\$ 1.146,43
8.5.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA INCLUISVE O CABO	UND	4,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 537,88
8.5.2	SINAPI	00098533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF- 03/2024	UND	5,00	R\$ 95,66	R\$ 121,71	R\$ 608,55
9. SUBSTUIÇÃO DE LUMNARIAS POR LED BAIRRO CRUZEIRO								R\$ 38.216,06
9.1			CONDUTORES					R\$ 1.296,20
9.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	372,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 1.212,72
9.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	2,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 83,48
9.2			LUMINÁRIAS					R\$ 27.179,24
9.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	62,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 22.853,20
9.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	62,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 1.996,40
9.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	10,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 133,60
9.2.4	MERCADO		BRAÇO DE ILUMINAÇÃO aço galvanizado 2,5m tipo Cisne 48mm FORNECIDO E INSTALADO	UND	62,00	R\$ 27,84	R\$ 35,42	R\$ 2.196,04

ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

9.3			ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE					R\$ 1.403,48
9.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	13,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 685,36
9.3.2	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	26,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 718,12
9.4			MÃO DE OBRA					R\$ 8.337,14
9.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA INCLUSIVE O CABO	UND	62,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 8.337,14
10	ACRESCIMO DE LUMNARIAS LED CENTRO BAIRRO SITIO VELHO							R\$ 10.658,35
10.1			CONDUTORES					R\$ 572,10
10.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	36,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 117,36
10.1.2	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4,0 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	100,00	R\$ 3,25	R\$ 4,13	R\$ 413,00
10.1.3	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
10.2			LUMINÁRIAS					R\$ 5.154,74
10.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	6,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 2.211,60
10.2.2	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125LM Com inmetro e 5 anos de garantia	UND	3,00	R\$ 661,59	R\$ 841,74	R\$ 2.525,22
10.2.3	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	8,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 257,60
10.2.4	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	12,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 160,32
10.3			ESTRUTURA E PADRÃO					R\$ 2.747,65
10.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	6,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 316,32
10.3.2	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	12,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 331,44
10.3.3	MERCADO		PADRÃO DE ENTRADA BIFASICO B0 PADRÃO ELEKTRO	UND	1,00	R\$ 1.005,00	R\$ 1.278,66	R\$ 1.278,66
10.3.4	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	10,00	R\$ 23,74	R\$ 30,20	R\$ 302,00
10.3.5	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UND	1,00	R\$ 14,72	R\$ 18,73	R\$ 18,73
10.3.6	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm,	M	50,00	R\$ 7,87	R\$ 10,01	R\$ 500,50
10.4			MÃO OBRA					R\$ 2.183,86
10.4.1	CDHU	MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO 2,5 DE PROJEÇÃO DIAMETRO '1' 1/2' FORNECIDO PELA PMCB	UND	6,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 594,96
10.4.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M³	27,30	R\$ 8,04	R\$ 10,23	R\$ 279,28
10.4.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M³	27,30	R\$ 22,18	R\$ 28,22	R\$ 770,41
10.4.4	CDHU	04.21.130	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	R\$ 195,35	R\$ 248,54	R\$ 248,54
10.4.5	CDHU	68.01.810/MO	INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	R\$ 228,46	R\$ 290,67	R\$ 290,67
11.	SUBSTITUIÇÃO BAIRRO SÃO JOSE ABAIXO E ESTRADA VICINAL DE ACESSO 100% LED							R\$ 15.175,92
11.1			CONDUTORES					R\$ 133,02
11.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	28,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 91,28
11.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
11.2			LUMINÁRIAS					R\$ 11.222,40
11.2.1	SINAPI	00101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UND	28,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 10.320,80
11.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	28,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 901,60
11.3			ACESSÓRIOS					R\$ 267,20
11.3.1	MERCADO		CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP 70 PARA CABOS DE 16MM² A 70MM²	UND	20,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 267,20



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

11.4			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS					R\$ 3.553,30
11.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UND	22,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 2.958,34
11.4.2	CDHU	MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO 2,5 DE PROJEÇÃO DIAMETRO 1" 1/2" FORNECIDO PELA PMCB	UND	6,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 594,96
12.	LUMINARIA LED							R\$ 12.747,30
12.1	SINAPI	00101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 136 W - APENAS FORNECIMENTO 100W	UND	30,00	R\$ 333,97	R\$ 424,91	R\$ 12.747,30



RM EMPREENDEMENTOS LTDA - CNPJ: 07.871.477/0001-91

RUA PEDRO MOREIRA DE SOUZA, 215 - PARQUE SÃO JOÃO VOTORANTIM/SP - (15) 3242-4780



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PORCENTAGEM (%)	PARCELAS:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.079,82	0,29%	%Periodo	100%								
2	ILUMINAÇÃO - TURVO DOS ALMEIDAS	R\$ 50.327,32	13,62%	%Periodo	100%								
3	ILUMINAÇÃO E EXTENSAO DE REDE FERREIRA DAS ALMAS	R\$ 81.574,75	22,07%	%Periodo		50%	50%						
4	PRAÇA ORIENTAL - ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 45.070,47	12,19%	%Periodo				100%					
5	ILUMINAÇÃO E EXTENSAO DE REDE ELETRICA - BAIRRO ITANGUA	R\$ 35.298,93	9,55%	%Periodo					100%				
6	BAIRRO PINHAL DOS PAULOS SUBSTITUIÇÃO 100% LED	R\$ 29.250,42	7,91%	%Periodo						100%			
7	BAIRRO PAINEIRAS SUBSTITUIÇÃO 100% LED	R\$ 8.183,44	2,21%	%Periodo							100%		
8	ILUMINAÇÃO E EXTENSAO - BAIRRO TOMES	R\$ 42.031,62	11,37%	%Periodo							50%	50%	
9	SUBSTIUÇÃO DE LUMNARIAS POR LED BAIRRO CRUZEIRO	R\$ 38.216,06	10,34%	%Periodo								100%	
10	ACRESCIMO DE LUMNARIAS LED CENTRO BAIRRO SITIO VELHO	R\$ 10.658,35	2,88%	%Periodo									100%
11	SUBSTITUIÇÃO BAIRRO SÃO JOSE ABAIXO E ESTRADA VICINAL DE ACESSO 100% LED	R\$ 15.175,92	4,11%	%Periodo									100%
12	LUMINARIA LED	R\$ 12.747,30	3,45%	%Periodo									100%

RM EMPREENDEMENTOS LTDA - CNPJ: 07.871.477/0001-91

RUA PEDRO MOREIRA DE SOUZA, 215 - PARQUE SÃO JOÃO VOTORANTIM/SP - (15) 3242-4780



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

VALOR R\$
TOTAL (R\$): 369.614,39

REPASSE
(R\$):

CONTRA-
PARTIDA
(R\$):

PERÍODO:	%:	13,91%	11,04%	11,04%	12,19%	9,55%	7,91%	7,90%	16,03%	10,44%
	REPASSE:	R\$ 51.407,14	R\$ 40.787,37	R\$ 40.787,37	R\$ 45.070,47	R\$ 35.298,93	R\$ 29.250,42	R\$ 29.199,25	R\$ 59.231,87	R\$ 38.581,57
	CONTRA-PARTIDA	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	OUTROS:									
	INVESTIMENTO:	R\$ 51.407,14	R\$ 40.787,37	R\$ 40.787,37	R\$ 45.070,47	R\$ 35.298,93	R\$ 29.250,42	R\$ 29.199,25	R\$ 59.231,87	R\$ 38.581,57
ACUMULADO	%:	13,91%	24,94%	35,98%	48,17%	57,72%	65,64%	73,54%	89,56%	100,00%
	REPASSE:	R\$ 51.407,14	R\$ 92.194,51	R\$ 132.981,89	R\$ 178.052,35	R\$ 213.351,28	R\$ 242.601,70	R\$ 271.800,95	R\$ 331.032,82	R\$ 369.614,39
	CONTRA-PARTIDA	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	OUTROS:									
	INVESTIMENTO:	R\$ 51.407,14	R\$ 92.194,51	R\$ 132.981,89	R\$ 178.052,35	R\$ 213.351,28	R\$ 242.601,70	R\$ 271.800,95	R\$ 331.032,82	R\$ 369.614,39



RM EMPREENDIMIENTOS LTDA - CNPJ: 07.871.477/0001-91

RUA PEDRO MOREIRA DE SOUZA, 215 - PARQUE SÃO JOÃO VOTORANTIM/SP - (15) 3242-4780



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO/SP

OBJETO: PROJETO DE RETROFIT DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 553 PONTOS - VILA APARECIDA

LOCAL: CAPÃO BONITO/ SP

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

TIPO DE OBRA:

Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,38%
Lucro	L	8,71%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	27,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO
		MENSALISTA
		%
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	Total	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69%
B4	13º Salário	5,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%
B9	Férias Gozadas	4,29%
B10	Salário Maternidade	0,02%
B	Total	11,04%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	1,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%
C3	Férias Indenizadas	2,47%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,74%
C5	Indenização Adicional	0,11%
C	Total	7,40%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,44%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%
D	Total	6,84%
TOTAL(A+B+C+D)		62,08%



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

Planilha de Custo e Formação de Preços - Eletricista (Diurno)			
Modulo 1	Descrição	Percentual	Valor (R\$)
A	Salario base	100%	R\$ 2.664,75
B	Acumulo de função (motorista e operador de cesto aereo)	10%	R\$ 266,48
C	Adicional de Periculosidade	30%	R\$ 799,43
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 1:			R\$ 3.730,65
Modulo 2	Benefícios Mensais e Diários	Percentual	Valor (R\$)
A	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)	6,00%	R\$ 131,40
B	Vale alimentação (R\$ 900,00 por mês)		R\$ 900,00
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 2:			R\$ 1.031,40
Modulo 3	Insumos diversos	Percentual	Valor (R\$)
A	Uniformes	0,20%	R\$ 7,46
B	Equipamentos de Proteção Individual	0,05%	R\$ 1,33
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 3:			R\$ 8,79
Modulo 4	Encargos Sociais e trabalhistas	Percentual	Valor (R\$)
A	62,08% conforme tabela apresentada	62,08%	R\$ 2.961,74
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 4:			R\$ 2.961,74
TOTAL REMUNERAÇÃO MENSAL:			R\$ 7.732,58
TOTAL POR HORA (220H):			R\$ 35,15



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

Planilha de Custo e Formação de Preços - Ajudante de Eletricista, Servente, Ajudante de carpinteiro			
Modulo 1	Descrição	Percentual	Valor (R\$)
A	Salario base	100%	R\$ 2.189,97
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 1:			R\$ 2.189,97
Modulo 2	Benefícios Mensais e Diários	Percentual	Valor (R\$)
A	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)	6,00%	R\$ 131,40
B	Vale alimentação (R\$ 900,00 por mês)		R\$ 900,00
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 2:			R\$ 1.031,40
Modulo 3	Insumos diversos	Percentual	Valor (R\$)
A	Uniformes	0,20%	R\$ 4,38
B	Equipamentos de Proteção Individual	0,05%	R\$ 1,09
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 3:			R\$ 5,47
Modulo 4	Encargos Sociais e trabalhistas	Percentual	Valor (R\$)
A	62,08% conforme tabela apresentada	62,08%	R\$ 2.003,23
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 4:			R\$ 2.003,23
TOTAL REMUNERAÇÃO MENSAL:			R\$ 5.230,07
TOTAL POR HORA (220H):			R\$ 23,77



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

VEÍCULO OPERACIONAL TIPO CAMINHÃO MUNCK COM CESTO AEREO CONFORME EDITAL, MEMORIAL DESCRITIVO E TERMO DE REFERÊNCIA

1. Custos operacionais

1.1 Combustíveis

		A		B	C	D=AxBxC
Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Combustível	Preço Unitário (R\$/litro)	Índice Consumo l/km ou l/hora	Km	Total Orçado (R\$)
1.1.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	Diesel	R\$ 6,00	0,22	1.200,00	R\$ 1.584,00

1.2 Lubrificantes

1.2 Lubrificantes			A	B	C	D=AxBxC
Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Lubrificante	Preço Unitário (R\$/litro)	Índice Consumo l/km ou l/hora	Km	Total Orçado (R\$)
1.2.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	Carter / Motor	R\$ 25,00	0,0018700	1.200,00	R\$ 56,10
		Caixa/Diferencial	R\$ 28,54	0,0005700	1.200,00	R\$ 19,52
		Hidráulico	R\$ 17,57	0,0009099	1.200,00	R\$ 19,18
		Fluído de Freio	R\$ 44,03	0,0000900	1.200,00	R\$ 4,76
		Graxa	R\$ 36,70	0,0002000	1.200,00	R\$ 8,81
		Lavagem	R\$ 350,00	0,0000930	1.200,00	R\$ 39,06
						R\$ 147,43

RM EMPREENHIMENTOS LTDA - CNPJ: 07.871.477/0001-91

RUA PEDRO MOREIRA DE SOUZA, 215 - PARQUE SÃO JOÃO VOTORANTIM/SP - (15) 3242-4780



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

1.3 Rodagem - Veículos e Caminhões

1.3 Rodagem - Veículos e Caminhões			A	B	C=AxB	D=Soma C
Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Descrição componentes	Preço Unitário (R\$/unidade)	Consumo Vida útil	Total Orçado (R\$)	Total Orçado (R\$)
1.3.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	PNEU 215 x 75 x 17,5	R\$ 1.066,00	6,0000000	6.396,00	R\$ 12.120,00
		Recapagem	R\$ 477,00	12,0000000	5.724,00	
		D	E	F	G	H=FxG
		Custo Total (R\$) Cjto Rodagem	Vida Útil (km) Cjto Rodagem	Custo km (R\$) Cjto Rodagem	km Mensal Estimado	Total Orçado (R\$)
		R\$ 12.120,00	R\$ 80.000,00	0,1515000	1.200,00	R\$ 181,80

1.4 Manutenção - Peças e Acessórios

		A	B	C	D	E=AxBxCxD
Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Valor Aquisição (-) Rodagem(R\$)	% Manutenção (ao mês)	Nº Turnos de trabalho	Quantidade equipamentos	Total Orçado (R\$)
1.4.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	R\$ 200.000,00	0,67%	1,00	1,00	R\$ 1.340,00

1.5 IPVA + Seguro Obrigatório e Seguro

		A	B	C	D=(AxB)/C
Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Custo Anual	Quantidade equipamentos	Nº Meses	Total Orçado (R\$)



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

1.5.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	R\$ 2.048,29	1,00	12,00	R\$ 170,69
-------	--	--------------	------	-------	------------

1.6 Depreciação

		A	B	C	D=A-B-C
Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Valor Aquisição Unitário (R\$)	Valor Residual 50%	Vlr Componentes Rodagem	Valor Base à Depreciar (R\$)
1.6.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	R\$ 200.000,00	100.000,00	1.200,00	R\$ 98.800,00

E	F	G=(D/E)Xf
Vida Útil (meses) Estabelecida	Quantidade equipamentos	Valor (R\$) Depreciação
60,00000000	1,00	R\$ 1.646,67

1.7 Remuneração de Capital (Veículos, Caminhões e Máquinas)

		A	B	C	D=(AxC)/B
Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Valor Aquisição Unitário (R\$)	Vida Útil (meses) Estabelecida	Saldo da Vida Útil (meses)	Valor Base à Remunerar
1.6.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	R\$ 200.000,00	60,00	36,00	R\$ 120.000,00

E F G=DxExF

"COM A GENTE É TUDO MUITO CLARO"

RM EMPREENDIMIENTOS LTDA - CNPJ: 07.871.477/0001-91

RUA PEDRO MOREIRA DE SOUZA, 215 - PARQUE SÃO JOÃO VOTORANTIM/SP - (15) 3242-4780



ESTADO DE SÃO PAULO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025
PROCESSO Nº 5399/2025

Taxa Mensal Remuneração	Quantidade equipamentos	Valor (R\$) Remuneração
1,00%	1,00	R\$ 1.200,00

1.8 Custo Total (1.1 + ... + 1.7)

Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Quantidade equipamentos	Custo Unitário Mensal (R\$)	Custo Unitário p/ Equipe (R\$)	Custo Total Mensal (R\$)
1.6.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	1,00	6.270,59	6.270,59	R\$ 6.270,59

A	B	C=A/B
Custo Mensal	Qtde de Horas mês	Valor da hora (R\$)
R\$ 6.270,59	220,00	R\$ 28,50



RM EMPREENDEMENTOS LTDA - CNPJ: 07.871.477/0001-91

RUA PEDRO MOREIRA DE SOUZA, 215 - PARQUE SÃO JOÃO VOTORANTIM/SP - (15) 3242-4780

Planilha de Custo e Formação de Preços - Pedreiro, Jardineiro, Carpinteiro			
Modulo 1	Descrição	Percentual	Valor (R\$)
A	Salario base	100%	R\$ 2.664,75
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 1:			R\$ 2.664,75
Modulo 2	Benefícios Mensais e Diários	Percentual	Valor (R\$)
A	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)	6,00%	R\$ 131,40
B	Vale alimentação (R\$ 900,00 por mês)		R\$ 900,00
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 2:			R\$ 1.031,40
Modulo 3	Insumos diversos	Percentual	Valor (R\$)
A	Uniformes	0,20%	R\$ 5,33
B	Equipamentos de Proteção Individual	0,05%	R\$ 1,33
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 3:			R\$ 6,66
Modulo 4	Encargos Sociais e trabalhistas	Percentual	Valor (R\$)
A	62,08% conforme tabela apresentada	62,08%	R\$ 2.298,71
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 4:			R\$ 2.298,71
TOTAL REMUNERAÇÃO MENSAL:			R\$ 6.001,52
TOTAL POR HORA (220H):			R\$ 27,28

Planilha de Custo e Formação de Preços - Eletrotécnico Montador			
Modulo 1	Descrição	Percentual	Valor (R\$)

A	Salario base	100%	R\$ 3.192,39
B	Adicional de Periculosidade	30%	R\$ 957,72
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 1:			R\$ 4.150,11
Modulo 2	Benefícios Mensais e Diários	Percentual	Valor (R\$)
A	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)	6,00%	R\$ 131,40
B	Vale alimentação (R\$ 900,00 por mês)		R\$ 900,00
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 2:			R\$ 1.031,40
Modulo 3	Insumos diversos	Percentual	Valor (R\$)
A	Uniformes	0,20%	R\$ 8,30
B	Equipamentos de Proteção Individual	0,05%	R\$ 1,60
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 3:			R\$ 9,90
Modulo 4	Encargos Sociais e trabalhistas	Percentual	Valor (R\$)
A	62,08% conforme tabela apresentada	62,08%	R\$ 3.222,82
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 4:			R\$ 3.222,82
TOTAL REMUNERAÇÃO MENSAL:			R\$ 8.414,23
TOTAL POR HORA (220H):			R\$ 38,25



ANEXO I - FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA FINANCEIRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 - PROCESSO Nº 613/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da Obra de Iluminação Pública, envolvendo a substituição e ampliação da rede de iluminação nos bairros Cruzeiro, Paineiras, Pinhal dos Paulos, São José Abaixo, Água Quente, Sítio Velho, Ferreira das Almas, Itanguá, Tomes, Distrito de Turvo dos Almeida, Praça Oriental e demais trechos urbanos e rurais, atendendo à solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento deste Município, conforme especificações constantes dos Anexos pertencentes ao presente instrumento convocatório.

DADOS DA LICITANTE	
RAZÃO SOCIAL	RM EMPREENHIMENTOS LTDA-FILIAL
ENDEREÇO COMPLETO	RUA JOSÉ DE MORAES, Nº 110, BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL - CAPELA DO ALTO – CEP 18.195-000 - SÃO PAULO
CNPJ	07.871.477/0003-53
INSCRIÇÃO ESTADUAL	252.038.669.113
E-MAIL	licitacao@rmempreendimentos.com.br
FONE	15 – 3242.4780 CELULAR: 15-99615.8292

- Preço GLOBAL: R\$ 369.614,39

- Preço GLOBAL por extenso: (Trezentos e sessenta nove mil, seiscentos e quatorze reais, trinta nove centavos)

- Condições de pagamento após a realização dos serviços: 30 (trinta) dias corridos, conforme edital;

- Prazo para execução total das obras e serviços objeto da presente licitação: 08 (oito) meses, conforme edital;

- Prazo de validade da proposta com prazo mínimo de 90 (noventa) dias corridos, a contar do dia de abertura das propostas;

Declaramos expressamente que nos preços propostos estão inclusas todas as parcelas relativas aos custos de fornecimento de materiais, mão de obra, manutenção e operação de equipamentos e veículos, encargos sociais e trabalhistas, contribuições fiscais, acréscimos decorrentes de trabalhos noturnos, domingos e feriados e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas, constituindo-se, portanto, na única remuneração a ser pago pela Prefeitura pela execução das obras e serviços objeto da presente licitação;

Declaramos expressamente que indicamos seguro garantia como garantia para execução do contrato a ser prestada por ocasião de sua celebração, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato;

RM EMPREENHIMENTOS LTDA.

Endereço: Rua José de Moraes, 110 – Distrito Industrial, Capela do Alto/SP – CEP 18.195-000



Declaramos que nos comprometemos a executar os eventuais serviços não constantes do edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados;

Declaramos que utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a quantidade de equipamentos e de pessoal, desde que assim o exija à fiscalização da Prefeitura, para o cumprimento das obrigações assumidas;

Declaramos que na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização por servidor designado pela Municipalidade, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações do edital.

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

MILTON
TOMAZ:28
181077920

Assinado de forma
digital por MILTON
TOMAZ:28181077920
Dados: 2026.03.23
13:41:58 -03'00'

RM EMPREENHIMENTOS LTDA - FILIAL
MILTON TOMAZ
CPF Nº 281.810.779-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CUSTO TOTAL DA OBRA								R\$ 369.614,39
1. SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 1.079,82
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M²	6,00	R\$ 141,45	R\$ 179,97	R\$ 1.079,82
2. ILUMINAÇÃO - TURVO DOS ALMEIDAS								R\$ 50.327,32
2.1. CONDUTORES								R\$ 1.679,85
2.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	500,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 1.630,00
2.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 39,18	R\$ 49,85	R\$ 49,85
2.2. LUMINÁRIAS								R\$ 34.902,84
2.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UM	UND	83,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 30.593,80
2.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	83,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 2.672,60
2.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	26,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 347,36
2.2.4	CDHU	41.10.060/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO FORNCIDO PELA PREFEITURA APENAS INSTALAÇÃO	UND	13,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 1.289,08
2.3. ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE								R\$ 1.403,48
2.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	13,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 685,36
2.3.2	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	26,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 718,12
2.4. MÃO DE OBRA								R\$ 12.341,15
2.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA INCLUSIVE O CABO	UND	83,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 11.161,01
2.4.2	CDHU	70.04.005/MO	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO	UND	13,00	R\$ 71,35	R\$ 90,78	R\$ 1.180,14
3. ILUMINAÇÃO E EXTENSAO DE REDE FERREIRA DAS ALMAS								R\$ 81.574,75
3.1. CONDUTORES								R\$ 16.937,25
3.1.1	COMPOSIÇÃO 01		Cabo multiplexado quadruplex de alumínio # 50,0 mm², isolação XLPE para 90oC 1KV homologao elektro Fornecido e instalado	M	180,00	R\$ 34,01	R\$ 43,27	R\$ 7.788,60
3.1.2	COMPOSIÇÃO 02		Cabo multiplexado quadruplex de alumínio # 35 mm², isolação XLPE para 90oC 1KV homologao elektro Fornecido e instalado	M	100,00	R\$ 21,63	R\$ 27,52	R\$ 2.752,00
3.1.3	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	136,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 443,36
3.1.4	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR	M	8,00	R\$ 12,29	R\$ 15,64	R\$ 125,12
3.1.5	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 39,18	R\$ 49,85	R\$ 49,85
3.1.6	CDHU	29.03.040	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de (7,94 mm) FORNECIDO E INSTALADO	M	80,00	R\$ 25,43	R\$ 32,35	R\$ 2.588,00
3.1.7	MERCADO		Cabo de alumínio CA 35mm² - Protegido XLPE FORNCIDO E INSTALADO	M	216,00	R\$ 11,61	R\$ 14,77	R\$ 3.190,32
3.2. LUMINÁRIAS								R\$ 5.266,80
3.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	10,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 3.686,00
3.2.2	SINAPI	00101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 322,00
3.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	20,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 267,20
3.2.4	CDHU	41.10.060/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO FORNCIDO PELA PREFEITURA APENAS INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 991,60
3.3. ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE								R\$ 11.702,41
3.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	10,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 527,20
3.3.2	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UND	10,00	R\$ 207,12	R\$ 263,52	R\$ 2.635,20
3.3.3	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2,4M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2017	UND	12,00	R\$ 137,85	R\$ 175,39	R\$ 2.104,68
3.3.4	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	20,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 552,40

3.3.5	CDHU	68.02.020	Estrutura tipo M1	UND	1,00	R\$ 581,36	R\$ 739,66	R\$ 739,66
3.3.6	SINAPI	00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UND	12,00	R\$ 9,87	R\$ 12,56	R\$ 150,72
3.3.7	CDHU	36.07.060	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/10 kA, completo, encapsulado	UND	9,00	R\$ 159,93	R\$ 203,48	R\$ 1.831,32
3.3.8	SINAPI	00000981	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	40,00	R\$ 16,92	R\$ 21,53	R\$ 861,20
3.3.9	CDHU	36.05.080	Isolador tipo pino para 15 kV, inclusive pino (poste)	UND	3,00	R\$ 81,65	R\$ 103,88	R\$ 311,64
3.3.10	MERCADO		BRAÇO TIPO L PARA 15 KV	UND	2,00	R\$ 88,64	R\$ 112,78	R\$ 225,56
3.3.11	MERCADO		ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMERICO 15KV	UND	6,00	R\$ 21,86	R\$ 27,81	R\$ 166,86
3.3.12	CDHU	37.15.150	Chave fusível base 'C' para 15 kV/200 A, com capacidade de ruptura até 10 kA - com fusível elo 3X 10K homologado elektro	UND	3,00	R\$ 418,13	R\$ 531,99	R\$ 1.595,97
3.4			TRANSFORMADOR					R\$ 16.012,63
3.4.1	SINAPI	00102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 UND	UND	1,00	R\$ 10.940,36	R\$ 13.919,42	R\$ 13.919,42
3.4.2	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 A 260 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UND	2,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 55,24
3.4.3	CDHU	37.15.150	Chave fusível base 'C' para 15 kV/100 A, com capacidade de ruptura até 10 kA - com fusível elo 3X 2H E 3X 10K homologado elektro	UND	3,00	R\$ 418,13	R\$ 531,99	R\$ 1.595,97
3.4.4	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90 °c (barramento)	UND	10,00	R\$ 34,74	R\$ 44,20	R\$ 442,00
3.5			POSTE					R\$ 27.985,80
3.5.1	CDHU	68.01.810	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m	UND	2,00	R\$ 2.453,02	R\$ 3.120,98	R\$ 6.241,96
3.5.2	CDHU	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	8,00	R\$ 2.136,27	R\$ 2.717,98	R\$ 21.743,84
3.6			MÃO OBRA DESLOCAMENTO DE REDE E ATERRAMENTO ELÉTRICO					R\$ 3.669,86
3.6.1	COMPOSIÇÃO 03		Deslocamento MRT 200 METROS	MV	1,00	R\$ 2.171,85	R\$ 2.763,24	R\$ 2.763,24
3.6.2	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	3,36	R\$ 47,54	R\$ 60,49	R\$ 203,25
3.6.3	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APOIADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	3,36	R\$ 22,18	R\$ 28,22	R\$ 94,82
3.6.4	SINAPI	00098533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_03/2024	UND	5,00	R\$ 95,66	R\$ 121,71	R\$ 608,55
4.			PRAÇA ORIENTAL - ILUMINAÇÃO EXTERNA					R\$ 45.070,47
4.1			CONDUTORES					R\$ 3.811,00
4.1.1	CDHU	39.21.201	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	44,00	R\$ 5,07	R\$ 6,45	R\$ 283,80
4.1.2	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4,0 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	400,00	R\$ 3,25	R\$ 4,13	R\$ 1.652,00
4.1.3	CDHU	39.04.060	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16mm²	M	80,00	R\$ 12,53	R\$ 15,94	R\$ 1.275,20
4.1.4	COMPOSIÇÃO 04		Cabo Triplo Para Poste 10mm-neutro Isolado Cobertura Preto Cinza E Azu FORNECIDO E INSTALADO	M	50,00	R\$ 9,43	R\$ 12,00	R\$ 600,00
4.2			PROTEÇÃO					R\$ 2.916,63
4.2.1	CDHU	37.17.130	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 300 mA - 2 polos	UND	1,00	R\$ 132,20	R\$ 168,20	R\$ 168,20
4.2.2	SINAPI	00097887	CAIXA ENTERRADA ELETRICA COM ALVENARIA 40CM X 40 CM X 40CM	UND	10,00	R\$ 201,33	R\$ 256,15	R\$ 2.561,50
4.2.3	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UND	1,00	R\$ 14,72	R\$ 18,73	R\$ 18,73
4.2.4	CDHU	37.17.130	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 300 mA - 4 polos	UND	1,00	R\$ 132,20	R\$ 168,20	R\$ 168,20
4.3			ELETRODUTO					R\$ 2.963,38
4.3.1	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	M	4,00	R\$ 36,96	R\$ 47,02	R\$ 188,08
4.3.2	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	20,00	R\$ 23,74	R\$ 30,20	R\$ 604,00
4.3.3	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm,	M	200,00	R\$ 7,87	R\$ 10,01	R\$ 2.002,00
4.3.4	SINAPI	00000404	Fita isolante de borracha autofusão, uso até 69 KV (alta tensão)	UND	10,00	R\$ 13,31	R\$ 16,93	R\$ 169,30
4.4			LUMINÁRIAS					R\$ 10.165,52
4.4.1	SINAPI	00101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 136 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 120 W	UND	16,00	R\$ 333,97	R\$ 424,91	R\$ 6.798,56
4.4.2	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125LM Com imetro e 5 anos de garantia	UND	4,00	R\$ 661,59	R\$ 841,74	R\$ 3.366,96

4.5			ACESSÓRIOS					R\$ 3.900,65
4.5.1	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR	UND	16,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 515,20
4.5.2	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UND	1,00	R\$ 73,30	R\$ 93,26	R\$ 93,26
4.5.3	SINAPI	00001092	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	8,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 220,96
4.5.4	MERCADO		Parafuso sextavado zincado 16 mm x 20 mm MA	UND	8,00	R\$ 1,46	R\$ 1,86	R\$ 14,88
4.5.5	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UND	7,00	R\$ 207,12	R\$ 263,52	R\$ 1.844,64
4.5.6	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UND	2,00	R\$ 390,13	R\$ 496,36	R\$ 992,72
4.5.7	CDHU	40.02.440	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UND	1,00	R\$ 172,12	R\$ 218,99	R\$ 218,99
4.6			ATERRAMENTO					R\$ 1.833,93
4.6.1	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UND	9,00	R\$ 142,37	R\$ 181,14	R\$ 1.630,26
4.6.2	SINAPI	00011864	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 95mm	UND	9,00	R\$ 17,79	R\$ 22,63	R\$ 203,67
4.7			POSTES					R\$ 16.178,73
4.7.1	CDHU	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UND	7,00	R\$ 1.316,46	R\$ 1.674,93	R\$ 11.724,51
4.7.2	CDHU	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UND	2,00	R\$ 1.750,46	R\$ 2.227,11	R\$ 4.454,22
4.8			MÃO DE OBRA					R\$ 3.300,63
4.8.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UND	4,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 537,88
4.8.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M³	27,30	R\$ 8,04	R\$ 10,23	R\$ 279,28
4.8.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M³	27,30	R\$ 20,20	R\$ 25,70	R\$ 701,61
4.8.4	CDHU	41.10.060	Instalação de Braços fornecido pela prefeitura	UND	16,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 1.586,56
4.8.5	CDHU	04.21.150	Remoção de poste de madeira	UND	1,00	R\$ 153,50	R\$ 195,30	R\$ 195,30
5.	ILUMINAÇÃO E EXTENSAO DE REDE ELETRICA - BAIRRO ITANGUA							R\$ 35.298,93
5.1			CONDUTORES					R\$ 3.796,64
5.1.1			Cabo multiplexado quadruplex de aluminio # 35 mm², isolamento XLPE para 90oC 1KV homologao elektro	M	120,00	R\$ 21,63	R\$ 27,52	R\$ 3.302,40
5.1.2	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexivel de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	126,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 410,76
5.1.3	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	2,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 83,48
5.2			LUMINÁRIAS					R\$ 9.744,48
5.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	21,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 7.740,60
5.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	21,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 676,20
5.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	40,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 534,40
5.2.4	CDHU	41.10.060/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO FORNCIDO PELA PREFEITURA APENAS INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 793,28
5.3			ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE					R\$ 3.460,78
5.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	8,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 421,76
5.3.2	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UND	6,00	R\$ 207,12	R\$ 263,52	R\$ 1.581,12
5.3.3	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2,4M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2017	UND	3,00	R\$ 137,85	R\$ 175,39	R\$ 526,17
5.3.4	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	16,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 441,92
5.3.5	SINAPI	00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UND	3,00	R\$ 9,87	R\$ 12,56	R\$ 37,68
5.3.6	SINAPI	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	21,00	R\$ 16,92	R\$ 21,53	R\$ 452,13
5.4			POSTES					R\$ 16.307,88
5.4.1	CDHU	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	6,00	R\$ 2.136,27	R\$ 2.717,98	R\$ 16.307,88
5.5			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS					R\$ 1.989,15
5.5.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UND	15,00	R\$ 104,23	R\$ 132,61	R\$ 1.989,15
6.	BAIRRO PINHAL DOS PAULO SUBSTITUIÇÃO 100% LED							R\$ 29.250,42

6.1			CONDUTORES					R\$ 1.058,86
6.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	312,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 1.017,12
6.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
6.2			LUMINÁRIAS					R\$ 20.841,60
6.2.1	SINAPI	00101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	52,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 19.167,20
6.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	52,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 1.674,40
6.3			ACESSÓRIOS					R\$ 454,24
6.3.1	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	34,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 454,24
6.4			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS					R\$ 6.895,72
6.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO	UND	52,00	R\$ 104,23	R\$ 132,61	R\$ 6.895,72
6.4.2	CDHU	70.04.005/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO 2,5 DE PROJEÇÃO DIAMETRO 1' 1/2" FORNECIDO PELA PMCB	UND	0,00	R\$ 52,59	R\$ 66,91	R\$ -
7.	BAIRRO PAINEIRAS SUBSTITUIÇÃO 100% LED							R\$ 8.183,44
7.1			CONDUTORES					R\$ 315,58
7.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	84,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 273,84
7.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
7.2			LUMINÁRIAS					R\$ 5.611,20
7.2.1	SINAPI	00101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	14,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 5.160,40
7.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	14,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 450,80
7.3			ACESSÓRIOS					R\$ 374,08
7.3.1	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	28,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 374,08
7.4			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS					R\$ 1.882,58
7.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO	UND	14,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 1.882,58
8.	ILUMINAÇÃO E EXTENSAO - BAIRRO TOMES							R\$ 42.031,62
8.1			CONDUTORES					R\$ 8.618,46
8.1.1	COMPOSIÇÃO 01		Cabo multiplexado quadruplex de alumínio # 35 mm², isolação XLPE para 90oC 1KV homologao elektro	M	300,00	R\$ 21,63	R\$ 27,52	R\$ 8.256,00
8.1.2	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 195,60
8.1.3	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR	M	8,00	R\$ 12,29	R\$ 15,64	R\$ 125,12
8.1.4	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
8.2			LUMINÁRIAS					R\$ 4.870,16
8.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	10,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 3.686,00
8.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	10,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 322,00
8.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	20,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 267,20
8.2.4	CDHU	41.10.060/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO FORNCIDO PELA PREFEITURA APENAS INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 594,96
8.3			ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE					R\$ 6.794,89
8.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	10,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 527,20
8.3.2	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UND	10,00	R\$ 207,12	R\$ 263,52	R\$ 2.635,20
8.3.3	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2,4M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2017	UND	6,00	R\$ 137,85	R\$ 175,39	R\$ 1.052,34
8.3.4	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	20,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 552,40
8.3.5	CDHU	68.02.030	Estrutura tipo M2	UND	1,00	R\$ 1.052,26	R\$ 1.338,79	R\$ 1.338,79
8.3.6	SINAPI	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	32,00	R\$ 16,92	R\$ 21,53	R\$ 688,96
8.3.7	CDHU	36.07.060	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/10 kA, completo, encapsulado	UND	0,00	R\$ 159,93	R\$ 203,48	R\$ -

8.4			POSTES					R\$ 20.601,68
8.4.1	CDHU	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	4,00	R\$ 2.136,27	R\$ 2.717,98	R\$ 10.871,92
8.4.2	CDHU	68.01.810	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	2,00	R\$ 2.452,87	R\$ 3.120,79	R\$ 6.241,58
8.4.3	CDHU	68.01.730	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	2,00	R\$ 1.370,82	R\$ 1.744,09	R\$ 3.488,18
8.5			MÃO DE OBRA					R\$ 1.146,43
8.5.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA INCLUSIVE O CABO	UND	4,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 537,88
8.5.2	SINAPI	00098533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	UND	5,00	R\$ 95,66	R\$ 121,71	R\$ 608,55
9.			SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIAS POR LED BAIRRO CRUZEIRO					R\$ 38.216,06
9.1			CONDUTORES					R\$ 1.296,20
9.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	372,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 1.212,72
9.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	2,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 83,48
9.2			LUMINÁRIAS					R\$ 27.179,24
9.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	62,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 22.853,20
9.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	62,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 1.996,40
9.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	10,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 133,60
9.2.4	MERCADO		BRAÇO DE ILUMINAÇÃO aço galvanizado 2,5m tipo Cisne 48mm FORNECIDO E INSTALADO	UND	62,00	R\$ 27,84	R\$ 35,42	R\$ 2.196,04
9.3			ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE					R\$ 1.403,48
9.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	13,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 685,36
9.3.2	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	26,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 718,12
9.4			MÃO DE OBRA					R\$ 8.337,14
9.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA INCLUSIVE O CABO	UND	62,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 8.337,14
10			ACRESCIMO DE LUMINARIAS LED CENTRO BAIRRO SITIO VELHO					R\$ 10.658,35
10.1			CONDUTORES					R\$ 572,10
10.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	36,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 117,36
10.1.2	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4,0 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	100,00	R\$ 3,25	R\$ 4,13	R\$ 413,00
10.1.3	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
10.2			LUMINÁRIAS					R\$ 5.154,74
10.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	6,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 2.211,60
10.2.2	CDHU	41.12.210	Projektor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125LM Com inmetro e 5 anos de garantia	UND	3,00	R\$ 661,59	R\$ 841,74	R\$ 2.525,22
10.2.3	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	8,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 257,60
10.2.4	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	12,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 160,32
10.3			ESTRUTURA E PADRÃO					R\$ 2.747,65
10.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	6,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 316,32
10.3.2	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	12,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 331,44
10.3.3	MERCADO		PADRÃO DE ENTRADA BIFASICO B0 PADRÃO ELEKTRO	UND	1,00	R\$ 1.005,00	R\$ 1.278,66	R\$ 1.278,66
10.3.4	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	10,00	R\$ 23,74	R\$ 30,20	R\$ 302,00
10.3.5	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UND	1,00	R\$ 14,72	R\$ 18,73	R\$ 18,73
10.3.6	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm,	M	50,00	R\$ 7,87	R\$ 10,01	R\$ 500,50
10.4			MÃO OBRA					R\$ 2.183,86
10.4.1	CDHU	MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO 2,5 DE PROJEÇÃO DIAMETRO 1" 1/2" FORNECIDO PELA PMCB	UND	6,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 594,96
10.4.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M³	27,30	R\$ 8,04	R\$ 10,23	R\$ 279,28

10.4.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	M³	27,30	R\$ 22,18	R\$ 28,22	R\$ 770,41
10.4.4	CDHU	04.21.130	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	R\$ 195,35	R\$ 248,54	R\$ 248,54
10.4.5	CDHU	68.01.810/MO	INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	R\$ 228,46	R\$ 290,67	R\$ 290,67
11. SUBSTITUIÇÃO BAIRRO SÃO JOSE ABAIXO E ESTRADA VICINAL DE ACESSO 100% LED								R\$ 15.175,92
11.1			CONDUTORES					R\$ 133,02
11.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	28,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 91,28
11.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
11.2			LUMINÁRIAS					R\$ 11.222,40
11.2.1	SINAPI	00101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	28,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 10.320,80
11.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	28,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 901,60
11.3			ACESSÓRIOS					R\$ 267,20
11.3.1	MERCADO		CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP 70 PARA CABOS DE 16MM² A 70MM²	UND	20,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 267,20
11.4			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS					R\$ 3.553,30
11.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO	UND	22,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 2.958,34
11.4.2	CDHU	MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO 2,5 DE PROJEÇÃO DIAMETRO 1" 1/2" FORNECIDO PELA PMCB	UND	6,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 594,96
12. LUMINARIA LED								R\$ 12.747,30
12.1	SINAPI	00101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 136 W - APENAS FORNECIMENTO 100W	UND	30,00	R\$ 333,97	R\$ 424,91	R\$ 12.747,30

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

MILTON TOMAZ:28181077920
Assinado de forma digital por MILTON TOMAZ:28181077920
Dados: 2026.03.23 13:42:21 -03'00'

RM EMPREENDEIMENTOS LTDA - FILIAL
MILTON TOMAZ
CPF Nº 281.810.779-20
SÓCIO ADMINISTRADOR



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PORCENTAGEM (%)	PARCELAS:	1 fev/26	2 mar/26	3 abr/26	4 mai/26	5 jun/26	6 jul/26	7 ago/26	8 set/26	9 out/26
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.079,82	0,29%	%Período	100%								
2	ILUMINAÇÃO - TURVO DOS ALMEIDAS	R\$ 50.327,32	13,62%	%Período	100%								
3	ILUMINAÇÃO E EXTENSÃO DE REDE FERREIRA DAS ALMAS	R\$ 81.574,75	22,07%	%Período		50%	50%						
4	PRAÇA ORIENTAL - ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 45.070,47	12,19%	%Período				100%					
5	ILUMINAÇÃO E EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA - BAIRRO ITANGUA	R\$ 35.298,93	9,55%	%Período					100%				
6	BAIRRO PINHAL DOS PAULOS SUBSTITUIÇÃO 100% LED	R\$ 29.250,42	7,91%	%Período						100%			
7	BAIRRO PAINEIRAS SUBSTITUIÇÃO 100% LED	R\$ 8.183,44	2,21%	%Período							100%		
8	ILUMINAÇÃO E EXTENSÃO - BAIRRO TOMES	R\$ 42.031,62	11,37%	%Período							50%	50%	
9	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIAS POR LED BAIRRO CRUZEIRO	R\$ 38.216,06	10,34%	%Período								100%	
10	ACRESCIMO DE LUMINARIAS LED CENTRO BAIRRO SÍTIO VELHO	R\$ 10.658,35	2,88%	%Período									100%
11	SUBSTITUIÇÃO BAIRRO SÃO JOSÉ ABAIXO E ESTRADA VICINAL DE ACESSO 100% LED	R\$ 15.175,92	4,11%	%Período									100%
12	LUMINARIA LED	R\$ 12.747,30	3,45%	%Período									100%

RM EMPREENDEIMENTOS LTDA.

Endereço: Rua José de Moraes, 110 – Distrito Industrial, Capela do Alto/SP – CEP 18.195-000



VALOR R\$
TOTAL (R\$): 369.614,39

REPASSE
(R\$):

CONTRA-
PARTIDA
(R\$):

PERÍODO:	13,91%	11,04%	11,04%	12,19%	9,55%	7,91%	7,90%	16,03%	10,44%
	REPASSE:	R\$ 51.407,14	R\$ 40.787,37	R\$ 45.070,47	R\$ 35.298,93	R\$ 29.250,42	R\$ 29.199,25	R\$ 59.231,87	R\$ 38.581,57
	CONTRA-PARTIDA	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	OUTROS:								
	INVESTIMENTO:	R\$ 51.407,14	R\$ 40.787,37	R\$ 45.070,47	R\$ 35.298,93	R\$ 29.250,42	R\$ 29.199,25	R\$ 59.231,87	R\$ 38.581,57
ACUMULADO	13,91%	24,94%	35,98%	48,17%	57,72%	65,64%	73,54%	89,56%	100,00%
	REPASSE:	R\$ 51.407,14	R\$ 92.194,51	R\$ 132.981,89	R\$ 178.052,35	R\$ 213.351,28	R\$ 271.800,95	R\$ 331.032,82	R\$ 369.614,39
	CONTRA-PARTIDA	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	OUTROS:								
	INVESTIMENTO:	R\$ 51.407,14	R\$ 92.194,51	R\$ 132.981,89	R\$ 178.052,35	R\$ 213.351,28	R\$ 271.800,95	R\$ 331.032,82	R\$ 369.614,39

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

MILTON
TOMAZ:2818
1077920

Assinado de forma
digital por MILTON
TOMAZ:28181077920
Dados: 2026.03.23
13:42:33 -03'00'

RM EMPREENDEIMENTOS LTDA - FILIAL
MILTON TOMAZ
CPF Nº 281.810.779-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

RM EMPREENDEIMENTOS LTDA.

Endereço: Rua José de Moraes, 110 – Distrito Industrial, Capela do Alto/SP – CEP 18.195-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO/SP

OBJETO: PROJETO DE RETROFIT DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 553 PONTOS - VILA APARECIDA

LOCAL: CAPÃO BONITO/ SP

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

TIPO DE OBRA:

Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,38%
Lucro	L	8,71%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	27,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

BDI =

$$\frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)}$$

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

MILTON

TOMAZ:281

81077920

Assinado de forma
digital por MILTON
TOMAZ:28181077920
Dados: 2026.03.23
13:42:45 -03'00'

RM EMPREENDIMENTOS LTDA - FILIAL

MILTON TOMAZ

CPF Nº 281.810.779-20

SÓCIO ADMINISTRADOR

RM EMPREENDIMENTOS LTDA.

Endereço: Rua José de Moraes, 110 – Distrito Industrial, Capela do Alto/SP – CEP 18.195-000

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO
		MENSALISTA
		%
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	Total	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69%
B4	13º Salário	5,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%
B9	Férias Gozadas	4,29%
B10	Salário Maternidade	0,02%
B	Total	11,04%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	1,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%
C3	Férias Indenizadas	2,47%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,74%
C5	Indenização Adicional	0,11%
C	Total	7,40%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,44%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%
D	Total	6,84%
TOTAL(A+B+C+D)		62,08%

Planilha de Custo e Formação de Preços - Eletricista (Diurno)			
Modulo 1	Descrição	Percentual	Valor (R\$)
A	Salario base	100%	R\$ 2.664,75
B	Acumulo de função (motorista e operador de cesto aereo)	10%	R\$ 266,48
C	Adicional de Periculosidade	30%	R\$ 799,43
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 1:			R\$ 3.730,65
Modulo 2	Benefícios Mensais e Diários	Percentual	Valor (R\$)
A	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)	6,00%	R\$ 131,40
B	Vale alimentação (R\$ 900,00 por mês)		R\$ 900,00
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 2:			R\$ 1.031,40
Modulo 3	Insumos diversos	Percentual	Valor (R\$)
A	Uniformes	0,20%	R\$ 7,46
B	Equipamentos de Proteção Individual	0,05%	R\$ 1,33
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 3:			R\$ 8,79
Modulo 4	Encargos Sociais e trabalhistas	Percentual	Valor (R\$)
A	62,08% conforme tabela apresentada	62,08%	R\$ 2.961,74
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 4:			R\$ 2.961,74
TOTAL REMUNERAÇÃO MENSAL:			R\$ 7.732,58
TOTAL POR HORA (220H):			R\$ 35,15

Planilha de Custo e Formação de Preços - Ajudante de Eletricista, Servente, Ajudante de carpinteiro

Modulo 1	Descrição	Percentual	Valor (R\$)
A	Salario base	100%	R\$ 2.189,97
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 1:			R\$ 2.189,97
Modulo 2	Benefícios Mensais e Diários	Percentual	Valor (R\$)
A	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)	6,00%	R\$ 131,40
B	Vale alimentação (R\$ 900,00 por mês)		R\$ 900,00
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 2:			R\$ 1.031,40
Modulo 3	Insumos diversos	Percentual	Valor (R\$)
A	Uniformes	0,20%	R\$ 4,38
B	Equipamentos de Proteção Individual	0,05%	R\$ 1,09
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 3:			R\$ 5,47
Modulo 4	Encargos Sociais e trabalhistas	Percentual	Valor (R\$)
A	62,08% conforme tabela apresentada	62,08%	R\$ 2.003,23
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 4:			R\$ 2.003,23
TOTAL REMUNERAÇÃO MENSAL:			R\$ 5.230,07
TOTAL POR HORA (220H):			R\$ 23,77



VEÍCULO OPERACIONAL TIPO CAMINHÃO MUNCK COM CESTO AEREO CONFORME EDITAL, MEMORIAL DESCRITIVO E TERMO DE REFERÊNCIA

1. Custos operacionais

1.1 Combustíveis

A B C D=AxBxC

Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Combustível	Preço Unitário (R\$/litro)	Índice Consumo l/km ou l/hora	Km	Total Orçado (R\$)
1.1.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	Diesel	R\$ 6,00	0,22	1.200,00	R\$ 1.584,00

1.2 Lubrificantes

A B C D=AxBxC

Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Lubrificante	Preço Unitário (R\$/litro)	Índice Consumo l/km ou l/hora	Km	Total Orçado (R\$)
1.2.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	Carter / Motor	R\$ 25,00	0,0018700	1.200,00	R\$ 56,10
		Caixa/Diferencial	R\$ 28,54	0,0005700	1.200,00	R\$ 19,52
		Hidráulico	R\$ 17,57	0,0009099	1.200,00	R\$ 19,18
		Fluido de Freio	R\$ 44,03	0,0000900	1.200,00	R\$ 4,76
		Graxa	R\$ 36,70	0,0002000	1.200,00	R\$ 8,81
		Lavagem	R\$ 350,00	0,0000930	1.200,00	R\$ 39,06
						R\$ 147,43

RM EMPREENDEIMENTOS LTDA.

Endereço: Rua José de Moraes, 110 – Distrito Industrial, Capela do Alto/SP – CEP 18.195-000

1.3 Rodagem - Veículos e Caminhões

Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Descrição componentes	Preço Unitário (R\$/unidade)	Consumo Vida útil	Total Orçado (R\$)	Total Orçado (R\$)
1.3.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	PNEU 215 x 75 x 17,5	R\$ 1.066,00	6,00000000	6.396,00	R\$ 12.120,00
		Recapagem	R\$ 477,00	12,00000000	5.724,00	

D		E	F	G	H=FxG
Custo Total (R\$) Cjto Rodagem		Vida Útil (km) Cjto Rodagem	Custo km (R\$) Cjto Rodagem	km Mensal Estimado	Total Orçado (R\$)
R\$	12.120,00	R\$ 80.000,00	0,1515000	1.200,00	R\$ 181,80

1.4 Manutenção - Peças e Acessórios

Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Valor Aquisição (-) Rodagem(R\$)	% Manutenção (ao mês)	Nº Turnos de trabalho	Quantidade equipamentos	Total Orçado (R\$)
1.4.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	R\$ 200.000,00	0,67%	1,00	1,00	R\$ 1.340,00

1.5 IPVA + Seguro Obrigatório e Seguro

Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Custo Anual	Quantidade equipamentos	Nº Meses	Total Orçado (R\$)
1.5.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	R\$ 2.048,29	1,00	12,00	R\$ 170,69

RM EMPREENHIMENTOS LTDA.

Endereço: Rua José de Moraes, 110 – Distrito Industrial, Capela do Alto/SP – CEP 18.195-000



1.6 Depreciação

A		B	C	D=A-B-C
Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Valor Aquisição Unitário (R\$)	Valor Residual 50%	Valor Base à Depreciar (R\$)
1.6.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	R\$ 200.000,00	100.000,00	R\$ 98.800,00
		E		G=(D/E)Xf
		Vida Útil (meses) Estabelecida	Quantidade equipamentos	Valor (R\$) Depreciação
		60,00000000	1,00	R\$ 1.646,67

1.7 Remuneração de Capital (Veículos, Caminhões e Máquinas)

A		B	C	D=(AxC)/B
Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Valor Aquisição Unitário (R\$)	Saldo da Vida Útil (meses)	Valor Base à Remunerar
1.6.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	R\$ 200.000,00	36,00	R\$ 120.000,00
		E		G=DxExF
		Taxa Mensal Remuneração	Quantidade equipamentos	Valor (R\$) Remuneração
		1,00%	1,00	R\$ 1.200,00

RM EMPREENHIMENTOS LTDA.

Endereço: Rua José de Moraes, 110 – Distrito Industrial, Capela do Alto/SP – CEP 18.195-000



1.8 Custo Total (1.1 + ... + 1.7)

Item	Descrição do Veículo e/ou Equipamento	Quantidade equipamentos	Custo Unitário Mensal (R\$)	Custo Unitário p/ Equipe (R\$)	Custo Total Mensal (R\$)
1.6.1	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 k	1,00	6.270,59	6.270,59	R\$ 6.270,59

A B C=A/B

Custo Mensal	Qtde de Horas mês	Valor da hora (R\$)
R\$ 6.270,59	220,00	R\$ 28,50

RM EMPREENDIMENTOS LTDA.

Endereço: Rua José de Moraes, 110 – Distrito Industrial, Capela do Alto/SP – CEP 18.195-000

Planilha de Custo e Formação de Preços - Pedreiro, Jardineiro, Carpinteiro			
Modulo 1	Descrição	Percentual	Valor (R\$)
A	Salario base	100%	R\$ 2.664,75
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 1:			R\$ 2.664,75
Modulo 2	Benefícios Mensais e Diários	Percentual	Valor (R\$)
A	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)	6,00%	R\$ 131,40
B	Vale alimentação (R\$ 900,00 por mês)		R\$ 900,00
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 2:			R\$ 1.031,40
Modulo 3	Insumos diversos	Percentual	Valor (R\$)
A	Uniformes	0,20%	R\$ 5,33
B	Equipamentos de Proteção Individual	0,05%	R\$ 1,33
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 3:			R\$ 6,66
Modulo 4	Encargos Sociais e trabalhistas	Percentual	Valor (R\$)
A	62,08% conforme tabela apresentada	62,08%	R\$ 2.298,71
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 4:			R\$ 2.298,71
TOTAL REMUNERAÇÃO MENSAL:			R\$ 6.001,52
TOTAL POR HORA (220H):			R\$ 27,28

Planilha de Custo e Formação de Preços - Eletrotécnico Montador			
Modulo 1	Descrição	Percentual	Valor (R\$)

A	Salario base	100%	R\$ 3.192,39
B	Adicional de Periculosidade	30%	R\$ 957,72
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 1:			R\$ 4.150,11
Modulo 2	Benefícios Mensais e Diários	Percentual	Valor (R\$)
A	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)	6,00%	R\$ 131,40
B	Vale alimentação (R\$ 900,00 por mês)		R\$ 900,00
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 2:			R\$ 1.031,40
Modulo 3	Insumos diversos	Percentual	Valor (R\$)
A	Uniformes	0,20%	R\$ 8,30
B	Equipamentos de Proteção Individual	0,05%	R\$ 1,60
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 3:			R\$ 9,90
Modulo 4	Encargos Sociais e trabalhistas	Percentual	Valor (R\$)
A	62,08% conforme tabela apresentada	62,08%	R\$ 3.222,82
TOTAL REMUNERAÇÃO MÓDULO 4:			R\$ 3.222,82
TOTAL REMUNERAÇÃO MENSAL:			R\$ 8.414,23
TOTAL POR HORA (220H):			R\$ 38,25

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

MILTON

TOMAZ:28

181077920

Assinado de forma
digital por MILTON
TOMAZ:28181077920
Dados: 2026.03.23
13:43:06 -03'00'

RM EMPREENDEMENTOS LTDA - FILIAL

MILTON TOMAZ

CPF Nº 281.810.779-20

SÓCIO ADMINISTRADOR

ANEXO I - FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA FINANCEIRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 - PROCESSO Nº 613/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da Obra de Iluminação Pública, envolvendo a substituição e ampliação da rede de iluminação nos bairros Cruzeiro, Paineiras, Pinhal dos Paulos, São José Abaixo, Água Quente, Sítio Velho, Ferreira das Almas, Itanguá, Tomes, Distrito de Turvo dos Almeidas, Praça Oriental e demais trechos urbanos e rurais, atendendo à solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento deste Município, conforme especificações constantes dos Anexos pertencentes ao presente instrumento convocatório.

DADOS DA LICITANTE	
RAZÃO SOCIAL	RM EMPREENDEIMENTOS LTDA-FILIAL
ENDEREÇO COMPLETO	RUA JOSÉ DE MORAES, Nº 110, BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL - CAPELA DO ALTO – CEP 18.195-000 - SÃO PAULO
CNPJ	07.871.477/0003-53
INSCRIÇÃO ESTADUAL	252.038.669.113
E-MAIL	licitacao@rmempreendimentos.com.br
FONE	15 – 3242.4780 CELULAR: 15-99615.8292

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CUSTO TOTAL DA OBRA								R\$ 369.614,39
1. SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 1.079,82
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M²	6,00	R\$ 141,45	R\$ 179,97	R\$ 1.079,82
1.1.1			Carpinteiro	H	0,8000	R\$ 27,28		
1.1.2			Ajudante de carpinteiro	H	0,9100	R\$ 23,77		
1.1.3			Pintor	H	0,3150	R\$ 27,28		
1.1.4			Ajudante de pintor	H	0,2800	R\$ 23,77		
1.1.5			Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	M	1,1500	R\$ 15,00		
1.1.6			Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,1500	R\$ 5,00		
1.1.7			Tinta latex, acabamento fosco aveludado, ref. coral 3 em 1 da Coral, rende e cobre muito da Suvínil ou equivalente	L	0,1750	R\$ 18,25		
1.1.8			Banner em lona com impressão digitalmente, com bainha reforçada e ilhoses	M2	1,0000	R\$ 61,56		
2. ILUMINAÇÃO - TURVO DOS ALMEIDAS								R\$ 50.327,32
2.1. CONDUTORES								R\$ 1.679,85
2.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	500,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 1.630,00
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 1,35		
2.1.2	SINAPI	00000842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 39,18	R\$ 49,85	R\$ 49,85
			Cabo de aluminio nu sem alma de aco, bitola 4 awg (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	KG	1,0000000	R\$ 39,18		
2.2. LUMINÁRIAS								R\$ 34.902,84
2.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UM	UND	83,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 30.593,80
			Eletricista	H	0,2064	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2064	R\$ 23,77		

			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0140	R\$ 2,50		
			Luminaria de led para iluminacao publica, de 68 w ate 97 w, involucro em aluminio ou aco inox	UND	1,0000000	R\$ 267,66		
2.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	83,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 2.672,60
			Eletricista	H	0,0146	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0146	R\$ 23,77		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0210000	R\$ 2,50		
			Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	UND	1,0000000	R\$ 24,40		
2.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	26,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 347,36
			Eletricista	H	0,1000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,1000	R\$ 23,77		
			CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO	UND	1,0000000	R\$ 4,60		
2.2.4	CDHU	41.10.060/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO FORNECIDO PELA PREFEITURA APENAS INSTALAÇÃO	UND	13,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 1.289,08
			Eletricista	H	1,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,8000	R\$ 23,77		
2.3			ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE					R\$ 1.403,48
2.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	13,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 685,36
			Eletricista	H	0,2000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2000	R\$ 23,77		
			Conector em latão estanhado (mini gar) para terminais aéreos, com porca e arruela galvanizado a fogo, para cabo 16 a 50mm², TEL 583 da Termotécnica ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 29,66		
2.3.2	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	26,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 718,12
			CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	UN	1,0000	R\$ 21,71		
2.4			MÃO DE OBRA					R\$ 12.341,15

2.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA INCLUSIVE O CABO	UND	83,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 11.161,01
			Eletricista	H	1,4000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,4000	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	2,0920	R\$ 2,50		
			Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	6,0000000	R\$ 1,35		
2.4.2	CDHU	70.04.005/MO	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO	UND	13,00	R\$ 71,35	R\$ 90,78	R\$ 1.180,14
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,0000	R\$ 23,77		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,0000000	R\$ 30,00		
3. ILUMINAÇÃO E EXTENSÃO DE REDE FERREIRA DAS ALMAS								R\$ 81.574,75
3.1			CONDUTORES					R\$ 16.937,25
3.1.1	COMPOSIÇÃO 01		Cabo multiplexado quadruplex de alumínio # 50,0 mm², isolação XLPE para 90oC 1KV homologao elektro Fornecido e instalado	M	180,00	R\$ 34,01	R\$ 43,27	R\$ 7.788,60
			Eletricista	H	0,0020	R\$ 35,15		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	0,0020000	R\$ 60,00		
			Cabo multiplexado quadruplex de alumínio # 50,0 mm², isolação XLPE para 90oC 1KV	M	1,0000000	R\$ 33,82		
3.1.2	COMPOSIÇÃO 02		Cabo multiplexado quadruplex de alumínio # 35 mm², isolação XLPE para 90oC 1KV homologao elektro Fornecido e instalado	M	100,00	R\$ 21,63	R\$ 27,52	R\$ 2.752,00
			Eletricista	H	0,0020	R\$ 35,15		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	0,0020000	R\$ 60,00		
			Cabo multiplexado quadruplex de alumínio # 35,0 mm², isolação XLPE para 90oC 1KV	M	1,0000000	R\$ 21,44		
3.1.3	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	136,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 443,36
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		

			Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 1,35		
3.1.4	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR	M	8,00	R\$ 12,29	R\$ 15,64	R\$ 125,12
			Eletricista	H	0,0900	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0900	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 6,85		
3.1.5	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 39,18	R\$ 49,85	R\$ 49,85
			Cabo de aluminio nu sem alma de aco, bitola 4 awg (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	KG	1,0000000	R\$ 39,18		
3.1.6	CDHU	29.03.040	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de (7,94 mm) FORNECIDO E INSTALADO	M	80,00	R\$ 25,43	R\$ 32,35	R\$ 2.588,00
			Pedreiro	H	0,3000000	R\$ 27,28		
			Servente	H	0,3000000	R\$ 23,77		
			Esticador para cabo de aço 5/16" (8 mm) com terminal gancho-olhal	UN	0,1000000	R\$ 15,32		
			Cabo de aço galvanizado com alma de aço, diâmetro 3/8" (9,52mm)	M	1,0300000	R\$ 8,13		
			Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²; ref. Termotécnica ou equivalente	UN	0,2000000	R\$ 1,10		
3.1.7	MERCADO		Cabo de alumínio CA 35mm² - Protegido XLPE FORNECIDO E INSTALADO	M	216,00	R\$ 11,61	R\$ 14,77	R\$ 3.190,32
			Eletricista	H	0,0020	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0020	R\$ 23,77		
			Cabo de alumínio CA 35mm² - Protegido XLPE	M	1,0000000	R\$ 11,49		
3.2			LUMINÁRIAS					R\$ 5.266,80
3.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	10,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 3.686,00
			Eletricista	H	0,2064	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2064	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0140	R\$ 2,50		
			Luminaria de led para iluminacao publica, de 68 w ate 97 w, involucro em aluminio ou aco inox	UND	1,0000000	R\$ 267,66		

3.2.2	SINAPI	00101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 322,00
			Eletricista	H	0,0146	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0146	R\$ 23,77		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0210000	R\$ 2,50		
			Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	UND	1,0000000	R\$ 24,40		
3.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	20,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 267,20
			Eletricista	H	0,1000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,1000	R\$ 23,77		
			CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO	UND	1,0000000	R\$ 4,60		
3.2.4	CDHU	41.10.060/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO FORNCIDO PELA PREFEITURA APENAS INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 991,60
			Eletricista	H	1,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,8000	R\$ 23,77		
3.3			ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE					R\$ 11.701,24
3.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	10,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 527,20
			Eletricista	H	0,2000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2000	R\$ 23,77		
			Conector em latão estanhado (mini gar) para terminais aéreos, com porca e arruela galvanizado a fogo, para cabo 16 a 50mm², TEL 583 da Termotécnica ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 29,66		
3.3.2	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UND	10,00	R\$ 207,12	R\$ 263,52	R\$ 2.635,20
			Eletricista	H	2,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	2,0000	R\$ 23,77		
			Armação secundária para 2 estribos	UN	1,0000	R\$ 32,77		
			Isolador tipo roldana baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	2,0000	R\$ 6,77		
			Braçadeira circular de 290 mm, em aço carbono galvanizado a fogo para poste	UN	1,0000	R\$ 42,97		
3.3.3	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2,4M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UND	12,00	R\$ 137,85	R\$ 175,39	R\$ 2.104,68
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,5000	R\$ 23,77		

			Haste de aterramento de 5/8"x2,4 m, em aço SAE1010/1020, treilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0065 da Paraklin, TEL5814 da Termotécnica ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 108,38		
3.3.4	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	20,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 552,40
			CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	UN	1,0000	R\$ 21,71		
3.3.5	CDHU	68.02.020	Estrutura tipo M1	UND	1,00	R\$ 581,36	R\$ 739,66	R\$ 739,66
			Ajudante eletricitista	H	3,0000	R\$ 23,77		
			Eletricista	H	3,0000	R\$ 35,15		
			Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	UN	6,0000	R\$ 1,85		
			Parafuso cabeça abaulada M16 x 150 mm	UN	1,0000	R\$ 9,80		
			Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	UN	1,0000	R\$ 11,13		
			Mão francesa perfilada de 5x38x38x993mm	UN	1,0000	R\$ 43,00		
			Pino para isolador rígido	UN	3,0000	R\$ 15,45		
			Laço pre-formado de topo para cabo CA 4 AWG	UN	3,0000	R\$ 4,56		
			Isolador rígido de pino Hi-Top, para 15 kV	UN	3,0000	R\$ 22,01		
			Cruzeta em madeira de 90 x 112,5 x 2000mm	UN	1,0000	R\$ 203,51		
3.3.6	SINAPI	00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UND	12,00	R\$ 9,87	R\$ 12,56	R\$ 150,72
			GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	UN	1,0000	R\$ 9,87		
3.3.7	CDHU	36.07.060	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/10 kA, completo, encapsulado	UND	9,00	R\$ 159,83	R\$ 203,35	R\$ 1.830,15
			Eletricista	H	0,3334	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricitista	H	0,6667	R\$ 23,77		
			Para-raios de distribuição, classe 15 kV / 10 kA, encapsulado com polímero; ref. PBP-1510 Balestro ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 132,26		
3.3.8	SINAPI	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	40,00	R\$ 16,92	R\$ 21,53	R\$ 861,20
			CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	M	1,0000	R\$ 16,92		
3.3.9	CDHU	36.05.080	Isolador tipo pino para 15 kV, inclusive pino (poste)	UND	3,00	R\$ 81,65	R\$ 103,88	R\$ 311,64
			Eletricista	H	0,7500	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricitista	H	0,7500	R\$ 23,77		
			Pino para isolador rígido	UN	1,0000	R\$ 15,45		

			Isolador rígido de pino Hi-Top, para 15 kV	UN	1,0000	R\$ 22,01		
3.3.10	MERCADO		BRAÇO TIPO L PARA 15 KV	UND	2,00	R\$ 88,64	R\$ 112,78	R\$ 225,56
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	0,5000000	R\$ 60,00		
			BRAÇO TIPO L PARA 15 KV	UN	1,0000	R\$ 41,06		
3.3.11	MERCADO		ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMERICO 15KV	UND	6,00	R\$ 21,86	R\$ 27,81	R\$ 166,86
			Eletricista	H	0,1000	R\$ 35,15		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	0,1000000	R\$ 60,00		
			ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMERICO 15KV	UN	1,0000	R\$ 12,34		
3.3.12	CDHU	37.15.150	Chave fusível base 'C' para 15 kV/200 A, com capacidade de ruptura até 10 kA - com fusível elo 3X 10K homologado elektro	UND	3,00	R\$ 418,13	R\$ 531,99	R\$ 1.595,97
			Eletricista	H	1,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	2,0000	R\$ 23,77		
			Eletrotécnico montador	H	0,3000	R\$ 38,25		
			Chave fusível base 'C' para 15kV/200A, com capacidade de ruptura até 10kA, com fusível e ferragem de fixação	UN	1,0000	R\$ 323,96		
3.4			TRANSFORMADOR					R\$ 16.012,63
3.4.1	SINAPI	00102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 UND	UND	1,00	R\$ 10.940,36	R\$ 13.919,42	R\$ 13.919,42
			Eletricista	H	8,8598	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	8,8598	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,17604	R\$ 45,00		
			Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 45 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v, em oleo isolante tipo mineral	UN	1,0000	R\$ 10.410,42		
3.4.2	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 A 260 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UND	2,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 55,24
			CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	UN	1,0000	R\$ 21,71		
3.4.3	CDHU	37.15.150	Chave fusível base 'C' para 15 kV/100 A, com capacidade de ruptura até 10 kA - com fusível elo 3X 2H E 3X 10K homologado elektro	UND	3,00	R\$ 418,13	R\$ 531,99	R\$ 1.595,97
			Eletricista	H	1,0000	R\$ 35,15		

			Ajudante eletricista	H	2,0000	R\$ 23,77		
			Eletrötécnico montador	H	0,3000	R\$ 38,25		
			Chave fusível base 'C' para 15kV/100A, com capacidade de ruptura até 10kA, com fusível e ferragem de fixação	UN	1,0000	R\$ 323,96		
3.4.4	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50mm², isolamento 0,6/1KV - isolação HEPR 90 °c (barramento)	UND	10,00	R\$ 34,74	R\$ 44,20	R\$ 442,00
			Eletricista	H	0,2000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2000	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1KV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 22,51		
3.5			POSTE					R\$ 27.985,80
3.5.1	CDHU	68.01.810	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m	UND	2,00	R\$ 2.453,02	R\$ 3.120,98	R\$ 6.241,96
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Pedreiro	H	5,0000	R\$ 27,28		
			Servente	H	8,2000	R\$ 23,77		
			Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	243,4400	R\$ 0,49		
			Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,4600	R\$ 115,00		
			Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,6430	R\$ 120,00		
			Poste concreto armado circular, H= 12m p/600kgf	UN	1,0000	R\$ 1.789,08		
			Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,3800	R\$ 15,00		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,0000	R\$ 60,00		
3.5.2	CDHU	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	8,00	R\$ 2.136,27	R\$ 2.717,98	R\$ 21.743,84
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Pedreiro	H	5,0000	R\$ 27,28		
			Servente	H	8,2000	R\$ 23,77		
			Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	253,4400	R\$ 0,49		
			Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,4600	R\$ 115,00		
			Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,6430	R\$ 120,00		
			Poste concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	UN	1,0000	R\$ 1.467,43		
			Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,3800	R\$ 15,00		

			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,0000	R\$ 60,00		
3.6			MÃO OBRA DESLOCAMENTO DE REDE E ATERRAMENTO ELETRICO					R\$ 3.669,86
3.6.1	COMPOSIÇÃO 03		Deslocamento MRT 200 METROS	MV	1,00	R\$ 2.171,85	R\$ 2.763,24	R\$ 2.763,24
			Eletricista	H	1,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,0000	R\$ 23,77		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,0000	R\$ 60,00		
			Material, isumo e consumíveis necessários	MV	1,0000	R\$ 2.052,93		
3.6.2	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	3,36	R\$ 47,54	R\$ 60,49	R\$ 203,25
			Servente	H	2,0000	R\$ 23,77		
3.6.3	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	3,36	R\$ 22,18	R\$ 28,22	R\$ 94,82
			Ajudante geral	H	0,0730	R\$ 23,77		
			Servente	H	0,8600	R\$ 23,77		
3.6.4	SINAPI	00098533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_03/2024	UND	5,00	R\$ 95,66	R\$ 121,71	R\$ 608,55
			Servente	H	1,5000	R\$ 23,77		
			Jardineiro	H	1,2000	R\$ 27,28		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,5591	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,1402	R\$ 15,00		
4.	PRAÇA ORIENTAL - ILUMINAÇÃO EXTERNA							R\$ 45.070,47
4.1			CONDUTORES					R\$ 3.811,00
4.1.1	CDHU	39.21.201	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	44,00	R\$ 5,07	R\$ 6,45	R\$ 283,80
			Eletricista	H	0,0400	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0400	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 2,66		
4.1.2	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4,0 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	400,00	R\$ 3,25	R\$ 4,13	R\$ 1.652,00
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		

			Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 2,03		
4.1.3	CDHU	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16mm²	M	80,00	R\$ 12,53	R\$ 15,94	R\$ 1.275,20
			Eletricista	H	0,1000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,1000	R\$ 23,77		
			Cabo cobre nu tempera mole classe 2, de 25mm²	M	1,0200	R\$ 6,50		
4.1.4	COMPOSIÇÃO 04		Cabo Triplo Para Poste 10mm-neutro Isolado Cobertura Preto Cinza E Azu FORNECIDO E INSTALADO	M	50,00	R\$ 9,43	R\$ 12,00	R\$ 600,00
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	0,0200	R\$ 60,00		
			Cabo Triplo Para Poste 10mm-neutro Isolado Cobertura Preto Cinza E Azu	M	1,0000	R\$ 7,53		
4.2			PROTEÇÃO					R\$ 2.916,63
4.2.1	CDHU	37.17.130	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 300 mA - 2 polos	UND	1,00	R\$ 132,20	R\$ 168,20	R\$ 168,20
			Eletricista	H	0,2500	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2500	R\$ 23,77		
			Dispositivo diferencial residual de 25A x 300mA 4 polos, ref. 5SM1642-0 da Siemens ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 117,47		
4.2.2	SINAPI	00097887	CAIXA ENTERRADA ELETRICA COM ALVENARIA 40CM X 40 CM X 40CM	UND	10,00	R\$ 201,33	R\$ 256,15	R\$ 2.561,50
			Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UND	63,7214	R\$ 0,67		
			Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M³	0,0064	R\$ 200,00		
			Pedreiro	H	2,1140	R\$ 27,28		
			Servente	H	1,6610	R\$ 23,77		
			Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M³	0,0252	R\$ 1.500,00		
			Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M³	0,0468	R\$ 300,00		
			Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_01/2026	M³	0,0490	R\$ 170,82		
4.2.3	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UND	1,00	R\$ 14,72	R\$ 18,73	R\$ 18,73
			Eletricista	H	0,2000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2000	R\$ 23,77		
			Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 10 até 32A	UN	1,0000	R\$ 2,94		

4.2.4	CDHU	37.17.130	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 300 mA - 4 polos	UND	1,00	R\$ 132,20	R\$ 168,20	R\$ 168,20
			Eletricista	H	0,2500	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2500	R\$ 23,77		
			Dispositivo diferencial residual de 25A x 300mA 4 polos, ref. 5SM1642-0 da Siemens ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 117,47		
4.3			ELETRODUTO					R\$ 2.963,38
4.3.1	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	M	4,00	R\$ 36,96	R\$ 47,02	R\$ 188,08
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,5000	R\$ 23,77		
			Eletroduto de PVC rígido roscável de 38mm (1 1/4')	M	1,1000	R\$ 6,81		
4.3.2	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	20,00	R\$ 23,74	R\$ 30,20	R\$ 604,00
			Eletricista	H	0,2000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2000	R\$ 23,77		
			Eletroduto de PVC rígido roscável de 25mm (3/4')	M	1,1000	R\$ 10,87		
4.3.3	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm,	M	200,00	R\$ 7,87	R\$ 10,01	R\$ 2.002,00
			Eletricista	H	0,0400	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0400	R\$ 23,77		
			Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 50mm	M	1,0300	R\$ 5,35		
4.3.4	SINAPI	00000404	Fita isolante de borracha autofusão, uso até 69 KV (alta tensão)	UND	10,00	R\$ 13,31	R\$ 16,93	R\$ 169,30
			Fita isolante de borracha autofusão, uso até 69 KV (alta tensão) (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)			R\$ 13,31		
4.4			LUMINÁRIAS					R\$ 10.165,52
4.4.1	SINAPI	00101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 136 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 120 W	UND	16,00	R\$ 333,97	R\$ 424,91	R\$ 6.798,56
			Eletricista	H	0,2064	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2064	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		

			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0140	R\$ 2,50		
			LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 136 W	UND	1,0000000	R\$ 311,92		
4.4.2	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125LM Com inmetro e 5 anos de garantia	UND	4,00	R\$ 661,59	R\$ 841,74	R\$ 3.366,96
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,5000	R\$ 23,77		
			Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN	0,0100000	R\$ 6,75		
			Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, fluxo luminoso mínimo de 26294lm, ref. CLF-MP200C da Conexled, HRS-200 da H2xtech, RFL180-B502-002 da LED ou equivalente	UN	1,0000000	R\$ 632,05		
4.5			ACESSÓRIOS					R\$ 3.900,65
4.5.1	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR	UND	16,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 515,20
			Eletricista	H	0,0146	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0146	R\$ 23,77		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0210000	R\$ 2,50		
			Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	UND	1,0000000	R\$ 24,40		
4.5.2	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UND	1,00	R\$ 73,30	R\$ 93,26	R\$ 93,26
			Eletricista	H	0,3000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,3000	R\$ 23,77		
			Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala; ref. DTS-2-60 da Repume, RCA lâmpadas, SB-2 Angular da Induspar ou equivalente	UN	1,0000000	R\$ 55,62		
4.5.3	SINAPI	00001092	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	8,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 220,96
			CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	UN	1,0000	R\$ 21,71		
4.5.4	MERCADO		Parafuso sextavado zincado 16 mm x 20 mm MA	UND	8,00	R\$ 1,46	R\$ 1,86	R\$ 14,88
			Eletricista	H	0,0060	R\$ 35,15		
			Parafuso sextavado zincado 16 mm x 20 mm MA	UN	1,0000	R\$ 1,25		
4.5.5	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UND	7,00	R\$ 207,12	R\$ 263,52	R\$ 1.844,64
			Eletricista	H	2,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	2,0000	R\$ 23,77		

			Armação secundária para 2 estribos	UN	1,0000	R\$ 20,00		
			Isolador tipo roldana baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	2,0000	R\$ 18,00		
			Braçadeira circular de 290 mm, em aço carbono galvanizado a fogo para poste	UN	1,0000	R\$ 33,28		
4.5.6	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UND	2,00	R\$ 390,13	R\$ 496,36	R\$ 992,72
			Eletricista	H	1,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	2,0000	R\$ 23,77		
			Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de 2 projetores, externa	UN	1,0000000	R\$ 307,44		
4.5.7	CDHU	40.02.440	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UND	1,00	R\$ 172,12	R\$ 218,99	R\$ 218,99
			Eletricista	H	0,3000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,3000	R\$ 23,77		
			Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, tampa plana, de 150x150x150mm, ref. ER12P/8 Telbra, CX/R12 P-8 Conex, ou equivalente	UN	1,0000000	R\$ 154,44		
4.6			ATERRAMENTO					R\$ 1.833,93
4.6.1	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UND	9,00	R\$ 142,37	R\$ 181,14	R\$ 1.630,26
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,5000	R\$ 23,77		
			Haste de aterramento de 5/8"x3 m, em aço SAE1010/1020, treilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0066 da Paraklin, TEL5830 da Termotécnica ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 112,90		
4.6.2	SINAPI	00011864	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 95mm	UND	9,00	R\$ 17,79	R\$ 22,63	R\$ 203,67
			Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 95mm (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	UN	1,0000	R\$ 17,79		
4.7			POSTES					R\$ 16.178,73
4.7.1	CDHU	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UND	7,00	R\$ 1.316,46	R\$ 1.674,93	R\$ 11.724,51
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Pedreiro	H	5,0000	R\$ 27,28		
			Servente	H	8,2000	R\$ 23,77		
			Cimento CP11-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	253,4400	R\$ 0,49		
			Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,4600	R\$ 115,00		
			Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,6430	R\$ 120,00		
			Poste concreto armado circular, H= 9m p/200kgf	UN	1,0000	R\$ 647,62		

			Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,3800	R\$ 15,00		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,0000	R\$ 60,00		
4.7.2	CDHU	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UND	2,00	R\$ 1.750,46	R\$ 2.227,11	R\$ 4.454,22
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Pedreiro	H	1,5000	R\$ 27,28		
			Servente	H	3,0000	R\$ 23,77		
			Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	253,4400	R\$ 0,49		
			Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,4600	R\$ 115,00		
			Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,6430	R\$ 120,00		
			Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10 m	UN	1,0000	R\$ 1.300,70		
			Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,3800	R\$ 15,00		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,0000	R\$ 60,00		
4.8			MÃO DE OBRA					R\$ 3.300,89
4.8.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UND	4,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 537,88
			Eletricista	H	1,4000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,4000	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,4982222	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
4.8.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M³	27,30	R\$ 8,04	R\$ 10,23	R\$ 279,28
			Servente	H	0,0644	R\$ 23,77		
			Pá-carregadeira retroescavadeira / carregadeira, capacidade de 0,77m³ - COND. D	H	0,0644	R\$ 101,09		
4.8.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M³	27,30	R\$ 20,20	R\$ 25,71	R\$ 701,88
			Ajudante geral	H	0,0500	R\$ 23,77		
			Servente	H	0,8000	R\$ 23,77		
4.8.4	CDHU	41.10.060	Instalação de Braços fornecido pela prefeitura	UND	16,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 1.586,56

			Eletricista	H	1,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,8000	R\$ 23,77		
4.8.5	CDHU	04.21.150	Remoção de poste de madeira	UND	1,00	R\$ 153,50	R\$ 195,29	R\$ 195,29
			Eletricista	H	2,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	3,5000	R\$ 23,77		
5. ILUMINAÇÃO E EXTENSÃO DE REDE ELETRICA - BAIRRO ITANGUA								R\$ 35.298,93
5.1			CONDUTORES					R\$ 3.796,64
5.1.1			Cabo multiplexado quadruplex de aluminio # 35 mm², isolação XLPE para 90oC 1KV homologao elektro	M	120,00	R\$ 21,63	R\$ 27,52	R\$ 3.302,40
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	0,0200000	R\$ 60,00		
			Cabo multiplexado quadruplex de aluminio # 35,0 mm², isolação XLPE para 90oC 1KV	H	1,0000000	R\$ 19,25		
5.1.2	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	126,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 410,76
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 1,35		
5.1.3	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	2,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 83,48
			Eletricista	H	0,0054	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0054	R\$ 23,77		
			Cabo de aluminio nu sem alma de aco, bitola 4 awg	KG	0,8292496	R\$ 39,18		
5.2			LUMINÁRIAS					R\$ 9.744,48
5.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	21,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 7.740,60
			Eletricista	H	0,2064	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2064	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		

			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0140	R\$ 2,50		
			Luminaria de led para iluminacao publica, de 68 w ate 97 w, involucro em aluminio ou aco inox	UND	1,0000000	R\$ 267,66		
5.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	21,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 676,20
			Eletricista	H	0,0146	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0146	R\$ 23,77		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0210000	R\$ 2,50		
			Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	UND	1,0000000	R\$ 24,40		
5.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	40,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 534,40
			Eletricista	H	0,1000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,1000	R\$ 23,77		
			CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO	UND	1,0000000	R\$ 4,60		
5.2.4	CDHU	41.10.060/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO FORNCIDO PELA PREFEITURA APENAS INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 793,28
			Eletricista	H	1,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,8000	R\$ 23,77		
5.3			ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE					R\$ 3.460,78
5.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	8,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 421,76
			Eletricista	H	0,2000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2000	R\$ 23,77		
			Conector em latão estanhado (mini gar) para terminais aéreos, com porca e arruela galvanizado a fogo, para cabo 16 a 50mm², TEL 583 da Termotécnica ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 29,66		
5.3.2	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UND	6,00	R\$ 207,12	R\$ 263,52	R\$ 1.581,12
			Eletricista	H	2,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	2,0000	R\$ 23,77		
			Armação secundária para 2 estribos	UN	1,0000	R\$ 20,00		
			Isolador tipo roldana baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	2,0000	R\$ 18,00		
			Braçadeira circular de 290 mm, em aço carbono galvanizado a fogo para poste	UN	1,0000	R\$ 33,28		
5.3.3	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2,4M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12 /2017	UND	3,00	R\$ 137,85	R\$ 175,39	R\$ 526,17

			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,5000	R\$ 23,77		
			Haste de aterramento de 5/8"x2,4 m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0065 da Paraklin, TEL5814 da Termotécnica ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 108,38		
5.3.4	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	16,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 441,92
			CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	UN	1,0000	R\$ 21,71		
5.3.5	SINAPI	00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UND	3,00	R\$ 9,87	R\$ 12,56	R\$ 37,68
			GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	UN	1,0000	R\$ 9,87		
5.3.6	SINAPI	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	21,00	R\$ 16,92	R\$ 21,53	R\$ 452,13
			CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	M	1,0000	R\$ 16,92		
5.4			POSTES					R\$ 16.307,88
5.4.1	CDHU	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	6,00	R\$ 2.136,27	R\$ 2.717,98	R\$ 16.307,88
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Pedreiro	H	5,0000	R\$ 27,28		
			Servente	H	8,2000	R\$ 23,77		
			Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	253,4400	R\$ 0,49		
			Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,4600	R\$ 115,00		
			Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,6430	R\$ 120,00		
			Poste concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	UN	1,0000	R\$ 1.467,43		
			Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,3800	R\$ 15,00		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,0000	R\$ 60,00		
5.5			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS					R\$ 1.989,15
5.5.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO	UND	15,00	R\$ 104,23	R\$ 132,61	R\$ 1.989,15
			Eletricista	H	1,4000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,4000	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,4657778	R\$ 45,00		

			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
6. BAIRRO PINHAL DOS PAULO SUBSTITUIÇÃO 100% LED								R\$ 29.250,42
6.1			CONDUTORES					R\$ 1.058,86
6.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	312,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 1.017,12
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 1,35		
6.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
			Eletricista	H	0,0054	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0054	R\$ 23,77		
			Cabo de aluminio nu sem alma de aco, bitola 4 awg	KG	0,8292496	R\$ 39,18		
6.2			LUMINÁRIAS					R\$ 20.841,60
6.2.1	SINAPI	00101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	52,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 19.167,20
			Eletricista	H	0,2064	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2064	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0140	R\$ 2,50		
			Luminaria de led para iluminacao publica, de 68 w ate 97 w, involucro em aluminio ou aco inox	UND	1,0000000	R\$ 267,66		
6.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	52,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 1.674,40
			Eletricista	H	0,0146	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0146	R\$ 23,77		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0210000	R\$ 2,50		
			Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	UND	1,0000000	R\$ 24,40		
6.3			ACESSÓRIOS					R\$ 454,24

6.3.1	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	34,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 454,24
			Eletricista	H	0,1000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,1000	R\$ 23,77		
			CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO	UND	1,0000000	R\$ 4,60		
6.4			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS					R\$ 6.895,72
6.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO	UND	52,00	R\$ 104,23	R\$ 132,61	R\$ 6.895,72
			Eletricista	H	1,4000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,4000	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,4657778	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
7.	BAIRRO PAINEIRAS SUBSTITUIÇÃO 100% LED							R\$ 8.183,44
7.1			CONDUTORES					R\$ 315,58
7.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	84,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 273,84
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 1,35		
7.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
			Eletricista	H	0,0054	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0054	R\$ 23,77		
			Cabo de aluminio nu sem alma de aco, bitola 4 awg	KG	0,8292496	R\$ 39,18		
7.2			LUMINÁRIAS					R\$ 5.611,20
7.2.1	SINAPI	00101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	14,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 5.160,40
			Eletricista	H	0,2064	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2064	R\$ 23,77		

			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0140	R\$ 2,50		
			Luminaria de led para iluminacao publica, de 68 w ate 97 w, involucro em aluminio ou aco inox	UND	1,0000000	R\$ 267,66		
7.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	14,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 450,80
			Eletricista	H	0,0146	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0146	R\$ 23,77		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0210000	R\$ 2,50		
			Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	UND	1,0000000	R\$ 24,40		
7.3			ACESSÓRIOS					R\$ 374,08
7.3.1	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	28,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 374,08
			Eletricista	H	0,1000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,1000	R\$ 23,77		
			CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO	UND	1,0000000	R\$ 4,60		
7.4			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS					R\$ 1.882,58
7.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO	UND	14,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 1.882,58
			Eletricista	H	1,4000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,4000	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,4982222	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
8.			ILUMINAÇÃO E EXTENSÃO - BAIRRO TOMES					R\$ 42.031,62
8.1			CONDUTORES					R\$ 8.618,46
8.1.1	COMPOSIÇÃO 01		Cabo multiplexado quadruplex de aluminio # 35 mm², isolamento XLPE para 90oC 1KV homologao elektro	M	300,00	R\$ 21,63	R\$ 27,52	R\$ 8.256,00

			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	0,0200000	R\$ 60,00		
			Cabo multiplexado quadruplex de alumínio # 35,0 mm², isolamento XLPE para 90oC 1KV	H	1,0000000	R\$ 19,21		
8.1.2	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	60,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 195,60
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 1,35		
8.1.3	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR	M	8,00	R\$ 12,29	R\$ 15,64	R\$ 125,12
			Eletricista	H	0,0900	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0900	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 6,85		
8.1.4	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
			Eletricista	H	0,0054	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0054	R\$ 23,77		
			Cabo de aluminio nu sem alma de aco, bitola 4 awg	KG	0,8292496	R\$ 39,18		
8.2			LUMINÁRIAS					R\$ 4.870,16
8.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	10,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 3.686,00
			Eletricista	H	0,2064	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2064	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0140	R\$ 2,50		
			Luminaria de led para iluminacao publica, de 68 w ate 97 w, involucro em aluminio ou aco inox	UND	1,0000000	R\$ 267,66		
8.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	10,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 322,00
			Eletricista	H	0,0146	R\$ 35,15		

			Ajudante eletricista	H	0,0146	R\$ 23,77		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0210000	R\$ 2,50		
			Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	UND	1,0000000	R\$ 24,40		
8.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	20,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 267,20
			Eletricista	H	0,1000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,1000	R\$ 23,77		
			CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO	UND	1,0000000	R\$ 4,60		
8.2.4	CDHU	41.10.060/MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO FORNCIDO PELA PREFEITURA APENAS INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 594,96
			Eletricista	H	1,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,8000	R\$ 23,77		
8.3			ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE					R\$ 6.794,89
8.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	10,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 527,20
			Eletricista	H	0,2000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2000	R\$ 23,77		
			Conector em latão estanhado (mini gar) para terminais aéreos, com porca e arruela galvanizado a fogo, para cabo 16 a 50mm², TEL 583 da Termotécnica ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 29,66		
8.3.2	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UND	10,00	R\$ 207,12	R\$ 263,52	R\$ 2.635,20
			Eletricista	H	2,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	2,0000	R\$ 23,77		
			Armação secundária para 2 estribos	UN	1,0000	R\$ 20,00		
			Isolador tipo roldana baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	2,0000	R\$ 18,00		
			Braçadeira circular de 290 mm, em aço carbono galvanizado a fogo para poste	UN	1,0000	R\$ 33,28		
8.3.3	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2,4M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12 /2017	UND	6,00	R\$ 137,85	R\$ 175,39	R\$ 1.052,34
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,5000	R\$ 23,77		
			Haste de aterramento de 5/8"x2,4 m, em aço SAE1010/1020, trellado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0065 da Paraklin, TEL5814 da Termotécnica ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 108,38		
8.3.4	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	20,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 552,40

			CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	UN	1,0000	R\$ 21,71		
8.3.5	CDHU	68.02.030	Estrutura tipo M2	UND	1,00	R\$ 1.052,26	R\$ 1.338,79	R\$ 1.338,79
			Ajudante eletricista	H	3,0000	R\$ 23,77		
			Eletricista	H	3,0000	R\$ 35,15		
			Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	UN	16,0000	R\$ 1,85		
			Parafuso cabeça quadrada M16 x 125 mm	UN	4,0000	R\$ 9,80		
			Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	UN	2,0000	R\$ 11,13		
			Parafuso rosca dupla M16 x 450 mm	UN	3,0000	R\$ 13,00		
			Mão francesa plana de 32x5x619mm	UN	4,0000	R\$ 43,00		
			Pino para isolador rígido	UN	6,0000	R\$ 15,45		
			Laço lateral duplo para cabo 4 15kV	UN	3,0000	R\$ 8,11		
			Isolador rígido de pino Hi-Top, para 15 kV	UN	6,0000	R\$ 4,56		
			Alca pré-formada de distribuição estai para cabo de aço 4' CA-CAA	UN	3,0000	R\$ 22,01		
			Cruzeta em madeira de 90 x 112,5 x 2000mm	UN	2,0000	R\$ 181,51		
8.3.6	SINAPI	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	32,00	R\$ 16,92	R\$ 21,53	R\$ 688,96
			CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	M	1,0000	R\$ 16,92		
8.3.7	CDHU	36.07.060	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/10 kA, completo, encapsulado	UND	0,00	R\$ 159,93	R\$ 203,48	R\$ -
			Eletricista	H	0,3334	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,6667	R\$ 23,77		
			Para-raios de distribuição, classe 15 kV / 10 kA, encapsulado com polímero; ref. PBP-1510 Balestro ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 132,36		
8.4			POSTES					R\$ 20.601,68
8.4.1	CDHU	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	4,00	R\$ 2.136,27	R\$ 2.717,98	R\$ 10.871,92
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Pedreiro	H	5,0000	R\$ 27,28		
			Servente	H	8,2000	R\$ 23,77		
			Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	253,4400	R\$ 0,49		
			Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,4600	R\$ 115,00		

			Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,6430	R\$ 120,00		
			Poste concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	UN	1,0000	R\$ 1.467,43		
			Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,3800	R\$ 15,00		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,0000	R\$ 60,00		
8.4.2	CDHU	68.01.810	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	2,00	R\$ 2.452,87	R\$ 3.120,79	R\$ 6.241,58
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Pedreiro	H	5,0000	R\$ 27,28		
			Servente	H	8,2000	R\$ 23,77		
			Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	243,4400	R\$ 0,49		
			Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,4600	R\$ 115,00		
			Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,6430	R\$ 120,00		
			Poste concreto armado circular, H= 12m p/600kgf	UN	1,0000	R\$ 1.788,93		
			Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,3800	R\$ 15,00		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,0000	R\$ 60,00		
8.4.3	CDHU	68.01.730	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m (Fornecimento e instalação)	UND	2,00	R\$ 1.370,82	R\$ 1.744,09	R\$ 3.488,18
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Pedreiro	H	5,0000	R\$ 27,28		
			Servente	H	8,2000	R\$ 23,77		
			Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	253,4400	R\$ 0,49		
			Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,4600	R\$ 115,00		
			Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,6430	R\$ 120,00		
			Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,3800	R\$ 15,00		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,0000	R\$ 60,00		
			Poste concreto armado circular, H= 9m p/400kgf	UN	1,0000	R\$ 701,98		
8.5			MÃO DE OBRA					R\$ 1.146,43
8.5.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA INCLUSIVE O CABO	UND	4,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 537,88

			Eletricista	H	1,4000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,4000	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	2,0920	R\$ 2,50		
			Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	6,0000000	R\$ 1,35		
8.5.2	SINAPI	00098533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UND	5,00	R\$ 95,66	R\$ 121,71	R\$ 608,55
			Servente	H	1,5000	R\$ 23,77		
			Jardineiro	H	1,2000	R\$ 27,28		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,5591	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,1402	R\$ 15,00		
9. SUBSTITUIÇÃO DE LUMNARIAS POR LED BAIRRO CRUZEIRO								R\$ 38.216,06
9.1			CONDUTORES					R\$ 1.296,20
9.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	372,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 1.212,72
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 1,35		
9.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	2,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 83,48
			Eletricista	H	0,0054	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0054	R\$ 23,77		
			Cabo de aluminio nu sem alma de aco, bitola 4 awg	KG	0,8292496	R\$ 39,18		
9.2			LUMINÁRIAS					R\$ 27.179,24
9.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	62,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 22.853,20
			Eletricista	H	0,2064	R\$ 35,15		

			Ajudante eletricista	H	0,2064	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0140	R\$ 2,50		
			Luminaria de led para iluminacao publica, de 68 w ate 97 w, involucro em aluminio ou aco inox	UND	1,0000000	R\$ 267,66		
9.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	62,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 1.996,40
			Eletricista	H	0,0146	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0146	R\$ 23,77		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0210000	R\$ 2,50		
			Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	UND	1,0000000	R\$ 24,40		
9.2.3	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	10,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 133,60
			Eletricista	H	0,1000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,1000	R\$ 23,77		
			CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO	UND	1,0000000	R\$ 4,60		
9.2.4	MERCADO		BRAÇO DE ILUMINAÇÃO aço galvanizado 2,5m tipo Cisne 48mm FORNECIDO E INSTALADO	UND	62,00	R\$ 27,84	R\$ 35,42	R\$ 2.196,04
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	0,0200	R\$ 60,00		
			BRAÇO DE ILUMINAÇÃO aço galvanizado 2,5m tipo Cisne 48mm	UND	1,0000000	R\$ 25,94		
9.3			ESTRUTURA - EXTENSÃO DE REDE					R\$ 1.403,48
9.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	13,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 685,36
			Eletricista	H	0,2000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2000	R\$ 23,77		
			Conector em latão estanhado (mini gar) para terminais aéreos, com porca e arruela galvanizado a fogo, para cabo 16 a 50mm², TEL 583 da Termotécnica ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 29,66		
9.3.2	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	26,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 718,12

			CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	UN	1,0000	R\$ 21,71		
9.4			MÃO DE OBRA					R\$ 8.337,14
9.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA INCLUSIVE O CABO	UND	62,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 8.337,14
			Eletricista	H	1,4000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,4000	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	2,0920	R\$ 2,50		
			Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	6,0000000	R\$ 1,35		
10	ACRESCIMO DE LUMNARIAS LED CENTRO BAIRRO SITIO VELHO							R\$ 10.658,35
10.1			CONDUTORES					R\$ 572,10
10.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	36,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 117,36
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 1,35		
10.1.2	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4,0 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	100,00	R\$ 3,25	R\$ 4,13	R\$ 413,00
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 2,07		
10.1.3	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
			Eletricista	H	0,0054	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0054	R\$ 23,77		
			Cabo de aluminio nu sem alma de aco, bitola 4 awg	KG	0,8292496	R\$ 39,18		
10.2			LUMINÁRIAS					R\$ 5.154,74
10.2.1	SINAPI	00101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM UN	UND	6,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 2.211,60

			Eletricista	H	0,2064	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2064	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0140	R\$ 2,50		
			Luminaria de led para iluminacao publica, de 68 w ate 97 w, involucro em aluminio ou aco inox	UND	1,0000000	R\$ 267,66		
10.2.2	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125LM Com inmetro e 5 anos de garantia	UND	3,00	R\$ 661,59	R\$ 841,74	R\$ 2.525,22
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,5000	R\$ 23,77		
			Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN	0,0100000	R\$ 6,75		
			Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, fluxo luminoso mínimo de 26294lm, ref. CLF-MP200C da Conexled, HRS-200 da H2xtech, RFL180-B502-002 da LED ou equivalente	UN	1,0000000	R\$ 632,05		
10.2.3	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	8,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 257,60
			Eletricista	H	0,0146	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0146	R\$ 23,77		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0210000	R\$ 2,50		
			Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	UND	1,0000000	R\$ 24,40		
10.2.4	MERCADO		CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	12,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 160,32
			Eletricista	H	0,1000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,1000	R\$ 23,77		
			CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO	UND	1,0000000	R\$ 4,60		
10.3			ESTRUTURA E PADRÃO					R\$ 2.747,65
10.3.1	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8	UND	6,00	R\$ 41,44	R\$ 52,72	R\$ 316,32
			Eletricista	H	0,2000	R\$ 35,15		

			Ajudante eletricista	H	0,2000	R\$ 23,77		
			Conector em latão estanhado (mini gar) para terminais aéreos, com porca e arruela galvanizado a fogo, para cabo 16 a 50mm², TEL 583 da Termotécnica ou equivalente	UN	1,0000	R\$ 29,66		
10.3.2	SINAPI	00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	UND	12,00	R\$ 21,71	R\$ 27,62	R\$ 331,44
			CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO (A referência SINAPI apresentada é apenas insumo)	UN	1,0000	R\$ 21,71		
10.3.3	MERCADO		PADRÃO DE ENTRADA BIFASICO B0 PADRÃO ELEKTRO	UND	1,00	R\$ 1.005,00	R\$ 1.278,66	R\$ 1.278,66
			Eletricista	H	4,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	4,0000	R\$ 23,77		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	2,0000	R\$ 60,00		
			PADRÃO DE ENTRADA BIFASICO B0 PADRÃO ELEKTRO	UND	1,0000	R\$ 649,32		
10.3.4	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	10,00	R\$ 23,74	R\$ 30,20	R\$ 302,00
			Eletricista	H	0,2000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2000	R\$ 23,77		
			Eletroduto de PVC rígido roscável de 25mm (3/4')	M	1,1000	R\$ 10,87		
10.3.5	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UND	1,00	R\$ 14,72	R\$ 18,73	R\$ 18,73
			Eletricista	H	0,2000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2000	R\$ 23,77		
			Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 10 até 32A	UN	1,0000	R\$ 2,94		
10.3.6	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm,	M	50,00	R\$ 7,87	R\$ 10,01	R\$ 500,50
			Eletricista	H	0,0400	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0400	R\$ 23,77		
			Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 50mm	M	1,0300	R\$ 5,35		
10.4			MÃO OBRA					R\$ 2.183,86
10.4.1	CDHU	MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO 2,5 DE PROJEÇÃO DIAMETRO 1' 1/2' ' FORNECIDO PELA PMCB	UND	6,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 594,96
			Eletricista	H	1,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,8000	R\$ 23,77		
10.4.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M³	27,30	R\$ 8,04	R\$ 10,23	R\$ 279,28
			Servente	H	0,0644	R\$ 23,77		

			Pá-carregadeira retroescavadeira / carregadeira, capacidade de 0,77m³ - COND. D	H	0,0644	R\$ 101,08		
10.4.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M³	27,30	R\$ 22,18	R\$ 28,22	R\$ 770,41
			Ajudante geral	H	0,0730	R\$ 23,77		
			Servente	H	0,8600	R\$ 23,77		
10.4.4	CDHU	04.21.130	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	R\$ 195,35	R\$ 248,54	R\$ 248,54
			Eletricista	H	2,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	3,0000	R\$ 23,77		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	0,8957	R\$ 60,00		
10.4.5	CDHU	68.01.810/MO	INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	R\$ 228,46	R\$ 290,67	R\$ 290,67
			Eletricista	H	0,5000	R\$ 35,15		
			Pedreiro	H	2,5000	R\$ 27,28		
			Servente	H	3,0000	R\$ 23,77		
			Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,1895	R\$ 60,00		
11. SUBSTITUIÇÃO BAIRRO SÃO JOSE ABAIXO E ESTRADA VICINAL DE ACESSO 100% LED								R\$ 15.175,92
11.1			CONDUTORES					R\$ 133,02
11.1.1	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	28,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 91,28
			Eletricista	H	0,0200	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0200	R\$ 23,77		
			Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,0200	R\$ 1,35		
11.1.2	SINAPI	00000981	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,74	R\$ 41,74
			Eletricista	H	0,0054	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0054	R\$ 23,77		
			Cabo de aluminio nu sem alma de aco, bitola 4 awg	KG	0,8292496	R\$ 39,18		
11.2			LUMINÁRIAS					R\$ 11.222,40
11.2.1	SINAPI	00101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	28,00	R\$ 289,71	R\$ 368,60	R\$ 10.320,80
			Eletricista	H	0,2064	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,2064	R\$ 23,77		

			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0140	R\$ 2,50		
			Luminaria de led para iluminacao publica, de 68 w ate 97 w, involucro em aluminio ou aco inox	UND	1,0000000	R\$ 267,66		
11.2.2	SINAPI	00101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	28,00	R\$ 25,31	R\$ 32,20	R\$ 901,60
			Eletricista	H	0,0146	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,0146	R\$ 23,77		
			Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UND	0,0210000	R\$ 2,50		
			Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	UND	1,0000000	R\$ 24,40		
11.3			ACESSÓRIOS					R\$ 267,20
11.3.1	MERCADO		CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP 70 PARA CABOS DE 16MM² A 70MM²	UND	20,00	R\$ 10,50	R\$ 13,36	R\$ 267,20
			Eletricista	H	0,1000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	0,1000	R\$ 23,77		
			CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 70mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO	UND	1,0000000	R\$ 4,60		
11.4			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS					R\$ 3.553,30
11.4.1	SINAPI	00101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO	UND	22,00	R\$ 105,69	R\$ 134,47	R\$ 2.958,34
			Eletricista	H	1,4000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,4000	R\$ 23,77		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,4982222	R\$ 45,00		
			Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 15,00		
11.4.2	CDHU	MO	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO 2,5 DE PROJEÇÃO DIAMETRO 1' 1/2" FORNECIDO PELA PMCB	UND	6,00	R\$ 77,94	R\$ 99,16	R\$ 594,96
			Eletricista	H	1,0000	R\$ 35,15		
			Ajudante eletricista	H	1,8000	R\$ 23,77		

12.		LUMINARIA LED						R\$ 12.747,30
12.1	SINAPI	00101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 136 W - APENAS FORNECIMENTO 100W	UND	30,00	R\$ 333,97	R\$ 424,91	R\$ 12.747,30
			Luminaria de led para iluminacao publica, de 68 w ate 97 w, involucro em aluminio ou aço inox	UND	1,0000000	R\$ 333,97		

**ANEXO II - DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO
MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 - PROCESSO Nº 613/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da Obra de Iluminação Pública, envolvendo a substituição e ampliação da rede de iluminação nos bairros Cruzeiro, Paineiras, Pinhal dos Paulos, São José Abaixo, Água Quente, Sítio Velho, Ferreira das Almas, Itanguá, Tomes, Distrito de Turvo dos Almeidas, Praça Oriental e demais trechos urbanos e rurais, atendendo à solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento deste Município, conforme especificações constantes dos Anexos pertencentes ao presente instrumento convocatório.

Eu, **MILTON TOMAZ**, brasileiro, viúvo, empresário, portador da cédula de identidade- RG 1.661.290-1-SESP-PR e inscrito no CPF Nº 281.810.779-20, representante legal da empresa **RM EMPREENDEIMENTOS LTDA-FILIAL**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 07.871.477/0003-53, com sede na Rua José de Moraes, nº 110, Distrito Industrial, Capela do Alto/SP, telefone/celular: 15-99615.8292, e-mail: licitacao@rmempreendimentos.com.br interessado em participar da **Concorrência Eletrônica nº 003/2026 - Processo nº 613/2026**, **DECLARO**, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014, tais como:

I - Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

II - Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

III - Comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

IV - No tocante a licitações e contratos:

- a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
- b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
- c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
- e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
- f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
- g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V - Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

**MILTON
TOMAZ:28
181077920**

Assinado de forma
digital por MILTON
TOMAZ:28181077920
Dados: 2026.03.19
17:04:02 -03'00'

**RM EMPREENHIMENTOS LTDA - FILIAL
MILTON TOMAZ
CPF Nº 281.810.779-20
SÓCIO ADMINISTRADOR**



JUCESP
22 + 3 23

ALTERAÇÃO CONTRATUAL

RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Nire 35602042169 - CNPJ 07.871.477/0001-91

MILTON TOMAZ, brasileiro, viúvo, empresário, natural de Primeiro de Maio, Estado do Paraná, nascido em 13/05/1956, residente e domiciliado na cidade de Londrina, Estado do Paraná, a Praça das Papoulas, nº 195, Bairro Ouro Branco, CEP 86.042-210, portador da Cédula de Identidade Civil R.G nº 1.661.290-1, expedida pela Secretaria de Estado e Segurança Pública do Paraná SSP/PR em 26/11/1979 e inscrito no CPF sob nº 281.810.779-20, sócio administrador da Sociedade Empresária, que gira sob a denominação social de: **RM EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida a Rua Pedro Moreira de Souza, nº 215, Parque São João, CEP 18.115-766 em Votorantim/SP, devidamente registrada na JUCESP sob o NIRE 35602042169 em sessão de 20/03/2018 e no CNPJ 07.871.477/0001-91, resolve alterar o referido contrato social como a seguir se contrata:

Cláusula 1ª – A sociedade após deliberação, cria uma **FILIAL** na cidade de Capela do Alto, na Rua José de Moraes, nº 110 – Distrito Industrial, CEP: 18195-000, com a com a mesma denominação social e objeto social da sede, com capital social destacado de R\$ 30.000,00 (Trinta Mil Reais).

Cláusula 2ª - Por este ato o SÓCIO, resolve proceder a Consolidação Contratual como segue:



Cláusula 1ª - A empresa **RM EMPREENDIMENTOS LTDA**, tem sua sede estabelecida na Rua Pedro Moreira de Souza, nº 215, Parque São João, CEP 18.115-766 em Votorantim/SP, devidamente registrada na JUCESP sob o NIRE 35602042169 em sessão de 20/03/2018 e no CNPJ 07.871.477/0001-91 e filiais como segue:

Filial nº 1, localizada na Avenida Pedro Viriato Parigot de Souza, nº 908 -Chácara Manella, na cidade de Cambé estado do Paraná CEP 86186-020, CNPJ nº 07.871.477/0002-72, com seu contrato social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Paraná, sob o NIRE nº 41901631756 que opera com as mesmas atividades da Matriz, com um capital destacado de R\$ 20.000,00 (Vinte Mil Reais).

Filial nº 2, localizada na cidade de Capela do Alto, na Rua José de Moraes, nº 110 – Distrito Industrial, CEP: 18195-000 - Estado de São Paulo, com capital social destacado no valor de R\$ 30.000,00 (Trinta Mil Reais)

Cláusula 2ª - O capital social é de R\$ 5.200.000,00 (Cinco Milhões e Duzentos Mil Reais) divididas em 5.200.000,00 (Três Milhões e Duzentas Mil) cotas no valor de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma totalmente integralizado em moeda corrente nacional.

Sócio	Cotas	Valor
MILTON TOMAZ	5.200.000	R\$ 5.200.000,00
Total	5.200.000	R\$ 5.200.000,00

Cláusula 3ª - O objetivo social da empresa é a exploração do ramo de: Prestação de Serviços de Construção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica; Construção de Edifícios; Instalação e Manutenção Elétrica; Montagem e Instalação de sistemas e Equipamentos de iluminação e Sinalização em Vias Públicas, Rodovias, Portos e Aeroportos; Serviços de Arquitetura; Serviços de Engenharia; Serviços de Limpeza de Ruas; Serviços de Limpeza de Acostamento de Estradas; Serviços de atividades paisagísticas, Comércio Varejista de Materiais Elétricos e Comercio Varejista de Materiais de Construção em Geral.

MEC SP

Cláusula 4ª: A empresa terá prazo de duração indeterminado.

Cláusula 5ª: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, respondendo ainda pela integralização do capital social.

Cláusula 6ª: A administração da Sociedade unipessoal, caberá ao sócio **MILTON TOMAZ** com os poderes e atribuições de Administrador, autorizado o uso do nome empresarial individualmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor próprio ou de terceiros bem como onerar ou alienar bens imóveis da Eireli.

§ 1º - Faculta-se ao sócio administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da sociedade, devendo ser especificado no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

§ 2º - Poderão ser designados administradores não sócios, na forma prevista no art.º 1.061 da lei 10.406/2002.

Cláusula 7ª: Ao término do cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo a empresário, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula 8ª: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante deliberação assinada pelo titular.

Cláusula 9ª: O sócio administrador, poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore" observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula 10ª: Falecendo ou interditado o sócio, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

JUCESP
22 + 3 23

Cláusula 11ª: O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula 12ª: Fica eleito o foro de Votorantim para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estar assim justo e contratado, lavra, data e assina o presente instrumento particular de Alteração Contratual e Consolidação, em 03 (três) vias de igual teor e forma, obrigando-se fielmente por si e seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos.

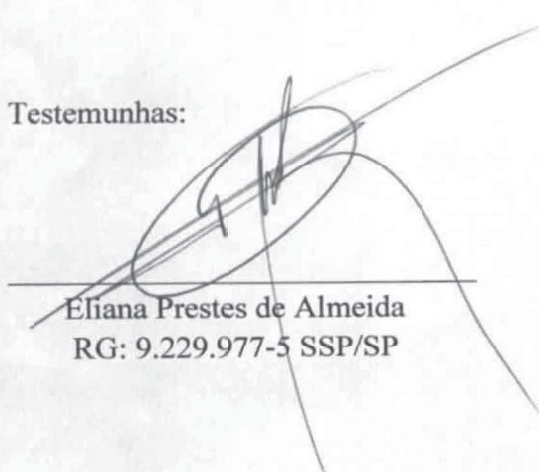
Sorocaba, 15 de Fevereiro de 2.023



MILTON TOMAZ

Sócio Administrador

Testemunhas:



Eliana Prestes de Almeida
RG: 9.229.977-5 SSP/SP



Rogério Prestes
RG: 22.404.367 SSP/SP

923000.
00 0 + 00
00

 SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - JUCESP

perp
GISELA SIMIEMA CESCHIN
SECRETÁRIA GERAL

CERTIFICO O REGISTRO
SOB O NÚMERO

53.914/23-5



 SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - JUCESP
NIRE FILIAL

perp
GISELA SIMIEMA CESCHIN
SECRETÁRIA GERAL

CERTIFICO O REGISTRO
SOB O NÚMERO

3590638189-3



JUCESP

JUCESP

22 MAR 2023

JUCESP

> Consulte a Autenticidade de um Documento Eletrônico



Selecione o documento que deseja verificar a autenticidade

2

Dados da Assinatura Digital



Aprovado

CPF: 353.912.528-06

Nome: MARCOS ANTONIO ALVES

Cartório: 4º TABELIÃO DE NOTAS

Qualificação: Preposto

Município: SOROCABA

Estado: SP

Data: 18/04/2023, às 15:20

Quantidade de Páginas Autenticadas: 3

Tipo de documento: Contrato



Documento autenticado em [Notarchain](#)

Nova Consulta

> Consulte a Autenticidade de um Documento Eletrônico



Selecione o documento que deseja verificar a autenticidade

2

Dados da Assinatura Digital



Aprovado

CPF: 353.912.528-06

Nome: MARCOS ANTONIO ALVES

Cartório: 4º TABELIÃO DE NOTAS

Qualificação: Preposto

Município: SOROCABA

Estado: SP

Data: 18/04/2023, às 15:21

Quantidade de Páginas Autenticadas: 2

Tipo de documento: Contrato



Documento autenticado em [Notarchain](#)

Nova Consulta

FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA

NESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA, AS INFORMAÇÕES DOS QUADROS “EMPRESA”, “CAPITAL”, “ENDEREÇO”, “OBJETO SOCIAL” E “TITULAR/SÓCIOS/DIRETORIA” REFEREM-SE À SITUAÇÃO ATUAL DA EMPRESA, NA DATA DE EMISSÃO DESTE DOCUMENTO.

A SEGUIR, SÃO INFORMADOS OS EXTRATOS DOS CINCO ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS REALIZADOS, SE HOUVER.

A AUTENTICIDADE DESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA PODERÁ SER CONSULTADA NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DESTE DOCUMENTO.

PARA OBTER O HISTÓRICO COMPLETO DA EMPRESA, CONSULTE A FICHA CADASTRAL COMPLETA.

EMPRESA		
RM EMPREENDIMENTOS LTDA		
TÍTULO DE ESTABELECIMENTO	TIPO LIMITADA UNIPessoal	
TRANSFORMADA AUTOMATICAMENTE PARA LTDA - ART. 41 DA LEI 14.195 DE 26/08/2021		
NIRE MATRIZ	DATA DA CONSTITUIÇÃO	EMIÇÃO
35602042169	20/03/2018	17/02/2026 10:02:37
INÍCIO DE ATIVIDADE	CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL
03/01/2006	07.871.477/0001-91	

CAPITAL
R\$ 5.200.000,00 (CINCO MILHÕES, DUZENTOS MIL REAIS)

ENDEREÇO		
LOGRADOURO: RUA PEDRO MOREIRA DE SOUZA	NÚMERO: 215	
BAIRRO: PARQUE SAO JOAO	COMPLEMENTO:	
MUNICÍPIO: VOTORANTIM	CEP: 18115-766	UF: SP

OBJETO SOCIAL
CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

TITULAR / SÓCIOS / DIRETORIA
MILTON TOMAZ, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 281.810.779-20, RG/RNE: 16612901 - PR, RESIDENTE À PRACA DAS PAPOULAS, 195, OURO BRANCO, LONDRINA - PR, CEP 86042-210, OCUPANDO O CARGO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 1.300.000,00.

5 ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS

NUM.DOC: 384.546/20-1 SESSÃO: 01/10/2020

ARQUIVAMENTO DE RE-RATIFICAÇÃO: RE-RATIFICAR O NUMERO DO ENDEREÇO DA EIRELI CITADO ERRONEAMENTE NO PRE MBULO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL REGISTRADA SOB N 369.050/20-4 EM SESSÃO DE 16/09/2020.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 181.649/21-4 SESSÃO: 13/05/2021

REGISTRO DA DECLARAÇÃO DE DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE – (EPP).

NUM.DOC: 389.803/21-2 SESSÃO: 06/10/2021

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 3.200.000,00 (TRÊS MILHÕES, DUZENTOS MIL REAIS).

REMANESCENTE MILTON TOMAZ, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 281.810.779-20, RG/RNE: 16612901 - PR, RESIDENTE À PRACA DAS PAPOULAS, 195, OURO BRANCO, LONDRINA - PR, CEP 86042-210, NA SITUAÇÃO DE ADMINISTRADOR E SÓCIO, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 1.300.000,00.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 126.664/22-5 SESSÃO: 08/04/2022

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 5.200.000,00 (CINCO MILHÕES, DUZENTOS MIL REAIS).

REMANESCENTE MILTON TOMAZ, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 281.810.779-20, RG/RNE: 16612901 - PR, RESIDENTE À PRACA DAS PAPOULAS, 195, OURO BRANCO, LONDRINA - PR, CEP 86042-210, NA SITUAÇÃO DE ADMINISTRADOR E SÓCIO, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 1.300.000,00.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 053.914/23-5 SESSÃO: 22/03/2023

ABERTURA DE FILIAL NIRE 35906381893, CNPJ 07.871.477/0003-53, SITUADA À: RUA JOSE DE MORAES, 110, DISTRITO INDUSTRIAL, CAPELA DO ALTO - SP, CEP 18195-000, COM OBJETO DESTACADO DE CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA E MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, COM CAPITAL DESTACADO DE 30.000,00 (TRINTA MIL REAIS). COM INÍCIO DAS ATIVIDADES: 15/02/2023., DATADA DE: 15/02/2023.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35602042169
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 16/02/2026



Ficha Cadastral Simplificada. Documento certificado por JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 285923569, terça-feira, 17 de fevereiro de 2026 às 10:02:37.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

1. NOME E SOBRENOME: MILTON TOMAZ
 2. DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 13/05/1956 PRIMEIRO DE MAIO/PR
 3. DATA EMISSÃO: 25/05/2023
 4. VALIDADE: 25/05/2028
 5. ACC: D
 6. DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: 16612901 SESP/PR
 7. CPF: 281.810.779-20
 8. Nº REGISTRO: 02886566248
 9. CAT. HAB: D
 10. NACIONALIDADE: BRASILEIRO
 11. FILIAÇÃO: BENEDITO TOMAZ
 12. MARIANA FERREIRA

13. ASSINATURA DO PORTADOR:

S	10	11	12	S	10	11	12
ACC				D			
A				D1			
A1				BE			
B			25/05/2028	CE			
B1			25/05/2028	C1E			
C				DE			
C1				D1E			

14. OBSERVAÇÕES:

15. LOCAL: SOROCABA, SP

16. ASSINATURA DO EMISSOR: EDUARDO AGUIAR DE SA
 17. 80849951090
 18. SP017703920

19. SÃO PAULO

20. SENATRAN CONTRAS

21. 2614846585

22. 2614846585

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCOS ANTONIO ALVES, em quinta-feira, 7 de novembro de 2024 09:10:52 GMT-03:00, CNS: 11.351-4 - 4º TABELÃO DE NOTAS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.871.477/0003-53 FILIAL	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 22/03/2023
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL RM EMPREENDIMENTOS LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE DEMAIS
---	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - Construção de edifícios 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico (Dispensada *) 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Dispensada *) 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura (Dispensada *) 71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *) 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R JOSE DE MORAES	NÚMERO 110	COMPLEMENTO *****
---------------------------------------	----------------------	----------------------

CEP 18.195-000	BAIRRO/DISTRITO DISTRITO INDUSTRIAL	MUNICÍPIO CAPELA DO ALTO	UF SP
--------------------------	---	------------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO PRESTES@PRESTESCONTABILIDADE.COM.BR	TELEFONE (15) 3031-3394
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/03/2023
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **16/03/2026** às **10:59:43** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Prefeitura Municipal de Capela do Alto

Departamento de Tributação CNPJ: 46634077000114

AVENIDA CASTORINO DE ALMEIDA, Nº 205 - CENTRO

Rol Cadastral do Mobiliário - Completo: (Cadastro: '000004932','000004932')

Data Emissão:	05/01/2026
Hora:	10:32:33
Exercício:	2025
Usuário:	LUISA.CARR
Página(s):	1 de 2

FICHA CADASTRAL DO MOBILIÁRIO

CONTRIBUINTE

Código:: **000028366**

Nome: **RM EMPREENDIMENTOS LTDA** CNPJ: **07871477000353**

Nome Fant.: PIS/NIT:

Endereço: **RUA JOSE DE MORAES** Nº: **110** CEP: **18195500**

Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL HOLANDO MENCK** Complemento:

Cidade: **CAPELA DO ALTO** Estado: **SP**

ESTABELECIMENTO

Cadastro: **000004932**

Endereço: **RUA JOSE DE MORAES** Nº: **110** CEP: **18195500**

Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL HOLANDO MENCK** Complemento:

Cidade: **CAPELA DO ALTO** Estado: **SP**

Area: **746,19** Nº Empregados: **0** Região:

Insc Estadual: Insc Municipal: **000004932** Horário de Funcionamento: **Das: Até**

DADOS GERAIS

Abertura: **01/01/2023** Processo: **1637/2023** Dt. Processo:

Junta Comercial: Data: **07871477000353** **07871477000353**

Escritório: Email Esc:

Fone Esc:

Situação: **01 - Ativo** Tipo da Empresa: **Empresário Individual**

Tipo ISS: **03 - Sobre Faturamento** Capital: **0** Tipo de Cadastro: **Comercio**

Atividade: **Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, Atividades paisagísticas, Comércio varejista de materiais**

Código	Tributo		Desdo	Descrição da Receita		
62151	TAXA DE LICENCA PARA		200003	TLLF - PRESTADORES DE SERVIÇOS		
Código	Identificador	Tipo	Atividade	Qtde.	Inicio	Fim
100961	14321500	01 - Prestação de	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	0		
INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA						
000014	14.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a bens de terceiros	0		31/12/2025
Lubrificação, limpeza, lustração, revisão, carga e recarga, conserto, restauração, blindagem, manutenção e conservação de máquinas, veículos,						
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0		31/12/2025
Engenharia, agronomia, agrimensura, arquitetura, geologia, urbanismo, paisagismo e congêneres						
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0		31/12/2025
Limpeza, manutenção e conservação de vias e logradouros públicos, imóveis chaminés, piscinas, parques, jardins e congêneres						
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0		31/12/2025
Decoração e jardinagem, inclusive corte e poda de árvores						
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0	01/12/2025	
Engenharia e congêneres.						
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0	01/12/2025	
Agronomia e congêneres.						
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0	01/12/2025	
Agrimensura e congêneres.						
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0	01/12/2025	
Arquitetura, urbanismo e congêneres.						



Prefeitura Municipal de Capela do Alto

Departamento de Tributação CNPJ: 46634077000114

AVENIDA CASTORINO DE ALMEIDA, Nº 205 - CENTRO

Rol Cadastral do Mobiliário - Completo: (Cadastro: '000004932','000004932')

Data Emissão: 05/01/2026
Hora: 10:32:33
Exercício: 2025
Usuário: LUISA.CARR
Página(s): 2 de 2

FICHA CADASTRAL DO MOBILIÁRIO

000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0	01/12/2025
Geologia e congêneres.					
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0	01/12/2025
Paisagismo e congêneres.					
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0	01/12/2025
Limpeza, manutenção e conservação de vias e logradouros públicos, parques, jardins e congêneres.					
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0	01/12/2025
Limpeza, manutenção e conservação de imóveis, chaminés, piscinas e congêneres.					
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0	01/12/2025
Decoração.					
000007	07.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,	0	01/12/2025
Jardinagem, inclusive corte e poda de árvores.					
000014	14.00	01 - Prestação de	Serviços relativos a bens de terceiros	0	01/12/2025
Lubrificação, limpeza, lustração, revisão, carga e recarga, conserto, restauração, blindagem, manutenção e conservação de máquinas, veículos,					

HISTÓRICO

Data: 21/07/2023 Login: TRIBUTOS PROCESSO Nº: 1637/2023 > INSCRIÇÃO MUNICIPAL
PROCESSO Nº: 1637/2023 > ENCAMINHADO BOLETO POR MEIO ELTRONICO.

Data: 01/04/2025 Login: JENIFFER.M OBS: A Matriz possui incentivos fiscais e recebeu o terreno (CNPJ: 07.871.477/0001-91)

Conferência de TXL e situação fiscal (cad. imobiliário 8381).

Anexei cópia do contrato de doação (matriz), também está digitalizado no flowdocs P.A interno 11918/2024 para consulta;

Conferi o CLI, que está inativo - Informei ao Diretor de desenvolvimento econômico Milton para que tome as providências cabíveis, também enviei a Taxa de licença.

Alterei a metragem para 746,19 m2 conforme declarado no CLI e retifiquei a taxa.

****Não lancei benefício fiscal até que se esclareça se a filial também possui esse benefício.**

**Consulta Pública ao Cadastro
ICMS****Cadastro de Contribuintes de
ICMS - Cadesp**

Código de controle da consulta: 10670141-532d-462f-a390-7a86aecdc940

Estabelecimento	
IE: 252.038.669.113 CNPJ: 07.871.477/0003-53 Nome Empresarial: RM EMPREENDIMENTOS LTDA Nome Fantasia: Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
Endereço	
Logradouro: RUA JOSE DE MORAES Nº: 110 CEP: 18.195-000 Município: CAPELA DO ALTO	Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL UF: SP
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo Ocorrência Fiscal: Ativa Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO Atividades Econômicas: Comércio varejista de material elétrico Comércio varejista de materiais de construção em geral Serviços de arquitetura Serviços de engenharia Atividades de limpeza não especificadas anteriormente Atividades paisagísticas	Data da Situação Cadastral: 22/03/2023 Posto Fiscal: PF-10 - SOROCABA
Informações NF-e	
Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 23/03/2023	

[Voltar](#)

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07.871.477/0003-53
Razão Social: RM EMPREENDIMENTOS LTDA
Endereço: RUA JOSE DE MORAES 110 / DISTRITO INDUSTRIAL / CAPELA DO ALTO / SP / 18195-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 09/03/2026 a 07/04/2026

Certificação Número: 2026030901561366420693

Informação obtida em 09/03/2026 16:12:19

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RM EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 07.871.477/0001-91

Certidão nº: 812688/2026

Expedição: 05/01/2026, às 17:01:10

Validade: 04/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **RM EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.871.477/0001-91**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: RM EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.871.477/0001-91

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 20:17:59 do dia 20/01/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/07/2026.

Código de controle da certidão: **C5E4.3F95.399D.8BF0**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 07.871.477/0003-53

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 26020775056-22

Data e hora da emissão 17/02/2026 14:36:49

Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio
www.pfe.fazenda.sp.gov.br



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 07.871.477

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.



Certidão nº 80344876

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 19/03/2026 08:21:06

(hora de Brasília)

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>



Prefeitura Municipal de Capela do Alto

Departamento de Tributação

AVENIDA CASTORINO DE ALMEIDA, 205 - CENTRO - CAPELA DO ALTO

CNPJ: 46.634.077/0001-14



CERTIDÃO NEGATIVA

DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

Código de Cadastro

000028366

Contribuinte

RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Logradouro

RUA JOSE DE MORAES

Bairro

DISTRITO INDUSTRIAL HOLANDO MENCK

Cidade

CAPELA DO ALTO

CPF/CNPJ

07.871.477/0003-53

Número

Complemento

110

CEP

18195500

UF

SP

CERTIFICO, para os devidos fins, a pedido via internet, que revendo os assentamentos existentes nesta Seção, deles verifiquei constar que o contribuinte acima descrito, encontra-se quite com o Erário Municipal, até a presente data, relativamente ao Tributos Municipais. ATENÇÃO : Fica ressalvado o direito da Fazenda Municipal exigir a qualquer tempo, créditos tributários que venham a ser apurados.

Emitida às 14:55:48 do dia 05/03/2026

Válida até 04/04/2026

Código de Controle da Certidão/Número 2052B14DB5E5FD12

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



17/02/2026

0094121280

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 8421187**FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 16/02/2026, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

RM EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 07.871.477/0003-53, conforme indicação constante do pedido de certidão. *****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema SAJ referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Necessário complementar com a certidão Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau) Cível.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 17 de fevereiro de 2026.

PEDIDO Nº:**0094121280**

RM EMPREENHIMENTOS LTDA
ÍNDICES ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO 2024
CNPJ 07.871.477/0001-91

Indicador	Fórmula	2024	
Índices de Liquidez			
Liquidez Corrente	<u>Ativo Circulante</u>	13.619.756,07	5,86
	Passivo Circulante	2.324.357,03	
Solvência Geral	<u>Ativo Total</u>	18.066.162,92	3,62
	Passivo Circulante + Exigível Longo prazo	4.997.146,67	
Liquidez Geral	<u>Ativo Circ.+ Realizável a L. Prazo</u>	13.619.756,07	2,73
	Passivo Circ. + Exigível a L.Prazo	4.997.146,67	
Índices de Endividamento			
Grau Endividamento	<u>P.Circul. + Exigível L.Prazo</u>	4.997.146,67	0,28
	Ativo Total	18.066.162,92	

MILTON
TOMAZ:28181077920
77920

Assinado de forma digital por MILTON TOMAZ:28181077920
Dados: 2025.03.25 10:59:12 -03'00'

MILTON TOMAZ
CPF: 281.810.779-20
Sócio administrador

ELIANA PRESTES DE ALMEIDA:88948757849

Assinado de forma digital por ELIANA PRESTES DE ALMEIDA:88948757849
Dados: 2025.03.25 10:58:49 -03'00'

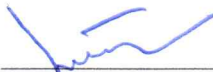
ELIANA PRESTES DE ALMEIDA
CRC: TC 1SP147.535/O-6
CPF: 889.487.578-49

RM EMPREENHIMENTOS LTDA
INDICES ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO 2023
CNPJ 07.871.477/0001-91

Indicador	Fórmula	2023	
Índices de Liquidez			
Liquidez Corrente	<u>Ativo Circulante</u>	10.234.574,68	5,76
	Passivo Circulante	1.775.955,00	
Solvência Geral	<u>Ativo Total</u>	13.988.435,75	5,78
	Passivo Circulante + Exigível Longo prazo	2.418.878,43	
Liquidez Geral	<u>Ativo Circ.+ Realizavel a L. Prazo</u>	10.234.574,68	4,23
	Passivo Circ. + Exigível a L.Prazo	2.418.878,43	
Índices de Endividamento			
Grau Endividamento	<u>P.Circul. + Exigível L.Prazo</u>	2.418.878,43	0,17
	Ativo Total	13.988.435,75	

MILTON
TOMAZ:28181077920
1077920

Assinado de forma digital por MILTON TOMAZ:28181077920
Dados: 2024.08.21 16:32:23 -03'00'



MILTON TOMAZ
CPF: 281.810.779-20
Sócio administrador

ELIANA PRESTES DE
ALMEIDA:88948757849
757849

Assinado de forma digital por ELIANA PRESTES DE ALMEIDA:88948757849
Dados: 2024.08.07 11:47:06 -03'00'

ELIANA PRESTES DE ALMEIDA
CRC: TC 1SP147.535/O-6
CPF: 889.487.578-49

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 07.871.477/0001-91
Número de Ordem do Livro: 6

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	RM EMPREENDIMENTOS LTDA
NIRE	35602042169
CNPJ	07.871.477/0001-91
Número de Ordem	6
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Votorantim
Data do arquivamento dos atos constitutivos	15/03/2019
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7262

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	RM EMPREENDIMENTOS LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	6
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7262
Data de início	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.D8.39.27.F 5.7C.81.38.D3.0D.17.2C.ED.2C.B5.49.5B.B6.70.8D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 07.871.477/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 13.988.435,75	R\$ 18.066.162,92
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 10.229.559,91	R\$ 13.619.756,07
Disponibilidades		R\$ 55.750,34	R\$ 137.749,79
Caixa e Equivalentes de Caixa		R\$ 752,00	R\$ 350,00
Bancos Conta Movimento		R\$ 54.998,34	R\$ 137.399,79
Contas a Receber		R\$ 8.514.857,22	R\$ 11.766.980,92
Clientes / Créditos á Receber		R\$ 6.795.548,90	R\$ 8.656.929,69
Adiantamentos		R\$ 1.719.308,32	R\$ 3.110.051,23
Estoque		R\$ 1.658.952,35	R\$ 1.715.025,36
Insumos		R\$ 1.658.952,35	R\$ 1.715.025,36
Outros Créditos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Impostos a Recuperar		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 3.758.875,84	R\$ 4.446.406,85
Investimentos		R\$ 1.374.029,13	R\$ 2.401.254,36
Outros Investimentos		R\$ 1.374.029,13	R\$ 2.401.254,36
Imobilizado		R\$ 2.384.846,71	R\$ 2.045.152,49
Edificações		R\$ 1.480,00	R\$ 1.480,00
Máquinas e Equipamentos		R\$ 2.534.670,12	R\$ 2.534.670,12
Veículos		R\$ 123.193,99	R\$ 123.193,99
Móveis e Utensílios		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
(-) (-) Depreciação Acumulada		R\$ (275.697,40)	R\$ (615.391,62)
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 13.988.435,75	R\$ 18.066.162,92
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.775.955,00	R\$ 2.324.357,03
Fornecedores		R\$ 434.771,70	R\$ 385.201,47
Fornecedores Nacionais		R\$ 434.771,70	R\$ 385.201,47
Empréstimos e Financiamentos		R\$ 0,00	R\$ 679.069,01
Empréstimos Bancários / Terceiros		R\$ 0,00	R\$ 168.021,47
Financiamentos		R\$ 0,00	R\$ 511.047,54
Obrigações Fiscais		R\$ 1.066.180,49	R\$ 985.072,19
Impostos a Recolher		R\$ 1.066.180,49	R\$ 985.072,19
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R\$ 275.002,81	R\$ 275.014,36
Obrigações Trabalhistas		R\$ 275.002,81	R\$ 275.014,36
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 642.923,43	R\$ 2.672.789,64
Financiamentos		R\$ 642.923,43	R\$ 2.672.789,64

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.D8.39.27.F5.7C.81.38.D3.0D.17.2C.ED.2C.B5.49.5B.B6.70.8D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 07.871.477/0001-91
Número de Ordem do Livro: 6
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Empréstimos / Financiamentos / Parcelamentos		R\$ 642.923,43	R\$ 2.672.789,64
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 11.569.557,32	R\$ 13.069.016,25
Capital Social		R\$ 5.200.000,00	R\$ 5.200.000,00
Capital Subscrito		R\$ 5.200.000,00	R\$ 5.200.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R\$ 6.369.557,32	R\$ 7.869.016,25
Lucros Acumulados		R\$ 3.734.724,70	R\$ 6.369.557,32
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 2.634.832,62	R\$ 1.499.458,93

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.D8.39.27.F5.7C.81.38.D3.0D.17.2C.ED.2C.B5.49.5B.B6.70.8D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 07.871.477/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R\$ 51.753.052,08	R\$ 63.289.831,78
RECEITAS		R\$ 51.753.052,08	R\$ 63.289.831,78
Receitas de Venda		R\$ 51.753.052,08	R\$ 63.289.831,78
Venda de Mercadorias		R\$ 339.952,61	R\$ 908.641,15
Venda de Serviços / Outras Receitas		R\$ 53.479.074,27	R\$ 65.322.218,98
(-) (-) Deduções de Tributos		R\$ (2.065.974,80)	R\$ (2.941.028,35)
(-) DESPESAS		R\$ (49.118.219,46)	R\$ (61.790.372,85)
(-) DESPESAS		R\$ (49.118.219,46)	R\$ (61.790.372,85)
(-) Custos dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R\$ (34.819.975,03)	R\$ (27.270.005,95)
(-) Custos da Mão de Obra		R\$ (32.087.444,56)	R\$ (23.678.414,57)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (2.732.530,47)	R\$ (3.591.591,38)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (14.259.799,57)	R\$ (34.481.156,45)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (8.024.724,67)	R\$ (26.929.822,28)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (154.663,80)	R\$ (156.983,77)
(-) Despesas Tributárias, Taxas e Contribuições		R\$ (6.080.411,10)	R\$ (7.394.350,40)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (38.444,86)	R\$ (39.210,45)
(-) Juros Passivos		R\$ (38.444,86)	R\$ (39.210,45)
RESULTADO EXERCÍCIO		R\$ 2.634.832,62	R\$ 1.499.458,93

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.D8.39.27.F5.7C.81.38.D3.0D.17.2C.ED.2C.B 5.49.5B .B 6.70.8D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35602042169	CNPJ 07.871.477/0001-91	
NOME EMPRESARIAL RM EMPREENDIMENTOS LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 6
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 51.D8.39.27.F5.7C.81.38.D3.0D.17.2C.ED.2C.B5.49.5B.B6.70.8D	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	18741356000141	PRESTES CONTABILIDADE E CONDOMINIOS LTDA: 18741356000141	140596259137534811 72645985786	19/06/2024 a 19/06/2025	Sim
Contador	88948757849	ELIANA PRESTES DE ALMEIDA:88948757849	775323928914632131 38639641564	10/07/2024 a 10/07/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

51.D8.39.27.F5.7C.81.38.D3.0D.17.2C.
ED.2C.B5.49.5B.B6.70.8D-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 08/04/2025 às 16:33:45

46.E6.F7.86.40.30.4B.92
63.67.48.E1.88.28.AA.D3

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 07.871.477/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 13.988.435,75	R\$ 18.066.162,92
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 10.229.559,91	R\$ 13.619.756,07
Disponibilidades		R\$ 55.750,34	R\$ 137.749,79
Caixa e Equivalentes de Caixa		R\$ 752,00	R\$ 350,00
Bancos Conta Movimento		R\$ 54.998,34	R\$ 137.399,79
Contas a Receber		R\$ 8.514.857,22	R\$ 11.766.980,92
Clientes / Créditos á Receber		R\$ 6.795.548,90	R\$ 8.656.929,69
Adiantamentos		R\$ 1.719.308,32	R\$ 3.110.051,23
Estoque		R\$ 1.658.952,35	R\$ 1.715.025,36
Insumos		R\$ 1.658.952,35	R\$ 1.715.025,36
Outros Créditos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Impostos a Recuperar		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 3.758.875,84	R\$ 4.446.406,85
Investimentos		R\$ 1.374.029,13	R\$ 2.401.254,36
Outros Investimentos		R\$ 1.374.029,13	R\$ 2.401.254,36
Imobilizado		R\$ 2.384.846,71	R\$ 2.045.152,49
Edificações		R\$ 1.480,00	R\$ 1.480,00
Máquinas e Equipamentos		R\$ 2.534.670,12	R\$ 2.534.670,12
Veículos		R\$ 123.193,99	R\$ 123.193,99
Móveis e Utensílios		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
(-) (-) Depreciação Acumulada		R\$ (275.697,40)	R\$ (615.391,62)
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 13.988.435,75	R\$ 18.066.162,92
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.775.955,00	R\$ 2.324.357,03
Fornecedores		R\$ 434.771,70	R\$ 385.201,47
Fornecedores Nacionais		R\$ 434.771,70	R\$ 385.201,47
Empréstimos e Financiamentos		R\$ 0,00	R\$ 679.069,01
Empréstimos Bancários / Terceiros		R\$ 0,00	R\$ 168.021,47
Financiamentos		R\$ 0,00	R\$ 511.047,54
Obrigações Fiscais		R\$ 1.066.180,49	R\$ 985.072,19
Impostos a Recolher		R\$ 1.066.180,49	R\$ 985.072,19
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R\$ 275.002,81	R\$ 275.014,36
Obrigações Trabalhistas		R\$ 275.002,81	R\$ 275.014,36
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 642.923,43	R\$ 2.672.789,64
Financiamentos		R\$ 642.923,43	R\$ 2.672.789,64

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.D8.39.27.F5.7C.81.38.D3.0D.17.2C.ED.2C.B5.49.5B.B6.70.8D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 07.871.477/0001-91
Número de Ordem do Livro: 6
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Empréstimos / Financiamentos / Parcelamentos		R\$ 642.923,43	R\$ 2.672.789,64
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 11.569.557,32	R\$ 13.069.016,25
Capital Social		R\$ 5.200.000,00	R\$ 5.200.000,00
Capital Subscrito		R\$ 5.200.000,00	R\$ 5.200.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R\$ 6.369.557,32	R\$ 7.869.016,25
Lucros Acumulados		R\$ 3.734.724,70	R\$ 6.369.557,32
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 2.634.832,62	R\$ 1.499.458,93

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.D8.39.27.F5.7C.81.38.D3.0D.17.2C.ED.2C.B5.49.5B.B6.70.8D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 07.871.477/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R\$ 51.753.052,08	R\$ 63.289.831,78
RECEITAS		R\$ 51.753.052,08	R\$ 63.289.831,78
Receitas de Venda		R\$ 51.753.052,08	R\$ 63.289.831,78
Venda de Mercadorias		R\$ 339.952,61	R\$ 908.641,15
Venda de Serviços / Outras Receitas		R\$ 53.479.074,27	R\$ 65.322.218,98
(-) (-) Deduções de Tributos		R\$ (2.065.974,80)	R\$ (2.941.028,35)
(-) DESPESAS		R\$ (49.118.219,46)	R\$ (61.790.372,85)
(-) DESPESAS		R\$ (49.118.219,46)	R\$ (61.790.372,85)
(-) Custos dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R\$ (34.819.975,03)	R\$ (27.270.005,95)
(-) Custos da Mão de Obra		R\$ (32.087.444,56)	R\$ (23.678.414,57)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (2.732.530,47)	R\$ (3.591.591,38)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (14.259.799,57)	R\$ (34.481.156,45)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (8.024.724,67)	R\$ (26.929.822,28)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (154.663,80)	R\$ (156.983,77)
(-) Despesas Tributárias, Taxas e Contribuições		R\$ (6.080.411,10)	R\$ (7.394.350,40)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (38.444,86)	R\$ (39.210,45)
(-) Juros Passivos		R\$ (38.444,86)	R\$ (39.210,45)
RESULTADO EXERCÍCIO		R\$ 2.634.832,62	R\$ 1.499.458,93

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.D8.39.27.F5.7C.81.38.D3.0D.17.2C.ED.2C.B 5.49.5B .B 6.70.8D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

RM EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 07.871.477/0001-91
INDICES ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO 2024

INDICE DE LIQUIDEZ

Liquidez Corrente		
Ativo Circulante	Passivo Circulante	RESULTADO
R\$ 13.619.756,07	R\$ 2.324.357,03	5,86

Liquidez Geral				
Ativo Circulante	Realizavel a L. Prazo	Passivo Circ.	Exigiel a L.Prazo	RESULTADO
R\$ 13.619.756,07	R\$ -	R\$ 2.324.357,03	R\$ 2.672.789,64	2,73

Solvência Geral			
Ativo Total	Passivo Circulante	Exigível a Longo Prazo	RESULTADO
R\$ 18.066.162,92	R\$ 2.324.357,03	R\$ 2.672.789,64	3,62

MILTON
TOMAZ:5943
3969000107

Assinado de forma digital
por MILTON
TOMAZ:59433969000107
Dados: 2025.09.23
13:54:32 -03'00'

MILTON TOMAZ
CPF: 281.810.779-20
Sócio administrador

ELIANA
PRESTES DE
ALMEIDA:8894
8757849

Assinado de forma
digital por ELIANA
PRESTES DE
ALMEIDA:88948757849
Dados: 2025.09.23
13:51:48 -03'00'

ELIANA PRESTES DE ALMEIDA
CRC: TC 1SP147.535/O-6
CPF: 889.487.578-49

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35602042169	CNPJ 07.871.477/0001-91	
NOME EMPRESARIAL RM EMPREENDIMENTOS LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 6
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 51.D8.39.27.F5.7C.81.38.D3.0D.17.2C.ED.2C.B5.49.5B.B6.70.8D	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	18741356000141	PRESTES CONTABILIDADE E CONDOMINIOS LTDA: 18741356000141	140596259137534811 72645985786	19/06/2024 a 19/06/2025	Sim
Contador	88948757849	ELIANA PRESTES DE ALMEIDA:88948757849	775323928914632131 38639641564	10/07/2024 a 10/07/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

51.D8.39.27.F5.7C.81.38.D3.0D.17.2C.
ED.2C.B5.49.5B.B6.70.8D-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 08/04/2025 às 16:33:45

46.E6.F7.86.40.30.4B.92
63.67.48.E1.88.28.AA.D3

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 07.871.477/0001-91
Número de Ordem do Livro: 6

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	RM EMPREENDIMENTOS LTDA
NIRE	35602042169
CNPJ	07.871.477/0001-91
Número de Ordem	6
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Votorantim
Data do arquivamento dos atos constitutivos	15/03/2019
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7262

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	RM EMPREENDIMENTOS LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	6
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7262
Data de início	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.D8.39.27.F 5.7C.81.38.D3.0D.17.2C.ED.2C.B5.49.5B.B6.70.8D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	RM EMPREENDIMENTOS LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	07.871.477/0001-91
Número de Ordem do Livro:	5		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	RM EMPREENDIMENTOS LTDA
NIRE	35602042169
CNPJ	07.871.477/0001-91
Número de Ordem	5
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Votorantim
Data do arquivamento dos atos constitutivos	15/03/2019
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7832

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	RM EMPREENDIMENTOS LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	5
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7832
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DA.A2.CE.8.F 1.25.40.05.5.4.F 5.70.84.6C.DF .9D.77.95.6E.53-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 07.871.477/0001-91

Número de Ordem do Livro: 5

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 3.995.429,79	R\$ 13.988.435,75
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 2.178.712,85	R\$ 10.229.559,91
Disponibilidades		R\$ 192.118,57	R\$ 55.750,34
Caixa e Equivalentes de Caixa		R\$ 131.213,28	R\$ 752,00
Bancos Conta Movimento		R\$ 60.905,29	R\$ 54.998,34
Contas a Receber		R\$ 1.357.707,66	R\$ 8.514.857,22
Clientes / Créditos á Receber		R\$ 610.240,02	R\$ 6.795.548,90
Adiantamentos		R\$ 747.467,64	R\$ 1.719.308,32
Estoque		R\$ 361.144,22	R\$ 1.658.952,35
Mercadorias		R\$ 361.144,22	R\$ 0,00
Insumos		R\$ 0,00	R\$ 1.658.952,35
Outros Créditos		R\$ 267.742,40	R\$ 0,00
Créditos a Receber		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Impostos a Recuperar		R\$ 267.742,40	R\$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 1.816.716,94	R\$ 3.758.875,84
Realizável a Longo Prazo		R\$ 1.301.865,64	R\$ (0,00)
Contas a Receber		R\$ 1.301.865,64	R\$ (0,00)
Investimentos		R\$ 446.566,48	R\$ 1.374.029,13
Outros Investimentos		R\$ 446.566,48	R\$ 1.374.029,13
Imobilizado		R\$ 68.284,82	R\$ 2.384.846,71
Edificações		R\$ 1.480,00	R\$ 1.480,00
Máquinas e Equipamentos		R\$ 19.419,89	R\$ 2.534.670,12
Veículos		R\$ 123.193,99	R\$ 123.193,99
Móveis e Utensílios		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
(-) (-) Depreciação Acumulada		R\$ (77.009,06)	R\$ (275.697,40)
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 3.995.429,79	R\$ 13.988.435,75
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 398.709,91	R\$ 1.775.955,00
Fornecedores		R\$ 157.698,82	R\$ 434.771,70
Fornecedores Nacionais		R\$ 157.698,82	R\$ 434.771,70
Empréstimos e Financiamentos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Empréstimos Bancários / Terceiros		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Financiamentos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Obrigações Fiscais		R\$ 183.198,88	R\$ 1.066.180,49
Impostos a Recolher		R\$ 183.198,88	R\$ 1.066.180,49

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DA.A2.CE.B8.F1.25.40.05.B5.4B.F5.70.84.6C.DF.9D.77.95.6E.53-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 07.871.477/0001-91
Número de Ordem do Livro: 5
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R\$ 57.812,21	R\$ 275.002,81
Obrigações Trabalhistas		R\$ 57.812,21	R\$ 275.002,81
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 1.051.299,34	R\$ 642.923,43
Financiamentos		R\$ 1.051.299,34	R\$ 642.923,43
Empréstimos / Financiamentos / Parcelamentos		R\$ 1.051.299,34	R\$ 642.923,43
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 2.545.420,54	R\$ 11.569.557,32
Capital Social		R\$ 1.300.000,00	R\$ 5.200.000,00
Capital Subscrito		R\$ 1.300.000,00	R\$ 5.200.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R\$ 1.245.420,54	R\$ 6.369.557,32
Lucros Acumulados		R\$ 1.245.422,54	R\$ 3.734.724,70
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R\$ (2,00)	R\$ 2.634.832,62

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DA.A2.CE.B8.F1.25.40.05.B5.4B.F5.70.84.6C.DF.9D.77.95.6E.53-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 07.871.477/0001-91

Número de Ordem do Livro: 5

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R\$ 0,00	R\$ 51.753.052,08
RECEITAS		R\$ 0,00	R\$ 51.753.052,08
Receitas de Venda		R\$ 0,00	R\$ 51.753.052,08
Venda de Mercadorias		R\$ 0,00	R\$ 339.952,61
Venda de Serviços / Outras Receitas		R\$ 0,00	R\$ 53.479.074,27
(-) (-) Deduções de Tributos		R\$ 0,00	R\$ (2.065.974,80)
(-) DESPESAS		R\$ 0,00	R\$ (49.118.219,46)
(-) DESPESAS		R\$ 0,00	R\$ (49.118.219,46)
(-) Custos dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R\$ 0,00	R\$ (34.819.975,03)
(-) Custos da Mão de Obra		R\$ 0,00	R\$ (32.087.444,56)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ 0,00	R\$ (2.732.530,47)
(-) Despesas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ (14.259.799,57)
(-) Despesas Administrativas		R\$ 0,00	R\$ (8.024.724,67)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ 0,00	R\$ (154.663,80)
(-) Despesas Tributárias, Taxas e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ (6.080.411,10)
(-) Despesas Financeiras		R\$ 0,00	R\$ (38.444,86)
(-) Juros Passivos		R\$ 0,00	R\$ (38.444,86)
RESULTADO EXERCÍCIO		R\$ 0,00	R\$ 2.634.832,62

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DA.A2.CE.B 8.F1.25.40.05.B 5.4B .F5.70.84.6C.DF.9D.77.95.6E.53-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 35602042169	CNPJ 07.871.477/0001-91	
NOME EMPRESARIAL RM EMPREENDIMENTOS LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 5
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) DA.A2.CE.B8.F1.25.40.05.B5.4B.F5.70.84.6C.DF.9D.77.95.6E.53	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	18741356000141	PRESTES CONTABILIDADE E CONDÔMINIOS LTDA: 18741356000141	657933128613643187 69783810752	11/07/2023 a 10/07/2024	Sim
Contador	88948757849	ELIANA PRESTES DE ALMEIDA:88948757849	738670727030164202 07979395149	18/07/2023 a 17/07/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:
DA.A2.CE.B8.F1.25.40.05.B5.4B.F5.
70.84.6C.DF.9D.77.95.6E.53-1

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 30/05/2024 às 08:33:20

23.24.97.B4.88.66.EA.9E
DA.3C.52.9D.B4.9C.0B.51

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 07.871.477/0001-91
Número de Ordem do Livro: 5
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 3.995.429,79	R\$ 13.988.435,75
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 2.178.712,85	R\$ 10.229.559,91
Disponibilidades		R\$ 192.118,57	R\$ 55.750,34
Caixa e Equivalentes de Caixa		R\$ 131.213,28	R\$ 752,00
Bancos Conta Movimento		R\$ 60.905,29	R\$ 54.998,34
Contas a Receber		R\$ 1.357.707,66	R\$ 8.514.857,22
Clientes / Créditos á Receber		R\$ 610.240,02	R\$ 6.795.548,90
Adiantamentos		R\$ 747.467,64	R\$ 1.719.308,32
Estoque		R\$ 361.144,22	R\$ 1.658.952,35
Mercadorias		R\$ 361.144,22	R\$ 0,00
Insumos		R\$ 0,00	R\$ 1.658.952,35
Outros Créditos		R\$ 267.742,40	R\$ 0,00
Créditos a Receber		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Impostos a Recuperar		R\$ 267.742,40	R\$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 1.816.716,94	R\$ 3.758.875,84
Realizável a Longo Prazo		R\$ 1.301.865,64	R\$ (0,00)
Contas a Receber		R\$ 1.301.865,64	R\$ (0,00)
Investimentos		R\$ 446.566,48	R\$ 1.374.029,13
Outros Investimentos		R\$ 446.566,48	R\$ 1.374.029,13
Imobilizado		R\$ 68.284,82	R\$ 2.384.846,71
Edificações		R\$ 1.480,00	R\$ 1.480,00
Máquinas e Equipamentos		R\$ 19.419,89	R\$ 2.534.670,12
Veículos		R\$ 123.193,99	R\$ 123.193,99
Móveis e Utensílios		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
(-) (-) Depreciação Acumulada		R\$ (77.009,06)	R\$ (275.697,40)
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 3.995.429,79	R\$ 13.988.435,75
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 398.709,91	R\$ 1.775.955,00
Fornecedores		R\$ 157.698,82	R\$ 434.771,70
Fornecedores Nacionais		R\$ 157.698,82	R\$ 434.771,70
Empréstimos e Financiamentos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Empréstimos Bancários / Terceiros		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Financiamentos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Obrigações Fiscais		R\$ 183.198,88	R\$ 1.066.180,49
Impostos a Recolher		R\$ 183.198,88	R\$ 1.066.180,49

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DA.A2.CE.B8.F1.25.40.05.B5.4B.F5.70.84.6C.DF.9D.77.95.6E.53-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 07.871.477/0001-91
Número de Ordem do Livro: 5
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R\$ 57.812,21	R\$ 275.002,81
Obrigações Trabalhistas		R\$ 57.812,21	R\$ 275.002,81
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 1.051.299,34	R\$ 642.923,43
Financiamentos		R\$ 1.051.299,34	R\$ 642.923,43
Empréstimos / Financiamentos / Parcelamentos		R\$ 1.051.299,34	R\$ 642.923,43
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 2.545.420,54	R\$ 11.569.557,32
Capital Social		R\$ 1.300.000,00	R\$ 5.200.000,00
Capital Subscrito		R\$ 1.300.000,00	R\$ 5.200.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R\$ 1.245.420,54	R\$ 6.369.557,32
Lucros Acumulados		R\$ 1.245.422,54	R\$ 3.734.724,70
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R\$ (2,00)	R\$ 2.634.832,62

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DA.A2.CE.B8.F1.25.40.05.B5.4B.F5.70.84.6C.DF.9D.77.95.6E.53-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 07.871.477/0001-91

Número de Ordem do Livro: 5

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R\$ 0,00	R\$ 51.753.052,08
RECEITAS		R\$ 0,00	R\$ 51.753.052,08
Receitas de Venda		R\$ 0,00	R\$ 51.753.052,08
Venda de Mercadorias		R\$ 0,00	R\$ 339.952,61
Venda de Serviços / Outras Receitas		R\$ 0,00	R\$ 53.479.074,27
(-) (-) Deduções de Tributos		R\$ 0,00	R\$ (2.065.974,80)
(-) DESPESAS		R\$ 0,00	R\$ (49.118.219,46)
(-) DESPESAS		R\$ 0,00	R\$ (49.118.219,46)
(-) Custos dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R\$ 0,00	R\$ (34.819.975,03)
(-) Custos da Mão de Obra		R\$ 0,00	R\$ (32.087.444,56)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ 0,00	R\$ (2.732.530,47)
(-) Despesas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ (14.259.799,57)
(-) Despesas Administrativas		R\$ 0,00	R\$ (8.024.724,67)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ 0,00	R\$ (154.663,80)
(-) Despesas Tributárias, Taxas e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ (6.080.411,10)
(-) Despesas Financeiras		R\$ 0,00	R\$ (38.444,86)
(-) Juros Passivos		R\$ 0,00	R\$ (38.444,86)
RESULTADO EXERCÍCIO		R\$ 0,00	R\$ 2.634.832,62

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DA.A2.CE.B 8.F1.25.40.05.B 5.4B .F5.70.84.6C.DF.9D.77.95.6E.53-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 35602042169	CNPJ 07.871.477/0001-91	
NOME EMPRESARIAL RM EMPREENDIMENTOS LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 5
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) DA.A2.CE.B8.F1.25.40.05.B5.4B.F5.70.84.6C.DF.9D.77.95.6E.53	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	18741356000141	PRESTES CONTABILIDADE E CONDÔMINIOS LTDA: 18741356000141	657933128613643187 69783810752	11/07/2023 a 10/07/2024	Sim
Contador	88948757849	ELIANA PRESTES DE ALMEIDA:88948757849	738670727030164202 07979395149	18/07/2023 a 17/07/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:

DA.A2.CE.B8.F1.25.40.05.B5.4B.F5.
70.84.6C.DF.9D.77.95.6E.53-1

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 30/05/2024 às 08:33:20

23.24.97.B4.88.66.EA.9E
DA.3C.52.9D.B4.9C.0B.51

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	RM EMPREENDIMENTOS LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	07.871.477/0001-91
Número de Ordem do Livro:	5		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	RM EMPREENDIMENTOS LTDA
NIRE	35602042169
CNPJ	07.871.477/0001-91
Número de Ordem	5
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Votorantim
Data do arquivamento dos atos constitutivos	15/03/2019
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7832

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	RM EMPREENDIMENTOS LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	5
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7832
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DA.A2.CE.8.F 1.25.40.05.5.4.F 5.70.84.6C.DF .9D.77.95.6E.53-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000318

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - Crea-SP, o Acervo Operacional da empresa RM EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 07.871.477/0001-91, Registro CREA-SP: 739325, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Registro: 5070066597-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230211413638 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 30/09/2021 Baixada em:
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe-vinculada à 28027230201628659
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal de Votorantim

Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO, 327

Complemento:

Cidade: Votorantim

UF: SP

Contrato: 102/2020

Valor: R\$ 1.601.539,10

CPF/CNPJ: 46.634.051/0001-76

nº:

Bairro: CENTRO

CEP: 18110900

Celebrado em: 23/12/2020

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO, 327

Complemento:

Cidade: Votorantim

UF: SP

nº:

Bairro: CENTRO

CEP: 18110900

Data de Início: 23/12/2020

Previsão de Término: 23/12/2021

Coordenadas Geográficas: ;

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Gestão, Manutenção, Iluminação, Pública. 12600,00000 Número de Luminárias. 2) Execução, Manutenção, Iluminação, Pública. 12600,00000 Número de Luminárias. 3) Elaboração, Estudo de viabilidade técnica, Iluminação, Pública. 12600,00000 Número de Luminárias. 4) Elaboração, Execução, Análise de Risco, Análise Preliminar de Riscos - APR. 12600,00000 Número de Luminárias. 5) Direção de Serviço Técnico, Projeto executivo, Eficientização de Sistemas Energéticos. 12600,00000 Número de Luminárias. 6) Elaboração, Execução, Mapeamento de Riscos. 12600,00000 Número de Luminárias. 7) Elaboração, Execução, Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR. 12,00000 ano. 8) Elaboração, Coordenação, Segurança de Instalações Elétricas. 12600,00000 Número de Luminárias.

Observação: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços operacionais de manutenção permanente e contínua, realização de melhorias e modernização do parque de iluminação pública do município, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramental necessário para execução: a) Cadastro georeferenciado e identificação dos pontos de iluminação pública do município, inclusive a verificação das condições que se encontram. b) Manutenção Preventiva e Corretiva do sistema de iluminação pública com fornecimento de materiais e atualização do banco de dados das UIP. c) Ampliação, expansão e modernização da rede de iluminação pública e a identificação das novas UIP, inclusive com reordenação de fluxo luminotécnico. d) teleatendimento (0800). e) treinamentos e capacitações de equipe para prevenções de acidente de trabalho. d) coordenação análises preliminares de risco - APR elaboração de mapeamento de possíveis riscos nas manutenções de iluminação publica

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Registro: 5070386404-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230200361410 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 18/03/2020 Baixada em: 06/04/2020
Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230191316567
Participação Técnica: Corresponsabilidade- vinculada à 28027230181454950
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal de Porto Feliz

Rua ADHEMAR DE BARROS

Complemento:

Cidade:

UF:

Contrato: 269

Valor: R\$ 405.500,00

CPF/CNPJ: 46.634.481/0001-98

nº: 340

Bairro: CENTRO

CEP: 18540000

Celebrado em: 19/11/2018

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000318

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Endereço da Obra/Serviço:
Avenida VARIOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO
Complemento:
Cidade:

UF:

nº:
Bairro:
CEP: 18540000

Data de Início: 19/11/2018
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 19/11/2019

Coordenadas Geográficas:
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Manutenção, Iluminação, Pública. 5921,00000 Número de Luminárias.

Observação: Serviço de Cadastramento, implantação do Sistema de Gerenciamento informatizado, georeferenciamento, relativo ao Acervo de 5.921 pontos, identificação de unidade de IP, incluindo fornecimento de materiais (plaquetas, fixações e adesivos), gerenciamento, treinamento e supervisão, fornecimento de software e atendentes, fornecimento de atendimento informatizado teletendimento (call center), manutenção preventiva e corretiva com caminhão equipado e isolado para 46Kv dos pontos de IP.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230190433922 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 10/04/2019 Baixada em:
Forma de Registro: Complementar - aditivo de prazo à 28027230180056315
Participação Técnica: Corresponsabilidade- vinculada à 28027230180056315
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: PREF. DA ESTANCIA TURISTICA DE SÃO ROQUE
Rua SÃO PAULO
Complemento:
Cidade: São Roque
Contrato: 077/2017
Valor: R\$ 741.709,08

UF: SP

CPF/CNPJ: 70.946.009/0001-75
nº:
Bairro: TABOÃO
CEP: 18135125
Celebrado em: 28/12/2017
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua SÃO PAULO
Complemento:
Cidade: São Roque

UF: SP

nº: 966
Bairro: TABOÃO
CEP: 18135125

Data de Início: 01/02/2019
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 01/02/2020

Coordenadas Geográficas: ;
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico, de instalações e equipamentos. 15498,00000 Pontos de Rede.

Observação: 1º Termo Aditivo para Execução de Manutenção Preventiva e Corretiva com Fornecimento de Materiais e Mão de Obra, auto atendimento através de Call Center exclusivamente para atendimento de operação do sistema de Iluminação Pública, veículo Equipado com cesto hidráulico isolamento de 46Kv dotada de lança com alcance de 13m de altura giro 360º, dois comandos sendo o principal na base auxiliar do cesto, capacidade máxima de 140kg, compartimento para acomodação de materiais, GPS aviso sonoro de ré e equipamentos de EPIs e EPCs.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230191316567 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 08/10/2019 Baixada em:
Forma de Registro: Inicial à 28027230181454950
Participação Técnica: Corresponsabilidade- vinculada à 28027230181454950
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal de Porto Feliz
Rua ADHEMAR DE BARROS
Complemento:
Cidade:
Contrato: 269
Valor: R\$ 405.500,00

UF:

CPF/CNPJ: 46.634.481/0001-98
nº: 340
Bairro: CENTRO
CEP: 18540000
Celebrado em: 19/11/2018
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000318

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Endereço da Obra/Serviço:
Avenida Varios Logradouros do Municipio
Complemento:
Cidade:

UF:

nº:
Bairro:
CEP: 18540000

Data de Início: 26/11/2018
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 26/11/2019

Coordenadas Geográficas: ;
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Manutenção, Iluminação, Pública. 5921,00000 Número de Luminárias.

Observação: Serviço de Cadastramento, implantação do Sistema de Gerenciamento informatizado geo referenciamento, relativamente ao Acervo de 5.921 pontos, identificação de unidade de IP, incluindo fornecimento de materiais (Plaquetas, fixações, adesivos), gerenciamento, treinamento e supervisão fornecimento de software e atendentes, fornecimento de sistema informatizado teletendimento (call center), manutenção corretiva e preventiva com caminhão equipado e isolado para 46KV dos pontos de IP.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230201616146 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 21/12/2020 Baixada em:
Forma de Registro: Substituição- modificação do objeto do contrato ou atividade técnica contratada à 28027230191316365
Participação Técnica: Equipe à 28027230190007634
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal da Estancia Balnearia de Peruibe
Rua NILO SOARES FERREIRA
Complemento:
Cidade:
Contrato: 257/2018
Valor: R\$ 999.148,68

UF:

CPF/CNPJ: 46.578.514/0001-20
nº: 50
Bairro: CENTRO
CEP: 11750000
Celebrado em: 28/12/2018
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Avenida VARIOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO
Complemento:
Cidade:

UF:

nº:
Bairro:
CEP: 11750000

Data de Início: 03/01/2019
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 03/01/2020

Coordenadas Geográficas:
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Direção de Serviço Técnico, Execução, Iluminação, Pública. 19969,00000 Número de Luminárias.

Observação: O ativo de I.P da Estância Balneária de Peruibe é de aproximadamente, 17.699 pontos em rede aérea energizadas da concessionária local Elektro e 2.270 pontos ornamentais nos Parques, Praças Orla da Praia em rede subterrânea com entrada de serviços e medidores, incluindo a iluminação da faixa de areia da praia, totalizando 19.969 pontos de IP.

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA
Registro: 5070066597-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230220176199 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 04/02/2022 Baixada em:
Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230220153791
Participação Técnica: Equipe-vinculada à 28027230211676050
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES
Avenida AVENIDA VEREADOR NARCISO YAGUE GUIMARÃES, 277
Complemento:
Cidade: Mogi das Cruzes
Contrato: 90/2021
Valor: R\$ 6.030.554,98

UF: SP

CPF/CNPJ: 46.523.270/0001-88
nº:
Bairro: CENTRO CÍVICO
CEP: 08780900
Celebrado em: 16/11/2021
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Avenida AVENIDA VEREADOR NARCISO YAGUE GUIMARÃES, 277
Complemento:

nº:
Bairro: CENTRO CÍVICO



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000318

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Cidade: Mogi das Cruzes

UF: SP

CEP: 08780900

Data de Início: 16/11/2021

Previsão de Término: 16/11/2022

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Estudo de viabilidade técnica, Iluminação, Pública. 45351,00000 Número de Luminárias. 2) Execução, Manutenção, Iluminação, Pública. 45351,00000 Número de Luminárias. 3) Execução, Execução, Análise de Risco, Análise Preliminar de Riscos - APR. 12,00000 mês. 4) Coordenação, Coordenação, Segurança de Instalações Elétricas. 45351,00000 Número de Luminárias.

Observação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DE MOGI DAS CRUZES, INCLUINDO, OPERAÇÃO; MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA; REFORMAS E OBRAS DE AMPLIAÇÃO; MORDENIZAÇÃO TÉCNICA E MELHORIA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA E COORDENAÇÃO COM ANALISES

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Registro: 5070386404-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230220736207 Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 12/05/2022

Baixada em:

Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230211676050

Participação Técnica: Equipe

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES

CPF/CNPJ: 46.523.270/0001-88

Avenida AVENIDA VEREADOR NARCISO YAGUE GUIMARÃES, 277

nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO CÍVICO

Cidade: Mogi das Cruzes

UF: SP

CEP: 08780900

Contrato: 90/2021

Celebrado em: 16/11/2021

Valor: R\$ 6.030.554,98

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Rua Diversas do Município

nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

Data de Início: 16/11/2021

Previsão de Término: 16/11/2022

Coordenadas Geográficas: ;

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Manutenção, Iluminação, Pública. 45351,00000 Número de Luminárias. 2) Execução, Estudo de viabilidade técnica, de Inspeção de Instalações Elétricas. 45351,00000 Número de Luminárias. 3) Gestão, Coordenação, de Instalações Elétricas. 45351,00000 Número de Luminárias.

Observação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DE MOGI DAS CRUZES, INCLUINDO, OPERAÇÃO; MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA; REFORMAS E OBRAS DE AMPLIAÇÃO; MODERNIZAÇÃO TECNOLÓGICA E

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Registro: 5070386404-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230211464249 Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 07/10/2021

Baixada em: 14/10/2021

Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230201255417

Participação Técnica: Equipe

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal de Vinhedo

CPF/CNPJ: 46.446.696/0001-85

Rua HUMBERTO PESCARINI

nº: 330

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Vinhedo

UF: SP

CEP: 13280085

Contrato: 82/2020

Celebrado em: 06/10/2020

Valor: R\$ 1.466.707,20

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000318

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Endereço da Obra/Serviço:
Rua diversas Ruas dos Município
Complemento:
Cidade:

UF:

nº:
Bairro:
CEP:

Data de Início: 14/10/2020
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 14/10/2021

Coordenadas Geográficas: ;
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Direção de Serviço Técnico, Manutenção, Iluminação, Pública. 10919,00000 Número de Luminárias. 2) Elaboração, Projeto executivo, de Sistemas e de Instalações Elétricas . 200,00000 Número de Luminárias.

Observação: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços operacionais de manutenção permanente e continua, realização de melhorias e modernização do parque de iluminação publica do município com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramental necessário para execução: a) Cadastro Georeferenciado e identificação dos pontos de iluminação publica, inclusive a verificação das condições que se encontram. b) Manutenção Preventiva e Corretiva dos Sistema de Iluminação Publica com fornecimento de materiais e atualização do banco de dados das UIP. c) Ampliação, reordenação luminotécnica, expansão e modernização da rede de Iluminação Publica e identificação das novas UIP, inclusive com sistemas para Telegestão (dimerizavel). d) Teleatendimento (0800).

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230230464070 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230230424738
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Registrada em: 23/03/2023 Baixada em: 15/03/2024

Contratante: Prefeitura Municipal de Taboão da Serra
Praça PRAÇA MIGUEL ORTEGA, 439
Complemento:
Cidade: Taboão da Serra
Contrato: P03/22
Valor: R\$ 7.626.506,27

UF: SP

CPF/CNPJ: 46.523.122/0001-63
nº:
Bairro: PARQUE ASSUNÇÃO
CEP: 06754910
Celebrado em: 15/03/2023
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Praça PRAÇA MIGUEL ORTEGA, 439
Complemento:
Cidade: Taboão da Serra

UF: SP

nº:
Bairro: PARQUE ASSUNÇÃO
CEP: 06754910

Data de Início: 16/03/2023
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 14/03/2024

Coordenadas Geográficas:
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de manutenção, de sistemas de iluminação. 13069,00000 luminárias.

Observação: Prestação de Serviços Contínuos de Manutenção e Operação Integrada do Sistema de Iluminação Pública (IP) do Município de Taboão da Serra, envolvendo a Manutenção do Cadastramento Informatizado do Parque de IP do Município, Manutenção Corretiva e Preventiva da Rede de IP, Operação, Reforma e Obras de Ampliação, Sistema de Atendimento e Gerenciamento das Ocorrências demandas pela população, bem como todas as demais atividades necessárias do município quanto a sua Iluminação Pública.

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA
Registro: 5070066597-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230230554855 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe-vinculada à 28027230230464070
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Registrada em: 18/04/2023 Baixada em: 25/07/2024

Contratante: Prefeitura Municipal de Taboão da Serra
Praça PRAÇA MIGUEL ORTEGA, 439
Complemento:

CPF/CNPJ: 46.523.122/0001-63
nº:
Bairro: PARQUE ASSUNÇÃO



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000318

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Cidade: Taboão da Serra
Contrato: P03/22
Valor: R\$ 7.626.506,27

UF: SP

CEP: 06754910
Celebrado em: 15/03/2023
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Praça PRAÇA MIGUEL ORTEGA, 439
Complemento:
Cidade: Taboão da Serra

UF: SP

nº:
Bairro: PARQUE ASSUNÇÃO
CEP: 06754910

Data de Início: 16/03/2023
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 14/03/2024

Coordenadas Geográficas ;
Código:
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Execução de manutenção, de sistemas de iluminação. 13069,00000 luminárias. 2) Gestão, Condução de equipe de manutenção, de sistema integrado de saúde e segurança do trabalho - Comunicação e Procedimentos. 13069,00000 luminárias.

Observação: Prestação de Serviços Contínuos de Manutenção e Operação Integrada do Sistema de Iluminação Pública (IP) do Município de Taboão da Serra, envolvendo a Manutenção do Cadastramento Informatizado do Parque de IP do Município, Manutenção Corretiva e Preventiva da Rede de IP, Operação, Reforma e Obras de Ampliação, Sistema de Atendimento e Gerenciamento das Ocorrências demandas pela população, bem como todas as demais atividades necessárias do município quanto a sua Iluminação Pública, obedecendo as normas regulamentadoras NR 10, NR 35, NR 12 treinamentos e capacitações de equipe para prevenções de acidente de trabalho. coordenação análises preliminares de risco - APR elaboração de mapeamento de possíveis riscos nas manutenções de iluminação publica

Profissional: NILO TETSUO IGARASHI
Registro: 1000070686-SP
Título: Engenheiro Eletricista

Número da ART: 28027230181454950 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Registrada em: 23/11/2018 Baixada em:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FELIZ
Rua Adhemar de Barros
Complemento:
Cidade:
Contrato: 269
Valor: R\$ 405.500,00

CPF/CNPJ: 46.634.481/0001-98
nº: 340
Bairro: Centro
CEP: 18540000
Celebrado em: 19/11/2018
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Avenida VÁRIOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO
Complemento:
Cidade:

UF:

UF:

nº:
Bairro:
CEP:

Data de Início: 26/11/2018
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 26/11/2019

Coordenadas Geográficas ;
Código:
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Manutenção, Iluminação, Pública. 5921,00000 Número de Luminárias.

Observação: Serviço de cadastramento, implantação do sistema de gerenciamento informatizado geo-referenciamento,relativamente ao acervo de 5.921 pto.s; identificação de unid. de IP, incluindo fornecimento de materiais(plaquetas,fixações,adesivos); gerenciamento, treinamento e supervisão, fornecimento de software e atendentes, fornecimento de sistema informatizado,teleatendimento (call center); manutenção corretiva e preventiva dos pontos de IP.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista,Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230191534469 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Registrada em: 21/11/2019 Baixada em:



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000318

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Contratante: PREFEITURA DA ESTANCIA TURISTICA DE SAO ROQUE
Rua SÃO PAULO
Complemento:
Cidade: São Roque UF: SP
Contrato: 018/2019
Valor: R\$ 741.709,08

CPF/CNPJ: 70.946.009/0001-75
nº: 966
Bairro: TABOÃO
CEP: 18135125
Celebrado em: 01/02/2019
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua SÃO PAULO
Complemento:
Cidade: São Roque

UF: SP

nº:
Bairro: TABOÃO
CEP: 18135125

Data de Início: 01/02/2019
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 01/02/2020

Coordenadas Geográficas: ;
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Desempenho de Função Técnica, Iluminação, Pública. 15498,00000 Número de Luminárias.

Observação: Fornecimento de todos os materiais, equipamentos, veículos e pessoal treinados, necessários para a manutenção corretiva e preventiva em redes energizadas, aéreas e subterrâneas nos 15.498 pontos de iluminação público do município de São Roque. Fornecimento de Call Center para atendimento das solicitações dos Municípios, através de linha 0800, incluindo atendentes e software especializado para manutenção da iluminação pública. Armazenamento e descarte final para descontaminação dos materiais retirados quando nocivos a saúde inclusive lâmpadas de descargas. Poda de árvores que obstruam o fluxo luminoso das luminárias.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230201628659 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 29/12/2020 Baixada em: 09/07/2024
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal de Votorantim
Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO 327
Complemento:
Cidade: Votorantim UF: SP
Contrato: 102/2020
Valor: R\$ 1.601.539,10

CPF/CNPJ: 46.634.051/0001-76
nº:
Bairro: CENTRO
CEP: 18110900
Celebrado em: 23/12/2020
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO 327
Complemento:
Cidade: Votorantim

UF: SP

nº:
Bairro: CENTRO
CEP: 18110900

Data de Início: 23/12/2020
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 23/12/2021

Coordenadas Geográficas: ;
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Gestão, Manutenção, Iluminação, Pública. 12600,00000 Número de Luminárias. 2) Execução, Manutenção, Iluminação, Pública. 12600,00000 Número de Luminárias. 3) Elaboração, Estudo de viabilidade técnica, Iluminação, Pública. 12600,00000 Número de Luminárias. 4) Direção de Serviço Técnico, Projeto executivo, Eficientização de Sistemas Energéticos. 12600,00000 Número de Luminárias.

Observação: ☐ Contratação de empresa especializada para manutenção e eficientização do ativo de iluminação pública ☐ Implementação com extensão de Rede Secundária Multiplexada Padrão CPFL, gerenciamento, levantamento e etiquetamento com Software portátil para 12.600 pontos.

Informações Complementares:

Certidão de Acervo Operacional Nro: 26202500000318
asTFCzKA1yGl1z5U00TyKsz5a1zxGazl



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000318

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

16/10/2025 17:04:08

A CAO não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 14.133/21.

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220004983

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA
Registro: 5070066597-SP RNP: 2313870693
Título Profissional: Engenheiro de Segurança do Trabalho, Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos

Número ART: 28027230210722685 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 26/05/2021 Baixada em: 19/05/2022

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

PRAÇA DEPUTADO ANTÔNIO SYLVIO CUNHA BUENO No.:

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Capão Bonito UF: SP CEP: 18300300 . PAIS: BRASIL

Contrato: 052/2021 Celebrado em: 25/05/2021

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 70.719,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: RUA DIVERSOS LOGRADOUROS No.:

Complemento: Bairro:

Cidade: UF: CEP: PAIS: BRASIL

Data de início: 25/05/2021 Conclusão Efetiva: 25/11/2021 Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto, Iluminação, Pública. 38,00000 Número de Luminárias. 2) Execução, Projeto, Rede de Distribuição de Energia Elétrica, Secundária. 530,00000 metro. 3) Execução, Projeto, Poste. 14,00000 Número de Postes.

Observações

Contratação de empresa especializada para execução de projeto de iluminação pública em diversas ruas no Bairro dos Tomés e no Bairro Santa Izabel. onde haverá extensão de rede secundária 530 m com implantação de 40 braços de iluminação pública, com utilização caminhão equipado com cesto Aéreo com isolamento de 46 kv, obedecendo as normas regulamentadoras NR 10, NR 35 e NR 12.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620220004983

03/06/2022 11:23:13

Autenticação Digital: 5ssC0kxKFFzgKAn1k6Txs6JJGJyTzIC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





**PREFEITURA DE
CAPÃO BONITO**

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
 Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
 CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
 Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

ATESTAMOS para os devidos fins que a empresa **R.M EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP** inscrita no **CNPJ sob nº. 07.871.477/0001-91** localizada a Rua Osvaldo aranha, n.º 453 Vila Gloria, em Capão Bonito/SP, através do seu Responsável Técnico **Alan Carlos Fernandes da Silva**, Engenheiro Eletricista **CREA/SP 5070066597-SP**. executou satisfatoriamente o serviço abaixo relacionado com as seguintes características:

Objeto: Prestação de Serviços de Instalação de Rede Secundaria e Iluminação Pública nos Bairros Santa Isabel e Bairro Tomes

1- Implantação de Poste

- 1-1 poste de concreto Duplo T 12/300 DAN=6und
- 1-2 poste de concreto circular 12/400 dan =6 und
- 1-3 poste de concreto circular 12/600 Dan =2 und

2- Extensão de rede secundaria

- 2-1 530 metro de extensão de rede com cabo secundário multiplexado de alumínio 35mm² quadriplex, neutro isolado 1kv XLPE 90º

3- Pontos iluminação publica

3-1 Instalação de pontos IP

Execução de projeto de iluminação pública em diversas ruas dos Tomés e no bairro Santa Izabel. Com extensão de rede secundaria com utilização de dinamômetro para medição de tração de cabos, e implantação de 38 braços de iluminação pública com 38 Luminárias públicas, implantação de 14 postes de concretos sendo 8 postes com implantação de base concretada e 6 postes com aterramentos de cabo de alumínio nu sem alma de aço, bitola 4 awg, e troca de 01 poste duplo T 12/300 DAN para poste circular 12/600 DAN, execução realizada com caminhão equipado com cesto aéreo com isolamento de 46 KV, juntamente com análise preliminar de risco – APR e mapeamentos de riscos obedecendo as normas regulamentadoras NR – 10 , NR 35 e NR 12



**PREFEITURA DE
CAPÃO BONITO**

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO - SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

Tomada de Preços 001/2021

Nº do Contrato nº 052/2021

Valor R\$ 70.719,00

Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Nome do Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DA SILVA

Registro CREA: 5069297165-SP

ART: 28027230210722685

RG nº: 1121042

CPF nº: 011.513.782-32

DATA INICIAL: 25/05/2021

DATA TERMINA: 25/11/2021

LOCAL: BAIRRO SANTA ISABEL E BAIRRO TOMES

Atestamos ainda, que os serviços foram executados de forma satisfatória, dentro dos padrões exigidos, não havendo até a presente data, nada que os desabone.

Capão Bonito SP, 27 de Abril de 2022

Marcelo Batista da Silva
RG: 43.439.220-0
Secretário Municipal
de Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO
Secretário de Planejamento

Joaquim José da Silva Barbosa
Engenheiro Elétrico
CREA-SP 5070611160



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax (**) 15 3267-8800
 CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo
 CNPJ 46.634.077/0001-14

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

1. A PREFEITURA MUNICIPAL CAPELA DO ALTO - SP, CNPJ - 46.634.077/0001-14, através da Secretaria Municipal de Planejamento e Obras, concede a empresa **RM EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP**, o Atestado de Capacitação Técnica, de acordo com serviços prestados ao Município para **Extensão de Rede de Média Tensão** para atendimento um posto de transformação com medição em poste singelo e transformador trifásico 150 KVA - 220/127 V, classe 25kV, NBI 125kV, frequência 60Hz, para atender ao aumento de carga da **UC 2072619309** que atende ao Hospital Municipal, localizado a Rua São Francisco, 534, Centro, município de Capela do Alto -S.P, conforme Contrato, ART e dados abaixo devidamente assinado, para os devidos fins de direito.

DADOS DA EMPRESA:

- **R M EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP**, com sede em Votorantim, Estado de São Paulo, à Rua Pedro Moreira de Souza nº 215, Parque São João, inscrita no CNPJ sob o n.º 07.871.477/0001-91, devidamente inscrita no CREA do Estado de São Paulo sob nº **07.39325**, na área de obras e serviços de engenharia elétrica, com especialidade em Iluminação Pública.

• DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

- **RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ**, CPF- Nº 917.890.109 - 00, e RG Nº 5.906.760 - 5 Engenheiro Eletricista devidamente registrado no **CREA - PR - 17.3208 / D, VISTO SP - 5070386404.**
- **Objeto:** Contratação de Empresa para Execução de Serviços Técnicos especializados no sistema de Engenharia Elétrica do município de Capela do Alto, compreendendo a um Posto de Transformação de 150KVA 127/220 - Classe 25Kv, **construção de Rede Aérea de Distribuição em Média Tensão com Extensão de 22m** Isolada e tubulação subterrânea pelo método não destrutivo, Padrão de Entrada Trifásico de 400A - 690V, lastro de concreto, caixas de passagens com dreno de pedra brita, alimentação com cabo de cobre isolado 185mm² isolamento 0,6/1Kv e aterramentos com haste coopeerweld, mão de obra, materiais e equipamentos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax (**) 15 3267-9800
 CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo
 CNPJ 46.634.077/0001-14

• DOS SERVIÇOS RELIZADOS:

• Ponto de Interligação:

Construção de Rede Aérea de distribuição de energia elétrica desenergizada em Média Tensão - MT (Classe 25Kv).

• Posto de Transformação:

O posto de transformação foi em poste singelo de concreto circular 12/600 Kgf, Estrutura N3, cruzetas de madeira de lei 2000mm com Rede isolada Protegida (spacer cable) instalação de um jogo de chaves LB 300 A - 25kV-10 kA com elo fusíveis de 8K, jogo de para raio polimérico 25KV-10KA e com caixa de medição e proteção em alvenaria conforme - GED 2859 - Versão 2.6 - 26/09/18.

O transformador Trifásico será de 150 KVA - 220/ 127 V, classe 25kV, NBI 125kV, frequência 60Hz, que terá as seguintes características:

Tap's primários : Sistema 23,1 KV
 : Triângulo 23,1/22,0/20,9kV.

Tap's secundários : Sistema trifásico 220/127 V, estrela com neutro acessível e aterrado.

• Construção de Rede da Baixa Tensão:

Foi instalado condutor de cobre 185mm² - Isol. 0,6/1KV - EPR ou XLPE para cada fase na cor preta, identificados nas cores: Fase V= Vermelho, Fase A= Azul escuro e Fase B= Branca e condutor de cobre de 185mm² - isol. 0,6/1KV - EPR ou XLPE para o neutro na cor azul claro (Tab. 6 - "A" - GED 2856 - Versão 2.5 - 26/09/18), sendo utilizado eletroduto zincado a fogo de Ø4" na descida do poste, fixado através de fita aço-inox tipo fuzimec ou arame zincado 12BWG, até a caixa de medição.

- Projeto Executivo em formato A1 - (Concluído 100%).
- O Atestado referente a 100% do Contrato concluído a execução foi rigorosamente de acordo com o Contratado, sendo utilizado para execução dos serviços caminhões, equipados com lanças e cestos aéreo isolados para 46Kv, EPI's e EPC's e demais equipamentos de segurança, além de equipe técnica especializada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax (**) 15 3267-8800
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo
CNPJ 46.634.077/0001-14

- **DADOS DA EXECUÇÃO:**
- **INÍCIO:** 01/07/2019.
- **PREVISÃO DE TÉRMINO:** 02/09/2019.
- **VINCULADA AO CONTRATO:** Nº 083/2019.
- **CELEBRADO EM:** 01/07/2019.
- **ART - 28027230190868673.**
- **VALOR DO SERVIÇO:** R\$ 43.000,00 (Quarenta e Três Mil Reais).

E o que temos para o momento.

Capela do Alto, 18 de Junho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO.

DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS.

LUCAS GODOY DE FREITAS FERREIRA.

Engenheiro Civil.

CREASP - 5070095851



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP RNP: 1717938256
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230190868673 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/07/2019 Baixada em: 26/06/2020
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: R.M. EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO
PRAÇA SÃO FRANCISCO No.: 26
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Capela do Alto UF: SP CEP: 18195000 . PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em : 01/07/2019
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 43.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA SÃO FRANCISCO No.: 534
Complemento: Bairro:
Cidade: Capela do Alto UF: SP CEP: 18195000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/07/2019 Conclusão Efetiva: 02/09/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ:
Proprietário:
Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Transformador. 1,00000 quilowatt. 2) Execução, Instalação, Disjuntor. 1,00000 ampère.

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTO DE TRANSFORMAÇÃO E MEDIÇÃO EM POSTE SINGELO DE 150KVA 220/127 25KV, CONSIDERANDO FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS E EMISSÃO DE LAUDOS E CERTIFICADOS TÉCNICOS PERTINENTES AOS PRODUTOS E SERVIÇOS, OBJETIVANDO A DEVIDA REGULARIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONARIA CPFL, PARA ATENDER O AUMENTO DE CARGA DA UC 2072619309 QUE ATENDE A UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, ORÇAMENTO DETALHADO E PROJETO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, E OUTROS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Eletrica

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620200005279
01/07/2020 14:40:39
Autenticação Digital: TTKG5UJskJ1sksAGsaaz0JGzC3BGsGC3

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620250000546

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404 - SP RNP: 1717938256
Título Profissional: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número ART: 28027230231450186 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 14/09/2023 Baixada em: 18/12/2024

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230231431734

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal de Guariba CNPJ: 48.664.304/0001-80 ...

Avenida EVARISTO VAZ No.: 1190 ...

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: GUARIBA UF: SP CEP: 14840000 . PAIS: BRASIL

Contrato: 090/2023 Celebrado em: 21/08/2023

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 219.166,38 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: Rua DIVERSOS LOGRADOUROS No.:

Complemento: Bairro:

Cidade: GUARIBA UF: SP CEP: 14840000 . País: BR

Data de início: 13/09/2023 Previsão de Término: 13/01/2024

Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade:

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 490,00000 metro. 2) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 22,00000 postes. 3) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 167,00000 luminárias.

Observações

Contratação de Empresa especializada, mediante empreitada por preço global, com fornecimento de material e mão de obra para prestação dos seguintes serviços: 1) Implantação de 11 Postes de Concreto CR 12m com 03 luminárias de Led, Sistema de Lazer da Cohab I; 2) Implantação de 4 Postes de Concreto CR 12m com 03 luminárias de Led, Sistema de Lazer Morada do Sol; 3) Implantação de 2 Postes de Concreto CR 12m com 03 luminárias Led, Sistema de Lazer Cohab I, localizado na Av. Ribeirão Preto esquina com Rua Jaboticabal; 4) Troca de 104 pontos de IP Vapor de Sódio para Led Bairro Cohab I; 5) Troca de 5 postes galvanizados por postes de Concreto CR com 03 luminárias Led na Praça Alcides dos Santos localizada na Avenida Sagrado Coração de Jesus, conforma Planilha e Memorial Descritivo

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 7 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250000546

09/01/2025 12:40:21

Autenticação Digital: CUxK3nyJCsJsfy1gKxAkx6yzyg3k6ATsT

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede nesta cidade de Guariba/SP, na Avenida Evaristo Vaz, nº 1190 - Centro, inscrita no CNPJ sob nº 48.664.304/0001-80, concede a empresa **R.M EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**, inscrita no CNPJ sob o n.º **07.871.477/0001-91**, devidamente inscrita no CREA do Estado de São Paulo sob nº **073.9325**, no ramo de obras e serviços de engenharia elétrica, com especialidade em Iluminação pública, o **Atestado de Capacitação Técnica**, de acordo com serviços Prestados ao Município, conforme dados detalhados abaixo devidamente assinados, para os devidos fins de direito.

Informamos ainda que a prestação do serviço referido apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

OBJETO CONTRATADO

Contratação de empresa capacitada, mediante empreitada por preço global, com fornecimento de material e mão de obra especializada, para prestação dos seguintes serviços:

- Implantação de postes com luminárias de Led, para iluminação do sistema de lazer que divide o bairro Cohab I com Bairro Morada do Sol;
- Implantação de postes com luminárias de Led, para iluminação do sistema de lazer do Bairro Morada do Sol;
- Implantação de postes com luminárias de Led, para iluminação de lazer do Bairro Cohab I, localizado na Av. Ribeirão Preto esquina com Rua Jaboticabal;
- Troca de pontos de iluminação pública tipo vapor de sódio por luminárias Led no Bairro Cohab I;
- Troca de postes galvanizados por postes de concreto com luminárias Led na praça Alcides dos Santos localizada na Av. Sagrado Coração de Jesus.



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA

RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ, CPF- Nº 917.890.109-00, RG Nº 5.906.760-5, Engenheiro Eletricista e Segurança do Trabalho devidamente registrado no **CREA - PR - 173208 /D, VISTO SP – 5070386404**

SERVIÇOS EXECUTADOS

1. **Implantação e modernização de sistemas de iluminação em áreas de lazer (Cohab I e Morada do Sol):**
 - Instalação de postes de concreto circular de 12 metros de altura.
 - Uso de luminárias LED de alta eficiência, com potências variáveis (98W a 137W), proporcionando iluminação uniforme.
 - Montagem de sistemas elétricos, como padrões de entrada, cabos multiplexados e suportes de luminárias.
2. **Adequação e melhoria da iluminação na Avenida Ribeirão Preto (esquina com Rua Jaboticabal):**
 - Implementação de postes e luminárias LED com a devida estrutura elétrica e dispositivos de proteção, garantindo eficiência e segurança.
3. **Troca de 104 pontos de iluminação pública no bairro Cohab I:**
 - Substituição de luminárias antigas de vapor de sódio por modelos LED com potências entre 51W e 67W.
 - Reestruturação dos pontos com cabos, conectores e relés fotoelétricos.
4. **Reestruturação da iluminação pública na Praça Avenida Sagrado Coração Jesus:**
 - Substituição de postes de aço galvanizado por novos postes de concreto 12m com luminárias LED.
 - Adequação da fiação elétrica, armações secundárias e instalação de dispositivos de segurança elétrica.
5. **Triagem de Materiais de Destinação Final**

Todos os materiais retirados do sistema de iluminação Pública foram transportados pela Empresa para o seu almoxarifado, que executou a triagem e acondicionamento destes materiais obedecendo a norma NR 25.

Esses Materiais Ficarão depositados em local demarcado próprio, dentro de área coberta, até a destinação final dos mesmos.



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

A empresa é responsável pela guarda provisória adequada, assim como pelo processamento por empresa qualificada destes reatores e demais materiais nocivos ao meio ambiente ou a saúde. Foi emitido o certificado comprobatório de que estes materiais foram recepcionados e destruídos por processos de incineração, com controle total sobre a destinação final de eventuais resíduos.

Foram realizados todos os procedimentos de segurança durante a instalação dos 22 postes e 167 luminárias, incluindo sinalização viária com cones placas de sinalização nos pontos de iluminação.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
ILUMINAÇÃO DE LED COHAB I			
1.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.1	SISTEMA DE LAZER - COHAB I / MORADA DO SOL		
1.1.1	Padrão de entrada completo categoria b1 - cpfl - com poste e lente - fornecimento e instalação	UNID	1
1.1.2	Cabo de alumínio multiplex triplex 10,00mm ² - isol. 0,6/1 kv	M	350
1.1.3	Conector perfurante derivação 35 mm ²	UNID	42
1.1.4	Laço pré-formado de topo para cabo ca 4 awg	UNID	13
1.1.5	Suporte tubular em aço carbono para fixação em poste de concreto circular para 3 luminárias tipo pública em led 60,2mm, fornecimento material e mão de obra para instalação com acessórios do suporte	UNID	11
1.1.6	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m	UNID	11
1.1.7	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. Af 08/2020	UNID	33
1.1.8	Armação secundária tipo 1C - 2R	UNID	12



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

1.1.9	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm ² , isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	83
1.1.10	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UNID	33
1.1.11	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 ma - 4 polos	UNID	1
1.2	Sistema de lazer - morada do sol		
1.2.1	Padrão de entrada completo categoria b1 - cpfl - com poste e lente - fornecimento e instalação	UNID	1
1.2.2	Cabo de alumínio multiplex triplex 10,00mm ² - isol. 0,6/1 kv	M	100
1.2.3	Conector perfurante derivação 35 mm ²	UNID	15
1.2.4	Laço pré-formado de topo para cabo ca 4 awg	UNID	5
1.2.5	Suporte tubular em aço carbono para fixação em poste de concreto circular para 3 luminárias tipo pública em led 60,2mm, fornecimento material e mão de obra para instalação com acessórios do suporte	UNID	1
1.2.6	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UNID	3
1.2.7	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m	UNID	4
1.2.8	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. Af 08/2020	UNID	9
1.2.9	Armação secundária tipo 1C - 2R	UNID	5
1.2.10	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm ² , isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	23
1.2.11	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UNID	9
1.2.12	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 ma - 4 polos	UNID	1
1.3	SISTEMA DE LAZER - COHABI I - AVENIDA RIBEIRÃO PRETO ESQUINA COM A RUA JABOTICABAL		
1.3.1	Padrão de entrada completo categoria b1 - cpfl - com poste e lente - fornecimento e instalação	UNID	1



Prefeitura Municipal de Guariba
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 48.664.304/0001-80

1.3.2	Cabo De Alumínio Multiplex Triplex 10,00mm² - Isol. 0,6/1 Kv	M	40
1.3.3	Conector perfurante derivação 35 mm²	UNID	18
1.3.4	Laço pré-formado de topo para cabo ca 4 awg	UNID	3
1.3.5	Suporte Tubular Em Aço Carbono Para Fixação Em Poste De Concreto Circular Para 3 Luminárias Tipo Pública Em Led 60,2mm, Fornecimento Material E Mão De Obra Para Instalação Com Acessórios Do Suporte	UNID	2
1.3.6	Poste de concreto circular, 200 kg, h = 12,00 m	UNID	2
1.3.7	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. Af_08/2020	UNID	6
1.3.8	Armação secundária tipo 1c - 2r	UNID	3
1.3.9	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 v - isolação pp 70°C	M	12
1.3.10	Relé fotoelétrico 50/60 hz, 110/220 v, 1200 va, completo	UNID	6
1.3.11	Dispositivo diferencial residual de 25 a x 30 ma - 4 polos	UNID	1
1.4	TROCA DE 104 PONTOS DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DE VAPOR DE SODIO PARA LED NO BAIRRO COHAB I		
1.4.1	Luminária de led para iluminação pública, de 51 w até 67 w - fornecimento e instalação. Af_08/2020	UNID	104
1.4.2	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UNID	104
1.4.3	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	572
1.4.4	Conector perfurante derivação 35 mm²	UNID	208
1.4.5	Substituição de luminária de vapor de mercúrio/vapor de sódio por luminária de led para iluminação pública (não inclui fornecimento). Af_08/2020	UNID	104
1.5	PRAÇA AVENIDA SAGRADO CORAÇÃO JESUS		
1.5.1	Conector perfurante derivação 35 mm²	UNID	45



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

1.5.2	Laço pré-formado de topo para cabo ca 4 awg	UNID	6
1.5.3	Suporte tubular em aço carbono para fixação em poste de concreto circular para 3 luminárias tipo pública em LED 60,2mm, fornecimento material e mão de obra para instalação com acessórios do suporte	UNID	5
1.5.4	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m	UNID	5
1.5.5	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. Af_08/2020	UNID	15
1.5.6	Retirada de poste de aço galvanizado, fiação, armação secundária e luminária fora de padrão e reinstalação de armação secundária e fiação elétrica	UNID	5
1.5.7	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm ² , isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	30
1.5.8	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UNID	15
1.5.9	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UNID	1

DADOS DA EXECUÇÃO:

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº: 090/2023

TOMADA DE PREÇO Nº: 011/2023

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº: 329/2023

PÉRIODO DA EXECUÇÃO: 13/09/2023 a 13/01/20224.

ART – nº 28027030231450186

QUANTIDADE: 167 pontos de IP. / 22 postes

UNIDADE: Pontos de Iluminação Pública.



Prefeitura Municipal de Guariba
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 48.664.304/0001-80

VALOR DO CONTRATO: R\$ 219.166,38 (Duzentos e dezenove mil cento e sessenta e seis Reais e Trinta e oito Centavos).

Declaramos total satisfação com os serviços apresentados até o momento, todos de acordo com as normas técnicas e dentro dos prazos pactuados e não temos nada que desabone a qualificação desta empresa.

Percentual executado do contrato de 100 %.

Guariba, 17 de dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br GILSON BARBOSA PEREIRA
Data: 18/12/2024 08:37:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ENG GILSON BARBOSA PEREIRA
CREA 5070428001
CHEFE DO SETOR DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250000546 - 09/01/2025 12:40:21 - Autenticação Digital: CUxK3nyJCSfsf1gKxAKx6yzg3k6ATst.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620250012571

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404 - SP RNP: 1717938256
Título Profissional: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número ART: 28027230231024871 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 05/07/2023 Baixada em: 04/07/2025

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO CNPJ: 45.270.188/0001-26 ...

Rua RUA ORESTE BOZELLI, 1165 No.:

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Matão UF: SP CEP: 15990900 . PAIS: BRASIL

Contrato: 295/2023 Celebrado em: 06/06/2023

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 9.008.672,87 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: Rua RUA ORESTE BOZELLI, 1165 No.:

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Matão UF: SP CEP: 15990900 . País: BR

Data de Início: 19/06/2023 Previsão de Término: 19/12/2023

Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade:

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 12165,00000 luminárias. 2) Execução, Condução de equipe de instalação, de Análise de Risco (AR). 12165,00000 luminárias. 3) Execução, Execução de instalação, de segurança em instalações e serviços em eletricidade (NR10). 12165,00000 luminárias.

Observações

Contratação de empresa especializada para Instalação de 12.165 pontos de Iluminação Pública de LED, preparadas para tele gestão, reles dimerizáveis. Equipe especializada, execução com caminhão de cesto aéreo isolado de 46 KV conforme as Normas de Segurança NR 10 NR 35 NR 12, treinamentos e capacitações de equipe para prevenções de acidente de trabalho. coordenação análises preliminares de risco - APR elaboração de mapeamento de possíveis riscos nas instalações de iluminação publica.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do (a) profissional na área da Engenharia Elétrica e Engenharia de Segurança do Trabalho

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250012571

21/07/2025 08:16:34

Autenticação Digital: 1laF1Kk6nCBa6faBF0gf0Ax156g1CCGg

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede nesta cidade de Matão, no Estado de São Paulo, Rua Oreste Bozelli, n.º 1.165 – Centro, inscrita no C.N.P.J.-M.F. sob o n.º **45.270.188/0001-26** doravante denominada Contratante, neste ato representada pelo Sr. Paulo Cesar Rodrigues Esteves, CPF: 063.429.408-35 Diretor de Divisão de Manutenção Elétrica e Hidráulica e a empresa **R.M EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ-MF sob o n.º 07.871.477/0001-91, com endereço a Rua Pedro Moreira de Souza, 215, Parque São João, Município de Votorantim/SP, doravante denominada Contratada, representada neste ato por Milton Tomaz, portador da carteira de identidade RG n.º 16612901, CPF n.º 28181077920, conforme consta no Contrato Social.

DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada para execução de serviços de substituição de Luminárias à Vapor de Sódio por Luminárias LED no Município de Matão, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários à sua execução, para a Secretaria de Serviços Públicos e Manutenção da Prefeitura de Matão/SP, com fornecimento de material e mão de obra, conforme Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico - Financeiro – Termo de Referência e demais disposições do Edital da Concorrência Pública e com as Normas Técnicas.

DADOS DA EMPRESA:

R M EMPREENDIMENTOS EIRELI, com sede em Votorantim, Estado de São Paulo, situada à Rua Pedro Moreira de Souza 215 – Parque São João, constituída de Escritório, Engenharia, Almoxarifado e área coberta para Veículos e caminhões, inscrita no CNPJ sob o n.º **07.871.477/0001-91**, devidamente inscrita no CREA do Estado de São Paulo sob n.º **0739325-SP**, no ramo de obras e serviços de engenharia elétrica, com especialidade em Iluminação pública.

DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ, CPF- Nº 917.890.109-00, RG Nº 5.906.760-5, Engenheiro Eletricista devidamente registrado no CREA - PR - 173208 /D, VISTO SP – 5070386404.

DOS SERVIÇOS:

O serviço Contratado para Eficientização do Parque Luminotécnico com Melhoria e Modernização da Iluminação Pública de 12.165 conjuntos de Led, com fornecimento de materiais e mão de obra, equipamentos, sinalização viária para cada troca de conjunto de LED e ferramental necessários para execução, treinamentos e capacitações de equipe para prevenções de acidentes de trabalho, coordenação, análises preliminares de Risco -APR elaboração de mapeamento de possíveis riscos com utilização de caminhão cesto aéreo com isolamento de 46Kv, obedecendo as Normas Técnicas NR 10, NR 12, NR 25 e NR 35.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	Luminária de LED 50w	4684
2	Luminária de LED 100w	2117
3	Luminária de LED 150w	5364
4	Cabo de cobre 3x2,5	48660
5	Fita isolante p44	2433
6	Conector perfurante	36495

TRIAGEM DE MATERIAIS E RECICLAGENS

Todos os materiais retirados do sistema de Iluminação Pública foram transportados pela Empresa para seu almoxarifado, que executou a triagem e

acondicionamento destes materiais. Esses materiais ficarão depositados em local demarcado próprio, dentro da área coberta, até a destinação final dos mesmos.

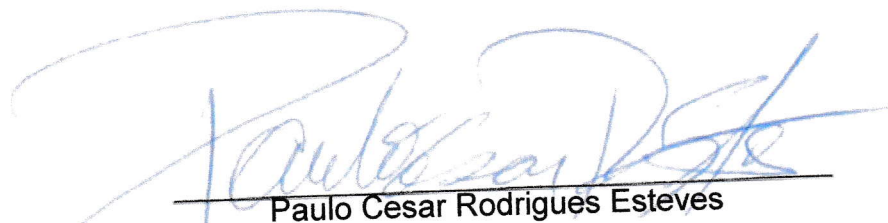
A **EMPRESA** é a responsável pela guarda provisória adequada, assim como pelo processamento por empresa qualificada destes reatores e demais materiais nocivos ao meio ambiente ou a saúde. Foi emitido o Certificado Comprobatório de que estes materiais foram recepcionados e destruídos por processo de incineração, com controle total sobre a destinação final de eventuais resíduos.

DADOS DA EXECUÇÃO:**CONTRATO Nº 295/2023****INÍCIO DO CONTRATO:** 19/06/2023**TÉRMINO:** 19/12/2023.**ART – nº 28027230231024871****QUANTIDADE:** 12.165 pontos de IP.**VALOR DO CONTRATO:** R\$ 9.008.672,87 (Nove Milhões Oito Mil Seiscentos e Setenta e Dois Reais e Oitenta e Sete Centavos).

Declaramos total satisfação com os serviços apresentados até o momento, todos de acordo com as Normas Técnicas e dentro dos prazos pactuados e não temos nada que desabone a qualificação desta empresa.

Percentual executado do contrato de 100%.

Matão, 15 de julho de 2024.



Paulo Cesar Rodrigues Esteves

DIRETOR DE DIVISÃO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA E HIDRÁULICA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620250014257

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404 - SP RNP: 1717938256
Título Profissional: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número ART: 28027230231023352 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 05/07/2023 Baixada em: 04/08/2025

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO CNPJ: 45.270.188/0001-26 ...

Rua RUA ORESTE BOZELLI, 1165 No.:

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Matão UF: SP CEP: 15990900 . PAIS: BRASIL

Contrato: 326/2023 Celebrado em: 20/06/2023

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.163.183,97 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: Rua RUA ORESTE BOZELLI, 1165 No.:

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Matão UF: SP CEP: 15990900 . País: BR

Data de Início: 06/07/2023 Previsão de Término: 06/10/2023

Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade:

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de rede de distribuição, aérea urbana de energia elétrica. 3134,00000 metro. 2) Execução, Condução de equipe de instalação, de segurança em instalações e serviços em eletricidade (NR10). 363,00000 luminárias. 3) Execução, Extensão, de transformador, de potencial para equipamentos especiais. 3,00000 unidade. 4) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 222,00000 postes. 5) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 363,00000 luminárias. 6) Execução, Condução de equipe de instalação, de mapa de riscos. 363,00000 luminárias.

Observações

Contratação de empresa especializada para Instalação de 363 pontos de Iluminação Pública de LED, com instalação de 222 postes sendo que são composto por Poste aço galvanizado 5mt engastado 60,3mmx3mm 54 pç, Poste de concreto circular 9x400 DAN 27 pç, Poste de concreto circular 9x200 DAN 72 pç, Poste concreto circular 10x400 DAN 26 pç, Poste concreto duplo T 7,5mt x 300DAN 3pç, Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m 30 pç, Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m 10pç, instalação de rede de baixa e media tensão totalizando 3134 m com, equipe especializada, execução com caminhão de cesto aéreo isolado de 45 KV conforme as normas de segurança NR 10 NR 35 NR 12, treinamentos e capacitações de equipe para prevenções de acidente de trabalho. coordenação análises preliminares de risco - APR elaboração de mapeamento de possíveis riscos nas instalações de iluminação publica.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica e da Engenharia de Segurança do Trabalho.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 10 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250014257

18/08/2025 11:39:57

Autenticação Digital: gCJGKlxy6nnUgnK53An1CC3CBxC53nlf

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede nesta cidade de Matão, no Estado de São Paulo, Rua Oreste Bozelli, n.º 1.165 – Centro, inscrita no C.N.P.J.-M.F. sob o n.º **45.270.188/0001-26** doravante denominada Contratante, neste ato representada pelo Sr. Paulo Cesar Rodrigues Esteves, CPF: 063.429.408-35 Diretor de Divisão de Manutenção Elétrica e Hidráulica e a empresa **R.M EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 07.871.477/0001-91, com endereço a Rua Pedro Moreira de Souza, 215, Parque São João, Município de Votorantim/SP, doravante denominada Contratada, representada neste ato por Milton Tomaz, portador da carteira de identidade RG nº 16612901, CPF nº 28181077920, conforme consta no Contrato Social.

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA

RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ, CPF- Nº **917.890.109-00**, RG Nº **5.906.760-5**, Engenheiro Eletricista e Segurança do Trabalho devidamente registrado no **CREA - PR - 173208 /D, VISTO SP – 5070386404**

OBJETO CONTRATADO

Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de iluminação pública em cinco áreas localizadas na cidade de Matão/SP, incluindo o fornecimento de mão de obra, equipamentos e materiais necessários para garantir a perfeita realização dos trabalhos.

SERVIÇOS EXECUTADOS

1. Av. Bôrtolo Biava

- 1.1. **Instalação de postes de concreto (7 unidades de 9x400 DAN e 23 de 9x200 DAN).**
- 1.2. Fixação de 60 braços longos galvanizados com base de diâmetro 48,3MMx3000MMx2800MM.
- 1.3. Utilização de diversos tipos de abraçadeiras galvanizadas (150MM²: 23 unidades; 160MM²: 53; 180MM²: 14; 200MM²: 10).
- 1.4. Montagem com parafusos franceses (120 unidades de 16x60MM com porca).

- 1.5. Instalação de racks pesados galvanizados (30 unidades) e roldanas de porcelana (30 unidades).
 - 1.6. Aplicação de materiais de condução elétrica, como tubos galvanizados, cabos de cobre e alumínio, conectores, e luminárias LED de 150W preparadas para telegestão (60 unidades).
 - 1.7. Criação de infraestrutura subterrânea com caixas de passagem de concreto armado (3 unidades).
-

2. Conjunto Poliesportivo Antônio Galli

- 2.1. Implantação de 54 postes de aço galvanizado e 26 de concreto circular.
 - 2.2. Instalação de 108 luminárias LED de 100W preparadas para telegestão e 70 refletores de LED de 300W.
 - 2.3. Distribuição elétrica utilizando cabos de alumínio e cobre de várias especificações, com total de 7.800 metros.
 - 2.4. Conexões e proteções com conectores perfurantes, hastes de aterramento (80 unidades), e caixas de comando de aço (30 unidades).
 - 2.5. Fixação de equipamentos com cintas galvanizadas, parafusos e buchas apropriadas.
 - 2.6. Construção de infraestrutura com mangueiras corrugadas e escavação mecanizada (1.850 metros) e caixas de passagem ante - furto (60 unidades).
-

3. Distrito Industrial Portal Terra da Saudade

- 3.1. Montagem de postes de concreto (30 unidades de 400 kg e 10 de 600 kg) e fixação de braços de suporte tipo "L" (25 unidades).
- 3.2. Distribuição elétrica utilizando cabos quadruplex (2094 metros), cordoalhas de aço, e transformadores trifásicos (3 unidades de 75kVA).
- 3.3. Instalação de isoladores poliméricos, conectores diversos, e espaçadores para suportar a estrutura elétrica.
- 3.4. Implementação de aterramento com hastes de cantoneira (14 unidades) e dispositivos de proteção, como para-raios.

4. Parte Interna - Caju

- 4.1. Montagem de postes de concreto (21 de 9x200 DAN e 14 de 9x400 DAN).
- 4.2. Instalação de luminárias LED de 150W preparadas para telegestão (60 unidades) e cabos quadruplex para distribuição elétrica.
- 4.3. Fixação com abraçadeiras galvanizadas e parafusos franceses, garantindo a estabilidade das estruturas.
- 4.4. Aplicação de conectores perfurantes e isoladores em racks galvanizados para suporte da fiação.
- 4.5. Complemento da infraestrutura com fitas isolantes, massa de calafetar, e hastes de aterramento.

5. Avenida Daniel de Brito

- 5.1. Instalação de postes de concreto (6 de 9x400 DAN e 28 de 9x200 DAN).
- 5.2. Montagem de 65 braços longos galvanizados e 65 luminárias LED de 150W preparadas para telegestão.
- 5.3. Aplicação de abraçadeiras galvanizadas (150MM² a 220MM²) e parafusos franceses (130 unidades).
- 5.4. Distribuição elétrica com cabos flexíveis, conectores, e cabeçotes de alumínio.
- 5.5. Construção de caixas de passagem de concreto armado anti - furto (3 unidades) e uso de mangueiras corrugadas para condução subterrânea.

6. Triagem de Materiais de Destinação Final

Todos os materiais retirados do sistema de iluminação Pública foram transportados pela Empresa para o seu almoxarifado, que executou a triagem e acondicionamento destes materiais obedecendo a norma NR 25.

Esses Materiais Ficarão depositados em local demarcado próprio, dentro de área coberta, até a destinação final dos mesmos.

A empresa é responsável pela guarda provisória adequada, assim como pelo processamento por empresa qualificada destes reatores e demais materiais nocivos ao meio ambiente ou a saúde.

7. Segurança

A execução da instalação das 363 luminárias, 3 Transformador e 222 postes, com utilização de caminhão de 13m com isolamento de 46 KV todos os procedimentos de segurança, treinamentos e capacitação de equipe para prevenções de acidente de trabalho coordenação com análise preliminares de risco - APR, elaboração de mapeamento de possíveis riscos nas instalações de iluminação pública e programa de gerenciamento de risco – APG. em conformidade com as normas de segurança NR-6, NR -10, NR-12, NR-18, NR-25 e NR-35. Todos os procedimentos, desde a sinalização viária com cones e placas de 363 pontos de iluminação até a manipulação dos equipamentos elétricos, foram realizados conforme os requisitos estabelecidos em cada norma, garantindo a segurança dos trabalhadores e dos munícipes, remoção de detritos (galhos, troncos etc...) resultantes da obra, para local previamente indicado pelo MUNICÍPIO, em conformidade com a legislação ambiental vigente e efetuada a limpeza final da obra, movendo entulhos e sobras de material. Destinação final dos resíduos conforme as exigências contidas na resolução CONAMA nº 307/2002 e no Decreto Municipal 768/2009.

PLANILHA DE MATERIAIS

Descrição	Quant.
AV. BÓRTOLO BIAVA	
Poste de concreto circular 9x400 DAN	7
Poste de concreto circular 9x200 DAN	23
Braço longo galvanizado a fogo com base de diâmetro 48,3MMx3000MMx2800MM	60
Abraçadeira cinta galvanizada 150MM ²	23
Abraçadeira cinta galvanizada 160MM ²	53
Abraçadeira cinta galvanizada 180MM ²	14
Abraçadeira cinta galvanizada 200MM ²	10
Parafuso Francês 16x60MM com porca	120

Rack pesado galvanizado 1 via	30
Roldana porcelana para rack	30
Tubo galvanizado 2"x3MT pesado	6
Curva galvanizada 2"x90º	2
Arame galvanizado 14AWG	4
Trilho para disjuntor	1
Disjuntor tripolar curva C 80	2
Cabo flex. 25MM ² cobre 1KV preto	426
Cabo flex. 25MM ² cobre 1KV azul	100
Cabo cobre NU 35MM	80
Cabo PP flexível 3x2,5mm ²	300
Haste terra cobreada 5/8"x2,40MT	6
Conector GDU para haste terra	6
Massa de calafetar	3
Fita isolante P44 19MMx20MT	10
Cabo alumínio quadruplex 4x35MM ²	700
Conector perfurante de 35MM ² a 2,5MM ²	100
Mangueira corrugada 2"	122
Cabeçote alumínio 2"	2
Alça pré-formada curva 35MM ²	7
Alça pré-formada curva longa 35MM ²	7
Laço pré-formado 35MM ²	23
Luminária LED 150W	60
Caixa de passagem concreto armado 30x30x30CM com tampa	3

CONJUNTO POLIESPORTIVO ANTONIO GALLI	
Poste aço galvanizado 5mtengastado 60,3mmx3mm	54
Poste concreto circular 10x400 DAN	26
Cinta galvanizada 180mm com parafuso e porca	44
Cantoneira 6mt 2"x5/32"	60
Suporte para luminária LED 2 saídas	54
Luminária LED 100W	108
Refletor de LED 300W	70
Cabo singelo 25mm ² alumínio 1KV preto	2600
Cabo singelo 16mm ² alumínio 1KV preto	2300
Cabo singelo 25mm ² alumínio 1KV verde	1700
Cabo flex. 2,5mm ² cobre 1KV preto	800
Cabo flex. 2,5mm ² cobre 1KV verde	400
Mangueira corrugada 1 1/2"	1700
Mangueira corrugada 3/4"	150
Haste terra cobreada 2,40mt x 5/8"	80
Conector GDU para haste terra	80
Conector perfurante de 25MM ² a 2,5MM ²	160
Massa de calafetar	10

Caixa comando aço pintada 50x30x20cm	30
Contator tripolar 60A bobina 220	6
Base p/ relé foto elétrico	6
relé fotoelétrico NF 1000W x 200V	6
Tubo galvanizado 1 1/2 x 3mt pesado	8
Cabeçote alumínio 1 1/2"	2
Bucha alumínio 1 1/2"	16
Arruela alumínio 1 1/2"	16
Fita isolante P44 19mmx20mt	30
Caixa de passagem com tampa concreto armado 30x30x30cm	60
Parafuso sextavado galvanizado 5/16"x1"	250
Porca sextavada galvanizada 5/16"	250
Arruela lisa galvanizada 5/16"	250
Arruela pressão galvanizada 5/16"	250
Arame galvanizado 14AWG	5
Disjuntor tripolar 80A	3
Trilho para disjuntor	3
Rebite pop alumínio 5/32x1/2"	50
Curva galvanizada 1 1/2"x90º	3
Mão francesa galvanizada 710x32x5mm	52
Parafuso francês 16x45mm com porca	104
Cabo flex. 6mm cobre 1KV preto	600
Cabo flex. 6mm cobre 1KV verde	300
Caixa polifásica com lente padrão CPFL	3
Disjuntor tripolar curva C 50A	6
Cabo cobre flexível 25mm ² preto	65
Cabo cobre flexível 25mm ² azul	21
Ilhós 25mm ²	60
Dps padrão CPFL	9
Rack pesado com roldana porcelana	3
Cinta perfurada 10mts	3
Presilha para cinta	36
Poste concreto duplo T 7,5mtsx300DAN	3

DISTRITO INDUSTRIAL PORTAL TERRA DA SAUDADE	
Abraçadeira plástica	300
Adaptador terminal bandeira (grande)	18
Alça Performada de Distribuição 70mm	40
Alça Performada para Estai (3/8)	8
Anel para espaçador losangular	315
Anel para isolador polimérico	14
Arame galvanizado 4 BWG	30
Amarração secundária de 1 estribo	100
Arruela Quadrada 18x50x5mm	70

Braço Anti-balanço	6
Braço Suporte tipo L	25
Cabo de cobre 16mm ² - 750v	12
Cabo de cobre 16mm ² - 15kv	78
Cabo E70 protegido 15kv	1413
Cabo quadruplex 70+70mm	2094
Chave fusível c/ porta-fusível 100A + suporte Braçadeira circular em aço carbono	12
galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	213
Cobertura para conector cunha de alumínio	30
Conector cunha de alumínio (CN11) c/ cart. metálico	125
Conector cunha de alumínio (CN10) c/ cart. metálico	32
Conector garra de linha viva	30
Conector split boald	18
Conector de 4 ligações	396
Conector perfurante	54
Cordoalha de aço 3/8	1220
Cruzeta 90x90x2000mm	20
Elo fusível	24
Espaçador losangular	120
Estribo para braço L	6
Estribo primário c/cunha	24
Estribo Secundário c/cunha	208
Fio de cobre nu 16mm ²	16
Grampo de ancoragem para cabo coberto	20
Grampo para cerca (Kg)	0,6
Haste terra cantoneira 2,4mts	14
Isolador pino polimérico	9
Isolador polimérico de ancoragem	20
Isolador roldana de 2 leitos	110
Laço pré-formado p/ espaçador	108
Laço pré-formado secundário	36
Manilha Sapatilha	36
Mão francesa perfilada 993mm	6
Mão francesa plana 619mm	23
Massa de calafetar	30
Olhal para parafuso	6
Parafuso cabeça abaulada (francês) 16x150mm	8
Parafuso cabeça quadrada (francês) 16x150mm	11
Parafuso cabeça abaulada (francês) 16x70mm	62
Parafuso cabeça abaulada (francês) 16x45mm	18
Parafuso cabeça quadrada (francês) 16x75mm	3
Parafuso cabeça quadrada (francês) 16x45mm	3
Parafuso espaçador M16	19

Parafuso latão m12x40	48
Para-raios de distribuição, classe 12 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	9
Perfil U	10
Pino haste de aço para isolador	35
Placas de estai (subsolo)	28
Porca olhal	25
Porca quadrada M16x2	28
Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m	30
Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m	10
Protetor de bucha do transformador	9
Sapatilha de aço	14
Sela para cruzeta	10
Suporte Horizontal	4
Suporte para Trafo	6
Terminal de cabo secundário	24
Transformador trifásico 75kva	3

PARTE INTERNA - CAJU	
Poste de concreto circular 9x200 DAN	21
Poste de concreto circular 9x400 DAN	14
Abraçadeira galvanizada 150mm ² com parafuso	60
Abraçadeira galvanizada 180mm ² com parafuso	60
Abraçadeira galvanizada 220mm ² com parafuso	60
Parafuso Francês 5/8x3" com porca galvanizada	120
Braço curto galvanizado	22
Braço médio galvanizado	19
Braço longo galvanizado	19
Luminária de LED 150 watts	60
Cabo quadriples 4x70mm ²	240
Cabo quadriples 4x35mm ²	800
Alça pré-formada curva 70mm ²	10
Alça pré-formada reta 70mm ²	10
Alça pré-formada curva 35mm ²	40
Alça pré-formada reta 35mm ²	40
Conector perfurante 95mm ² a 2,5mm ²	30
Conector perfurante 50mm ² a 2,5mm ²	90
Rak pesado galvanizado para 1 isolador	35
Isolador para Rak	35
Cordão de cobre 2x2,5mm ²	200
Conector de torção 2,5mm ²	26
Fita isolante p44	10
Conector Spitbolts bi metálico 35mm ²	4
Conector Spitbolts bi metálico 70mm ²	8
Haste terra cantoneira 2,4mts	8

Conector para haste terra	8
Massa de calafetar	3
Arame galvanizado	3
Cabo cobre NU 35mm ²	100

AVENIDA DANIEL DE BRITO	
Poste de concreto circular 9x400 DAN	6
Poste de concreto circular 9x200 DAN	28
Braço longo galvanizado a fogo com base de diâmetro 48,3MMx3000MMx2800MM	65
Abraçadeira cinta galvanizada 150MM ²	28
Abraçadeira cinta galvanizada 160MM ²	62
Abraçadeira cinta galvanizada 180MM ²	12
Abraçadeira cinta galvanizada 200MM ²	10
Abraçadeira cinta galvanizada 220MM ²	10
Parafuso Francês 16x60MM com porca	130
Rack pesado galvanizado 1 via	34
Roldana porcelana para rack	34
Tubo galvanizado 2"x3MT pesado	6
Curva galvanizada 2"x90°	2
Arame galvanizado 14AWG	4
Trilho para disjuntor	1
Disjuntor tripolar curva C 80	2
Cabo flex. 25MM ² cobre 1KV preto	180
Cabo flex. 25MM ² cobre 1KV azul	60
Cabo cobre NU 35MM	80
Cabo PP flexível 3x2,5mm ²	325
Haste terra cobreada 5/8"x2,40MT	6
Conector GDU para haste terra	6
Massa de calafetar	3
Fita isolante P44 19MMx20MT	12
Cabo alumínio quadruplex 4x35MM ²	800
Conector perfurante de 35MM ² a 2,5MM ²	100
Mangueira corrugada 2"	50
Cabeçote alumínio 2"	2
Alça pré-formada curva 35MM ²	6
Alça pré-formada curva longa 35MM ²	6
Laço pré-formado 35MM ²	28
Luminária LED 150W	65
Caixa de passagem concreto armado 30x30x30CM com tampa	3

DADOS DA EXECUÇÃO:

CONTRATO Nº 326/2023

PÉRIODO DA EXECUÇÃO: 06/07/2023 a 06/10/2023.

ART – nº 28027230231023352

QUANTIDADE: 363 pontos de IP, 3 Transformador 222 postes, 3.134m Rede de Distribuição

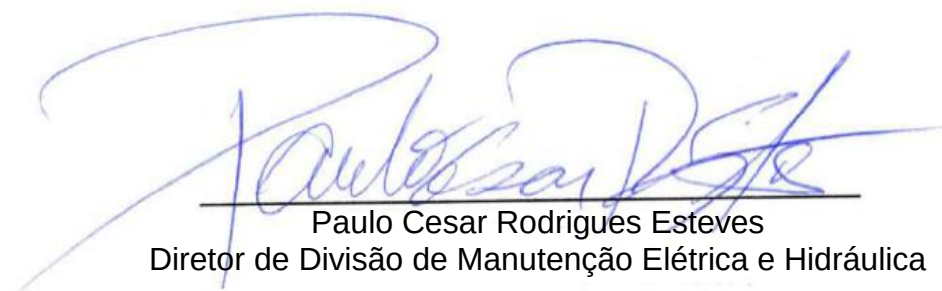
UNIDADE: Pontos de Iluminação Pública.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.163.183,97 (Um milhão, cento e sessenta e três mil, cento e oitenta e três reais e noventa e sete centavos).

Declaramos total satisfação com os serviços apresentados até o momento, todos de acordo com as normas técnicas e dentro dos prazos pactuados e não temos nada que desabone a qualificação desta empresa.

Percentual executado do contrato de 100 %.

Matão, 01 de agosto de 2025



Paulo Cesar Rodrigues Esteves
Diretor de Divisão de Manutenção Elétrica e Hidráulica



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620200002116

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP RNP: 1717938256
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230200308925 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 09/03/2020 Baixada em: 11/03/2020
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230200033390, 28027230200161169
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 28027230181438619
Empresa Contratada: R.M. EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP

Contratante: Prefeitura Municipal de Ibirarema
RUA ALEXANDRE SIMÕES DE ALMEIDA No.: 367
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Ibirarema UF: SP CEP: 19940000 . PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em: 11/07/2018
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 390.162,51 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: DISTRITO INDUSTRIAL No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Ibirarema UF: SP CEP: 19940000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/10/2018 Conclusão Efetiva: 15/01/2020 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: DISTRITO INDUSTRIAL No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Ibirarema UF: SP CEP: 19940000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/10/2018 Conclusão Efetiva: 15/01/2020 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto executivo, Poste. 64,00000 Número de Postes. 2) Execução, Projeto executivo, Transformadores. 450,00000 quilowatt. 3) Execução, Projeto executivo, Iluminação, Pública. 64,00000 Número de Luminárias. 4) Execução, Projeto executivo, Rede de Distribuição de Energia Elétrica, Primária. 2070,00000 metro. 5) Execução, Projeto executivo, Rede de Distribuição de Energia Elétrica, Secundária. 6210,00000 metro.

Observações

Energização do Loteamento Parque Distrito Industrial de Ibirarema, deverão ser Executados Extensão de Rede de Media Tensão e Rede Secundária protegidas e compacta com Implantação de 64 Postes de Concreto Duplo T de 11 e 12 metros de altura, instalação de 6 unidades de Torre Transformadora Trifásica de 75KVA, 64 conjuntos de Luminárias com Lâmpadas e Reatores de Alto Fator de potência de Sódio 100W, fornecimento de todos os materiais e mão de obra especializada com equipamentos isolados para 46Kv e pessoal qualificados com NR10, NR12, NR18 e NR35.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica
O registro do profissional no CREA-SP ocorreu em 18/12/2018

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620200002116

12/03/2020 08:13:33

Autenticação Digital: C5Bask65knBzyUy56G3xIC0sxkgKJ0fn

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | engenharia@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS



Página 2/4

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

1. **A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA, CNPJ n. 46.211.694/0001-07,** através do Departamento de Obras, Serviços, Engenharia e Projetos, concede a empresa **RM EMPREENDIMENTOS EIRELI**, o atestado de capacitação técnica, de acordo com os serviços prestados ao Município no "DISTRITO INDUSTRIAL", conforme contrato, ART e dados abaixo devidamente assinado, para os devidos fins de direito.

DADOS DA EMPRESA:

2. **R M EMPREENDIMENTOS EIRELI**, com sede em Votorantim, Estado de São Paulo, à Rua Pedro Moreira de Souza nº 215, Parque São João, inscrita no CNPJ sob o n.º 07.871.477/0001-91, devidamente inscrita no CREA do Estado de São Paulo sob n.º **07. 39325**, na área de obras e serviços de engenharia elétrica, com especialidade em Iluminação Pública.

DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

3. **RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ, CPF nº 917.890.109-00, RG nº 5906760-5**, Engenheiro Eletricista devidamente registrado no **CREA - SP 5070386404-SP**.
4. **NILO TETSUO IGARASHI**, Engenheiro Eletricista devidamente registrado no CREA - SP 1000070686-SP.
5. **Objeto do Contrato:** Contratação de Empresa Especializada para a Prestação de Serviços para execução da obra de Rede Elétrica de Distribuição e de Iluminação Pública no Distrito Industrial de Ibirarema com fornecimento dos materiais e mão de obra.

SERVIÇOS RELIZADOS:

5. Atestamos que o Município através do gestor do contrato e responsável pela supervisão dos serviços executados, a Srª Anna Carolina de Oliveira Consolim Ribeiro, engenheira civil, Crea/SP nº 5061474813 acompanhou e fiscalizou a execução da obra conforme segue:





MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | engenharia@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS



Página 3/4

Item	Descrição dos Materiais	Unid	Quant
1	Transformador, distribuição, trifásico, 75 KVA, 95 KV, 15 KV, 13,8 a 10,2 KV, em delta, 220/127 V, em estrela com neutro acessível, 60 HZ	pç	6
2	Cabo de aço galvanizado para (mensageiro) - 6,4mm	m	2067
3	Cabo Multiplex 3x120mm ² +70mm ² - XLPE e Neutro Nú - CAL (Liga de alumínio)	m	2067
4	Capa protetora para conector cunha - CA 35 a 185mm ²	pç	18
5	Cabo de alumínio 35mm ² -CA , coberto com polietileno reticulado -(XLPE) - 8,7/15 kV	m	2067
6	Poste de concreto armado - seção DT 11/300dan	pç	39
7	Poste de concreto armado - seção DT 11/600dan	pç	23
8	Poste de concreto armado - seção DT 12/600dan	pç	2
9	Lâmpada vapor de sódio 100W E40	pç	64
10	Relé fotoelétrico 1000W NF 220V	pç	64
11	Reator P/Lâmpada vapor de sódio 100W 220V Externo	pç	64
12	Base relé fotoelétrico 10A 220V simples	pç	64
13	Luminária pública aberta P/Lâmpada de 100W	pç	64
14	Braços curvo de 33,5 mm de diâmetro e comprimento de 2.535 mm, galvanizado a fusão	pç	64
15	Cabo Flexível 1,5mm 750V	m	512
16	Chave Fusível Base C - 15Kv 300 A.	pç	18
17	Para-raios de distribuição - 12Kv - polimérico - 10kA	pç	18

IBIRAREMA – TERRA DA LINGUIÇA

"PAPEL RECICLADO: IBIRAREMA CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE"



Sebrae
Prefeito Empreendedor



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200002116 - 12/03/2020 08:13:33 - Autenticação Digital: C5Bask65knBzyUy56G3xIC0sXkgKJ0fn.



MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | engenharia@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS



Página 4/4

6. Mão de obra especializada, com equipes, devidamente treinadas com Cursos de Rede de Distribuição e Iluminação Pública, Normas Técnicas NR-10, NR-12, NR-18 e NR-35, devidamente uniformizados, identificados e equipados conforme Normas de Segurança.
7. Armazenamento, descarte final para descontaminação dos materiais retirados quando nocivos à saúde inclusive lâmpadas de descargas.

DADOS DA EXECUÇÃO

INÍCIO: 01/10/2018.

TÉRMINO: 15/01/2020.

CONTRATO n. 034/2017.

CONTRATO CELEBRADO EM 07/12/2017.

ART VINCULADA Nº 28027230181268009.

ART n. 28027230200033390.

QUANTIDADE: 06 Torres Transformadoras Trifásicas de 75KVA, Extensão de 2.070,00 m Rede de Compacta Primária e Secundaria com Implantação de 64 Conjuntos de Luminárias Vapor de Sódio.

VALOR DO SERVIÇO: R\$ 390.162,51 (Trezentos e Noventa Mil, Cento e Sessenta e Dois Reais e Cinquenta e Um Centavos).

Os serviços contratados para este período foram totalmente concluídos, e foram executados de forma satisfatória, de acordo com as Normas Técnicas e dentro dos prazos pactuados e não temos nada que desabone a qualificação desta empresa.

Ibirarema, 05 de Fevereiro de 2020.

Eng Anna Carolina O. C. Ribeiro
CREA 5061474813

Responsável pela fiscalização da obra





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620200011208

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP RNP: 1717938256
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230200707453 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 26/06/2020
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal de Itapetininga
RUA MAURÍCIO TAMBELLI No.:
Complemento: Bairro: JARDIM MARABÁ
Cidade: Itapetininga UF: SP CEP: 18213620 . PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em : 26/06/2020
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 16.385.020,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: Diversos Logradouros No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Itapetininga UF: SP CEP: PAIS: BRASIL
Data de início: 27/06/2020 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Direção de Serviço Técnico, Execução, Iluminação, Pública. 21000,00000 Número de Luminárias.

Observações

Contratação de empresa especializada para adequação de rede de iluminação pública com modernização e eficiência em luminárias com tecnologia em LED, preparadas para tecnologia em telegestão das seguintes potências, 12.000 luminárias de 60 W, 4.000 luminárias de 100 W, 4.000 luminárias de 150 W, 1000 luminárias 200 W, perfazendo um total de 21.000 luminárias com tecnologia em LED

Informações Complementares

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período (27/06/2020 a 08/12/2020) e quantitativos constantes do atestado vinculado.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200011208
09/12/2020 08:56:12
Autenticação Digital: x3GxAJFTFK0zBy1FxKI5gk6xJk6aBFTs

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Praça dos Três Poderes, n.º: 1000 – Jardim Marabá – CEP: 18.213-545

ESTADO DE SÃO PAULO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA – SP, CNPJ. 46.634.291/0001-70, através do Departamento de Iluminação, da Secretaria Municipal de Obras Públicas, concede a empresa **R.M EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**, o Atestado de Capacitação Técnica, de acordo com serviços Prestados ao Município, conforme dados detalhados abaixo devidamente assinados, para os devidos fins de direito.

DO OBJETO:

Contratação de Empresa Especializada para a Melhoria e Eficientização energética no Sistema de Iluminação Pública com implantação de **21.000 pontos de Luminárias de Led** sendo que as Potencias são: 12.000 luminárias de 60W; 4.000 luminárias de 100W; 4.000 luminárias de 150W e 1.000 luminárias de 200W com eficiência de 7.600lm/W à 21.600lm/W com temperatura de cor entre 4000K a 5000k, com índice de reprodução de cor maior ou igual a 70; drive com alimentação entre 100V a 240V e rele fotocontrolador dimerizável junto aos drivers eletrônicos preparadas para Telegestão, devidamente aterradas individualmente.

DADOS DA EMPRESA:

R M EMPREENDIMENTOS EIRELLI -EPP, com sede em Votorantim, Estado de São Paulo, situada à Rua Pedro Moreira de Souza 215–Parque São João, constituída de escritório, engenharia, almoxarifado e área coberta para Veículos e caminhões, inscrita no CNPJ sob o n.º **07.871.477/0001-91**, devidamente inscrita no CREA do Estado de São Paulo sob nº **073.9325**, no ramo de obras e serviços de engenharia elétrica, com especialidade em Iluminação pública.

DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA, CPF – N° 011.513.782-32, RG N° 11.21042, Engenheiro de Segurança do Trabalho devidamente registrado no CREA - RO – 9032/D, VISTO SP – 5070066597.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Praça dos Três Poderes, nº.: 1000 – Jardim Marabá – CEP: 18.213-545

ESTADO DE SÃO PAULO

RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ, CPF- Nº 917.890.109-00, RG Nº 5.906.760-5, Engenheiro Eletricista devidamente registrado no CREA - PR - 173208 /D, VISTO SP – 5070386404.

DADOS DA EXECUÇÃO:

CONTRATO Nº 67/2020

INÍCIO DO CONTRATO: 27/06/2020.

TÉRMINO: 27/06/2021.

ART – nº 28027230200707453

ART – nº 28027230201417772

QUANTIDADE: 21.000 pontos de IP.

UNIDADE: Pontos de Iluminação Pública.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 16.385.020,00 - (Dezesseis Milhões Trezentos e Oitenta e Cinco Mil e Vinte Reais).

Declaramos total satisfação com os serviços apresentados até o momento, todos de acordo com as Normas Técnicas e dentro dos prazos pactuados e não temos nada que desabone a qualificação desta empresa.

Percentual executado do contrato de 60%.

Itapetininga, 08 de Dezembro de 2020.


ARIVALDO DE ALBUQUERQUE
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
CREA SP 0600719250

Arivaldo de Albuquerque
Secretário de Obras
RG 5.873.100



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230012144

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP RNP: 1717938256
Título Profissional: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número ART: 28027230220507826 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 04/04/2022 Baixada em: 13/07/2023

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRAS

RUA DR. LUIZ VERGUEIRO No.: 151

Complemento: Bairro:

Cidade: Pereiras UF: SP CEP: 18580000 . PAIS: BRASIL

Contrato: Celebrado em : 24/03/2022

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 609.541,17 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA Dr. Luiz Vergueiro No.: 151

Complemento: Bairro: Centro

Cidade: Pereiras UF: SP CEP: 18580000 . PAIS: BRASIL

Data de início: 24/03/2022 Conclusão Efetiva: 05/08/2022 Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Projeto executivo, Entrada de Energia Elétrica. 27,60000 quilowatt. 2) Execução, Instalação, Iluminação, Pública. 46,00000 Número de Postes. 3) Execução, Instalação, Iluminação, Pública. 138,00000 Número de Luminárias.

Observações

Contratação de empresa para o fornecimento de material e implantação de iluminação pública ornamental de LED na Rodovia Floriano de Camargo Barros (SP-143), neste município de Pereiras, atendendo ao Convênio nº 100883/2021, firmado entre a Prefeitura Municipal de Pereiras e a Secretaria de Desenvolvimento Regional do Estado de São Paulo.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230012144

29/09/2023 14:06:20

Autenticação Digital: UCfKClSnUIJf03C0GK0F1555yzCJI3sz

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ: 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 – Centro – CEP 18580-000 – (14) 3888-8100

E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br – PEREIRAS – Estado de São Paulo

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL PEREIRAS – SP, inscrita no CNPJ :46.634.622/0001-72, através desta Secretaria Municipal de Planejamento e Obras, concede a empresa **R.M. EMPREENDIMENTOS EIRELI**, com sede em Votorantim, Estado de São Paulo, à Rua Pedro Moreira de Souza nº 215, Parque São João, inscrita no CNPJ sobo nº. 07.871.477/0001-91, forneceu a esta administração, os itens conforme abaixo descritos, e que esta cumpriu rigorosamente as exigências, não restando nada que a desabone.

DO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA, CPF- Nº 011.513.782-32 e RG Nº 112104-2, Engenheiro Eletricista e Segurança do Trabalho devidamente registrado no CREA - SP 5070066597 VISTO SP.

RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ, CPF- Nº 917.890.109-00, RG Nº 5.906.760-5, Engenheiro Eletricista devidamente registrado no CREA - PR - 173208 /D, VISTO SP – 5070386404.

OBJETO: Contratação de empresa para o fornecimento de material e mão de obra com Implantação de Iluminação Pública Ornamental em LED na Rodovia Floriano de Camargo Barros (SP-143), neste município de Pereiras, atendendo ao Convênio nº 100883/2021, firmado entre a Prefeitura Municipal de Pereiras e a Secretaria de Desenvolvimento Regional do Estado de São Paulo, com a instalação dos seguintes materiais conforme a descrição de serviços.



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ: 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispi

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 – Centro – CEP 18580-000 – (14) 3888-8100

E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br – PEREIRAS – Estado de São Paulo

DOS SERVIÇOS RELIZADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.
1.0	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M ²	4,5
1.1	Poste de concreto circular conicidade reduzida, 400 KG, H = 15 M (NBR 8451)	UN.	46
1.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M ³	47,6
1.3	Escavação e carga mecanizada em campo aberto, pelo método não destrutivo.	M ³	24,66
1.4	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação.	M ³	38,45
1.5	Luminária Publica de LED fixada com suporte central para 03 luminárias, 5000k, fluxo luminoso de 22.500 lm com eficiência de 150lm/W.	UN.	138
1.6	Núcleo topo Ø110mm para 03 Luminárias.	UN.	46
1.7	Caixa de Medição Polifásica (500x600x270) mm Padrão Concessionaria.	UN.	3
1.8	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo Ø75mm.	M	1885,5
1.9	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C.	M	2208
1.10	Cabo de Cobre Flexível, Classe 4 ou 5, isolação em PVC, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor 0,6/1Kv, seção Nominal 35mm ²	M	1777,44
1.11	Cabo de Cobre Flexível, Classe 4 ou 5, isolação em PVC, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor 0,6/1Kv, seção Nominal 10mm ² , 16mm ² .	M	2512,2
1.12	Cabo de Cobre Flexível, Classe 4 ou 5, isolação em PVC, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor 0,6/1Kv, seção Nominal 25mm ² .	M	1141,83
1.13	Conector split-bolt para cabo de 25 mm ² , latão, simples.	UN.	260
1.14	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm ² .	UN.	46
1.15	Eletroduto galvanizado, médio de Ø2' - com acessórios.	M	40
1.16	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400x 150 mm.	UN.	46
1.17	Haste de aterramento 3/4 PARA SPDA - fornecimento e instalação AF_12/201.	UN.	46
1.18	Cabo de Cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16mm ² .	M	42
1.19	Poste de concreto circular, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451).	UN.	3
1.20	Contador tripolar, corrente de *110* A, tensão nominal de *500* V, categoria AC-	UN.	3
1.21	Disjuntor bipolar tipo din., corrente nominal de 50A	UN.	3
1.22	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN.	3
2.0	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto à concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 Kva.	UN.	1



Prefeitura Municipal de Pereiras

CNPJ: 46.634.622/0001-72

Paço Municipal Natalino Crispí

Rua Dr. Luiz Vergueiro, 151 – Centro – CEP 18580-000 – (14) 3888-8100

E-mail: gabinete@pereiras.sp.gov.br – PEREIRAS – Estado de São Paulo

DADOS DA EXECUÇÃO:

PERIODO DE EXECUÇÃO: 24/03/2022 a 05/08/2022

VINCULADA AO CONTRATO: Nº 024/2022.

ART – 28027230220523606

ART – 28027230220507826

QUANTIDADE: 138.

UNIDADE: Pontos de Iluminação Pública.

VALOR DO SERVIÇO: R\$ 609.541,17 (Seiscentos e Nove Mil Quinhentos e Quarenta e um Reais e Dezessete Centavos).

Pereiras, 11 de Julho de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRAS
MIGUEL TOMAZELA
PREFEITO MUNICIPAL



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3846031/2026

Válida até: 05/05/2026

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 07.871.477/0001-91

Endereço: Rua PEDRO MOREIRA DE SOUZA, 215
PARQUE SÃO JOÃO
18115766 - Votorantim - SP

Número de registro no CREA - SP: 0739325

Data do registro: 12/07/2006

Processo (Sipro): F-001832/2006

Processo (SEI): -*-*-*-*

Observação:

A EMPRESA ESTÁ HABILITADA A EXERCER AS ATIVIDADES NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) ANOTADO(S).

Objetivo Social:

Prestação de Serviços de Construção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica; Construção de Edifícios; Instalação e Manutenção Elétrica; Montagens e Instalação de Sistemas de Equipamentos de Iluminação e Sinalização em Vias Públicas, Rodovias, Portos e Aeroportos; Serviços de Arquitetura; Serviços de Engenharia; Serviços de Limpeza de Ruas; Serviços de Limpeza de Acostamento de Estradas; Serviços de Atividades Paisagísticas; Comércio Varejista de Materiais Elétricos e Comércio Varejista de Materiais de Construção em Geral.-.-.-.-.-. Certificamos, mais, que conforme documentação constante no seu processo de registro, a pessoa jurídica acima possui filial 1 à Av. Pedro Viriato Parigot de Souza, nº 908-Chácara Manella-Cambé/PR-CEP 86186-020 com CNPJ de nº 07.871.477/0002-72 e capital destacado de R\$ 20.000,00, filial 2 à R: José de Moraes, nº 110-Distrito Industrial-Capela do Alto/SP-CEP 18195-000 com CNPJ de nº 07.871.477/0003-53 e capital destacado de R\$ 30.000,00 tendo como responsáveis técnicos, os mesmos da matriz.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3846031/2026 Página 02

Esta certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de seu objetivo social sem a participação efetiva de profissional habilitado.

O registro é restrito ao desempenho de atividades cobertas pelas atribuições dos profissionais integrantes do seu quadro técnico.

A seguir, listamos os profissionais que atuam na empresa na presente data, conforme as ARTs de cargo em função registradas no Crea-SP.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Títulos: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º - 24/12/1966 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º - 29/06/1973 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º - 29/06/1973.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.

TECNÓLOGO EM SISTEMAS ELÉTRICOS

ARTIGOS 03 E 04 DA RESOLUCAO 313/86, CONJUGADO COM O ARTIGO 23 DA RESOLUCAO 218/73, AMBAS DO CONFEA.

Origem do Registro: CREA-RO

Número do Registro (CREASP): 5070066597

Registro Nacional: 2313870693

Data de início da responsabilidade técnica: 05/04/2019

Nome: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Títulos: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º - 24/12/1966 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º - 29/06/1973 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º - 29/06/1973.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RESOLUÇÃO DO CONFEA Nº 359/1991 - ART. 4º E RESOLUÇÃO 1.073/2016 - ART. 5º.

Origem do Registro: CREA-PR

Número do Registro (CREASP): 5070386404

Registro Nacional: 1717938256

Data de início da responsabilidade técnica: 05/04/2019

Nome: NILO TETSUO IGARASHI

Título:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3846031/2026 Página 03

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-SC

Número do Registro (CREASP): 1000070686

Registro Nacional: 2512203107

Data de início da responsabilidade técnica: 07/02/2022

Nome: MARCOS FELIPE DA SILVA

Títulos: ENGENHEIRO CIVIL

provisórias do artigo 7º da Lei Federal nº 5194/1966, nas competências especificadas pelo artigo 7º da Resolução 218/1973, Artigo 28 do Decreto nº 23.569/1933, "com restrição geral" de "AEROPORTOS" (disciplinas não incluídas na estrutura fundamental e comum do curso).

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS EM CONCRETO SEM ATRIBUIÇÃO.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RESOLUÇÃO DO CONFEA Nº 359/1991 - ART. 4º E RESOLUÇÃO 1.073/2016 - ART. 5º.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5071253862

Registro Nacional: 2621792910

Data de início da responsabilidade técnica: 23/10/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 6c65773f-50c8-4dcc-92cb-b5f8fd794b87

Situação cadastral extraída em: 05/02/2026 15:27:58

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SOROCABA, situada à Avenida: MÁRIO CAMPOLIM, 434, , PARQUE CAMPOLIM, SOROCABA-SP, CEP: 18047-600, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3846031/2026 Página 04

SÃO PAULO, 05 de Fevereiro de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3893193/2026

Válida até: 31/12/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Número de registro no CREA-SP: 5070066597
Registro Nacional do Profissional: 2313870693

Expedido em: 02/08/2017
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 011.513.782-32

Endereço: Rua JOSÉ ROQUE GUERRA, 82
ALTOS DE VOTORANTIM
18113810 - VOTORANTIM - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º - 24/12/1966 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º - 29/06/1973 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º - 29/06/1973.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.

Título: TECNÓLOGO EM SISTEMAS ELÉTRICOS

Atribuição: ARTIGOS 03 E 04 DA RESOLUCAO 313/86, CONJUGADO COM O ARTIGO 23 DA RESOLUCAO 218/73, AMBAS DO CONFEA.

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA baixada em 03/08/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA baixada em 07/04/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190146506 - quitada em 18/03/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 142248-28027180200099952 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1922179-28027180210239686 - quitada em 01/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 4236312-28027180220635608 - quitada em 22/03/2022



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3893193/2026 Página 02

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6433508-28027180230583327 - quitada em 28/02/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8556892-28027180240380829 - quitada em 31/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10994507-28027180250493820 - quitada em 31/01/2025

ANUIDADE: 2026 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 13199810-28027180260339760 - quitada em 02/02/2026

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 726c0ba5-8fec-4a81-81cc-6ab6d52343fd

Situação cadastral extraída em: 20/03/2026 09:42:21

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SOROCABA, situada à Avenida: MÁRIO CAMPOLIM, 434, , PARQUE CAMPOLIM, SOROCABA-SP, CEP: 18047-600, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 20 de Março de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: CI - 3893190/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Número de registro no CREA-SP: 5070066597
Registro Nacional do Profissional: 2313870693

Expedido em: 02/08/2017
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 011.513.782-32

RG - REGISTRO GERAL: 1121042 SSP/RO

Data de Nascimento: 27/09/1992

Endereço: Rua JOSÉ ROQUE GUERRA, 82
ALTOS DE VOTORANTIM
18113810 - VOTORANTIM - SP

Títulos, cursos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Curso: ENGENHARIA ELETRICA - MODALIDADE TELECOMUNICACOES

Atribuição:

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º - 24/12/1966 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º - 29/06/1973 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º - 29/06/1973.

Pelo(a): UNIVERSIDADE NORTE DO PARANÁ - UNOPAR

Ano Letivo: 2016

Data de Colação de Grau: 03/02/2017

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Curso: PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição:

Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.

Diploma/Certificado expedido em: 25/10/2018

Pelo(a): UNIVERSIDADE CÂNDIDO MENDES

Ano Letivo: 2018

Título: TECNÓLOGO EM SISTEMAS ELÉTRICOS

Curso: TECNOLOGIA EM SISTEMAS ELETRICOS

Atribuição:

ARTIGOS 03 E 04 DA RESOLUCAO 313/86, CONJUGADO COM O ARTIGO 23 DA RESOLUCAO 218/73, AMBAS DO CONFEA.

Pelo(a): INSTITUTO LUTERANO DE ENSINO SUPERIOR DE PORTO VELHO

Ano Letivo: 2014

Data de Colação de Grau: 17/12/2014



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Continuação da Certidão: CI - 3893190/2026 Página 02

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 51cefe67-0c8b-4bdd-b85f-32c9e43d6d81

Situação cadastral extraída em: 20/03/2026 09:41:51

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SOROCABA, situada à Avenida: MÁRIO CAMPOLIM, 434, , PARQUE CAMPOLIM, SOROCABA-SP, CEP: 18047-600, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 20 de Março de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3893197/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s) pela(s) empresa(s) discriminada(s).

Nome: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Número de registro no CREA-SP: 5070066597
Registro Nacional do Profissional: 2313870693

Expedido em: 02/08/2017
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 011.513.782-32

Endereço: Rua JOSÉ ROQUE GUERRA, 82
ALTOS DE VOTORANTIM
18113810 - VOTORANTIM - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º - 24/12/1966 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º - 29/06/1973 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º - 29/06/1973.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.

Título: TECNÓLOGO EM SISTEMAS ELÉTRICOS

Atribuição: ARTIGOS 03 E 04 DA RESOLUCAO 313/86, CONJUGADO COM O ARTIGO 23 DA RESOLUCAO 218/73, AMBAS DO CONFEA.

Empresas:

Razão Social: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 0739325

Expedido em: 12/07/2006

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 05/04/2019

Razão Social: CONSTREV INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

Número de Registro no Crea-SP: 1986349

Expedido em: 10/12/2014

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 15/10/2025



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Continuação da Certidão: CI - 3893197/2026 Página 02

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: dc6fe3fe-4c96-4ff4-a0b5-12abeccf0b8b

Situação cadastral extraída em: 20/03/2026 09:42:53

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SOROCABA, situada à Avenida: MÁRIO CAMPOLIM, 434, , PARQUE CAMPOLIM, SOROCABA-SP, CEP: 18047-600, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 20 de Março de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO NEGATIVA DE INFRAÇÃO ÉTICO PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3893199/2026

Válida até: 31/12/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 72 da referida Lei, que o interessado não possui, nos últimos 05 (cinco) anos, infrações ao Código de Ética Profissional no CREA-SP.

Nome: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Número de registro no CREA-SP: 5070066597
Registro Nacional do Profissional: 2313870693

Expedido em: 02/08/2017
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 011.513.782-32

Endereço: Rua JOSÉ ROQUE GUERRA, 82
ALTOS DE VOTORANTIM
18113810 - VOTORANTIM - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º - 24/12/1966 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º - 29/06/1973 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º - 29/06/1973.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.

Título: TECNÓLOGO EM SISTEMAS ELÉTRICOS

Atribuição: ARTIGOS 03 E 04 DA RESOLUCAO 313/86, CONJUGADO COM O ARTIGO 23 DA RESOLUCAO 218/73, AMBAS DO CONFEA.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 3c4caaed-b5dc-4280-8f90-22a7533becc8

Situação cadastral extraída em: 20/03/2026 09:43:15



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO NEGATIVA DE INFRAÇÃO ÉTICO PROFISSIONAL

Continuação da Certidão: CI - 3893199/2026 Página 02

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SOROCABA, situada à Avenida: MÁRIO CAMPOLIM, 434, , PARQUE CAMPOLIM, SOROCABA-SP, CEP: 18047-600, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 20 de Março de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ATIVA/INATIVA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3893195/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s)/inativa(s) pela(s) empresa(s) a seguir discriminada(s).

Nome: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Número de registro no CREA-SP: 5070066597
Registro Nacional do Profissional: 2313870693

Expedido em: 02/08/2017
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 011.513.782-32

Endereço: Rua JOSÉ ROQUE GUERRA, 82
ALTOS DE VOTORANTIM
18113810 - VOTORANTIM - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º - 24/12/1966 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º - 29/06/1973 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º - 29/06/1973.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.

Título: TECNÓLOGO EM SISTEMAS ELÉTRICOS

Atribuição: ARTIGOS 03 E 04 DA RESOLUCAO 313/86, CONJUGADO COM O ARTIGO 23 DA RESOLUCAO 218/73, AMBAS DO CONFEA.

Empresas:

Razão Social: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 0739325

Expedido em: 12/07/2006

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 05/04/2019

Data de Término da Responsabilidade Técnica: em vigor na presente data.

Razão Social: CONSTREV INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

Número de Registro no Crea-SP: 1986349



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



***CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ATIVA/INATIVA
DE PROFISSIONAL***

Continuação da Certidão: CI - 3893195/2026 Página 02

Expedido em: 10/12/2014

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 24/11/2021

Data de Término da Responsabilidade Técnica: 13/10/2025

Razão Social: CONSTREV INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

Número de Registro no Crea-SP: 1986349

Expedido em: 10/12/2014

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 15/10/2025

Data de Término da Responsabilidade Técnica: em vigor na presente data.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 7afeb43a-482e-42c1-8a3a-eb0c8a84564

Situação cadastral extraída em: 20/03/2026 09:42:39

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SOROCABA, situada à Avenida: MÁRIO CAMPOLIM, 434, , PARQUE CAMPOLIM, SOROCABA-SP, CEP: 18047-600, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 20 de Março de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3893161/2026

Válida até: 31/12/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Número de registro no CREA-SP: 5070386404
Registro Nacional do Profissional: 1717938256

Expedido em: 18/12/2018
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 917.890.109-00

Endereço: Rua NOEMIA BARROSO MACHADO, 350
LAGOA DOURADA
86041370 - LONDRINA - PR

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º - 24/12/1966 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º - 29/06/1973 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º - 29/06/1973.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: RESOLUÇÃO DO CONFEA Nº 359/1991 - ART. 4º E RESOLUÇÃO 1.073/2016 - ART. 5º.

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA baixada em 18/12/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA baixada em 19/03/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 93815-28027180200053514 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA baixada em 04/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 4300813-28027180220698678 - quitada em 25/03/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6436773-28027180230586490 - quitada em 06/02/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8554132-28027180240378204 - quitada em 31/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 11067007-28027180250562638 - quitada em 12/02/2025



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3893161/2026 Página 02

ANUIDADE: 2026 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 13199708-28027180260339659 -
quitada em 30/01/2026

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 2c0a6abc-b171-4280-be8b-2a4b2e57acbd

Situação cadastral extraída em: 20/03/2026 09:28:50 - Certidão reimpressa em 20/03/2026 09:48:28.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 20 de Março de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: CI - 3893201/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Número de registro no CREA-SP: 5070386404
Registro Nacional do Profissional: 1717938256

Expedido em: 18/12/2018
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 917.890.109-00

RG - REGISTRO GERAL: 59067605 SSP/PR

Data de Nascimento: 29/11/1975

Endereço: Rua NOEMIA BARROSO MACHADO, 350
LAGOA DOURADA
86041370 - LONDRINA - PR

Títulos, cursos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Curso: ENGENHARIA ELÉTRICA

Atribuição:

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º - 24/12/1966 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º - 29/06/1973 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º - 29/06/1973.

Pelo(a): UNIVERSIDADE PITAGORAS UNOPAR

Ano Letivo: 2018

Data de Colação de Grau: 24/08/2018

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Curso: PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição:

RESOLUÇÃO DO CONFEA Nº 359/1991 - ART. 4º E RESOLUÇÃO 1.073/2016 - ART. 5º.

Diploma/Certificado expedido em: 22/12/2022

Pelo(a): UNIVERSIDADE PITAGORAS UNOPAR ANHANGUERA

Ano Letivo: 2022

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Continuação da Certidão: CI - 3893201/2026 Página 02

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: b78e96e2-610c-4353-b38c-cfa97bfd1f0b

Situação cadastral extraída em: 20/03/2026 09:45:02

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 20 de Março de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3893206/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s) pela(s) empresa(s) discriminada(s).

Nome: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Número de registro no CREA-SP: 5070386404
Registro Nacional do Profissional: 1717938256

Expedido em: 18/12/2018
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 917.890.109-00

Endereço: Rua NOEMIA BARROSO MACHADO, 350
LAGOA DOURADA
86041370 - LONDRINA - PR

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º - 24/12/1966 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º - 29/06/1973 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º - 29/06/1973.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: RESOLUÇÃO DO CONFEA Nº 359/1991 - ART. 4º E RESOLUÇÃO 1.073/2016 - ART. 5º.

Empresas:

Razão Social: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 0739325

Expedido em: 12/07/2006

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 05/04/2019

Razão Social: R. P. TOMAZ CONSTRUCOES E OBRAS LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 0550783

Expedido em: 04/04/2024

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 01/06/2020



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Continuação da Certidão: CI - 3893206/2026 Página 02

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: a515a20b-58e6-471a-b11a-6c35986fd166

Situação cadastral extraída em: 20/03/2026 09:46:14

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 20 de Março de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO NEGATIVA DE INFRAÇÃO ÉTICO PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3893207/2026

Válida até: 31/12/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 72 da referida Lei, que o interessado não possui, nos últimos 05 (cinco) anos, infrações ao Código de Ética Profissional no CREA-SP.

Nome: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Número de registro no CREA-SP: 5070386404
Registro Nacional do Profissional: 1717938256

Expedido em: 18/12/2018
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 917.890.109-00

Endereço: Rua NOEMIA BARROSO MACHADO, 350
LAGOA DOURADA
86041370 - LONDRINA - PR

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º - 24/12/1966 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º - 29/06/1973 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º - 29/06/1973.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: RESOLUÇÃO DO CONFEA Nº 359/1991 - ART. 4º E RESOLUÇÃO 1.073/2016 - ART. 5º.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: ca087521-ebf6-431f-bb6e-bdf636ac4b1a

Situação cadastral extraída em: 20/03/2026 09:46:34

Emitida via Serviços Online.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO NEGATIVA DE INFRAÇÃO ÉTICO PROFISSIONAL

Continuação da Certidão: CI - 3893207/2026 Página 02

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 20 de Março de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ATIVA/INATIVA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3893203/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s)/inativa(s) pela(s) empresa(s) a seguir discriminada(s).

Nome: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Número de registro no CREA-SP: 5070386404
Registro Nacional do Profissional: 1717938256

Expedido em: 18/12/2018
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 917.890.109-00

Endereço: Rua NOEMIA BARROSO MACHADO, 350
LAGOA DOURADA
86041370 - LONDRINA - PR

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º - 24/12/1966 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º - 29/06/1973 - Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º - 29/06/1973.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: RESOLUÇÃO DO CONFEA Nº 359/1991 - ART. 4º E RESOLUÇÃO 1.073/2016 - ART. 5º.

Empresas:

Razão Social: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 0739325

Expedido em: 12/07/2006

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 05/04/2019

Data de Término da Responsabilidade Técnica: em vigor na presente data.

Razão Social: R. P. TOMAZ CONSTRUCOES E OBRAS LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 0550783

Expedido em: 04/04/2024

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 01/06/2020

Data de Término da Responsabilidade Técnica: em vigor na presente data.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



***CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ATIVA/INATIVA
DE PROFISSIONAL***

Continuação da Certidão: CI - 3893203/2026 Página 02

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 4cc421f9-4a4d-48e5-8110-0540f2e41be3

Situação cadastral extraída em: 20/03/2026 09:45:46

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 20 de Março de 2026

**DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DO OBJETO QUE TRATA A
PRESENTE LICITAÇÃO (ITEM 13.2.2.b) DO EDITAL**

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 – PROCESSO Nº 613/2026

Eu, **MILTON TOMAZ**, brasileiro, viúvo, empresário, portador da cédula de identidade- RG 1.661.290-1-SESP-PR e inscrito no CPF Nº 281.810.779-20, representante legal da empresa **RM EMPREENDIMIENTOS LTDA-FILIAL**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 07.871.477/0003-53, com sede na Rua José de Moraes, nº 110, Distrito Industrial, Capela do Alto/SP, telefone/celular: 15-99615.8292, e-mail: licitacao@rmempreendimentos.com.br interessado em participar da Concorrência Eletrônica nº 003/2026 - Processo nº 613/2026, DECLARAMOS e INDICAMOS que os responsáveis técnicos da licitante supra para execução do objeto da presente, conforme a seguir elencados:

Nome	Crea nº
ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA Engenheiro Eletricista/Engenheiro de Segurança do Trabalho	CREA SP: 5070066597
RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ Engenheiro Eletricista/Engenheiro de Segurança do Trabalho	CREA SP: 5070386404

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

MILTON
TOMAZ:281810779
20

Assinado de forma digital por
MILTON TOMAZ:28181077920
Dados: 2026.03.19 16:46:30
-03'00'

RM EMPREENDIMIENTOS LTDA - FILIAL
MILTON TOMAZ
CPF Nº 281.810.779-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

Na qualidade de responsáveis técnicos, manifestamos o aceite e concordância com a indicação como responsáveis técnicos da licitante supra durante a execução do objeto da presente CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 – PROCESSO Nº 613/2026:

Nome	Assinatura
ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA Engenheiro Eletricista/Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA SP: 5070066597	ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA:01151378232 Assinado de forma digital por ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA:01151378232 Dados: 2026.03.19 16:34:31 -03'00'
RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ Engenheiro Eletricista/Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA SP: 5070386404	RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ:91789010900 Assinado de forma digital por RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ:91789010900 Dados: 2026.03.19 16:46:05 -03'00'



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE ENGENHARIA

Contrato Particular de prestação de serviços que fazem entre si, de um lado, **R.M. EMPREENHIMENTOS LTDA.**, empresa privada, inscrita no CNPJ sob nº 07.871.477/0001-91 e inscrição estadual nº 189.160.235.119, sediada à Rua Pedro Moreira de Souza, nº215, Parque São João, Votorantim-SP, representada neste ato por seu proprietário Sr. **Milton Tomaz**, brasileiro, viúvo, portador da cédula de identidade sob o nº 1.661.290-1 e do CPF sob o nº 281.810.779-20, doravante denominado de **CONTRATANTE** e do outro lado, o Sr. **RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ**, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, portador do RG sob o nº 5.906.760-5 e do CPF sob o nº 917.890.109-00, número de registro no CREA-SP nº 5070386404, registro nacional do profissional nº 1717938256, residente e domiciliado à Rua Noemia Barroso Machado, 350 – Jardim Monte Belo – Londrina/Paraná, CEP 86.041-370, doravante denominado **CONTRATADO**, mediante as cláusulas seguintes:

DO OBJETO DO CONTRATO

CLÁUSULA PRIMEIRA: O CONTRATADO se compromete a ser responsável pelo setor técnico da empresa CONTRATANTE, assumindo, a responsabilidade pela realização de visitas técnicas (quando necessário), assinar pareceres, proposta financeiras, elaboração de projetos, fornecimento de acervo técnico, assinatura de pareceres, acompanhamento e gerenciamento técnico da execução de obras e todas outras funções inerentes à engenharia civil.

DA CARGA HORÁRIA E DA REMUNERAÇÃO

CLÁUSULA SEGUNDA: O CONTRATADO terá que cumprir carga horária de 4 (quatro) horas diárias, devendo ser executada no período matutino, de segunda a sexta-feira, das 8h00min às 12h00min horas.

CLÁUSULA TERCEIRA: O CONTRATADO receberá pelos serviços prestados o equivalente a 6 (seis) salários mínimos federais vigentes na época do pagamento.

PARÁGRAFO ÚNICO: Os pagamentos serão realizados até o 5º (quinto) dia útil do mês vigente na época de cada pagamento.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

CLÁUSULA QUARTA: As despesas relacionadas a execução dos serviços, entre elas, viagens hospedagens, alimentação, taxas, entre outras congêneres, correrão por conta da CONTRATANTE.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O CONTRATADO deverá comprovar a despesa mediante apresentação de Nota Fiscal.



PARÁGRAFO SEGUNDO: Após a entrega da Nota Fiscal descrita no parágrafo acima, a CONTRATANTE terá o prazo de 5(cinco) dias úteis para reembolsar a despesa devidamente comprovada.

CLÁUSULA QUINTA: O CONTRATADO se compromete em manter em dia suas contribuições junto ao CREA-SP, inclusive, a atualização de seus acervos junto a referida entidade.

CLÁUSULA SEXTA: O CONTRATADO ficará proibido de prestar serviços da mesma natureza a outra pessoa física ou jurídica durante a vigência instrumento contratual celebrado.

CLÁUSULA SÉTIMA: O CONTRATADO não poderá utilizar as informações e/ou projetos desenvolvidos para a CONTRATANTE para outros fins, muito menos para outras empresas, sob pena de responsabilização cível, criminal e administrativa.

DO PRAZO DE VIGÊNCIA

CLÁUSULA OITAVA: Este contrato terá prazo de dois anos, período este **compreendido de 23/09/2025 até 22/09/2027**, podendo ser prorrogado por igual período.

DO FORO

CLÁUSULA NONA: As partes elegem o foro da Comarca de Votorantim-SP para dirimirem quaisquer dúvidas relacionadas ao instrumento pactuado.

Por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor, justamente com 2 (duas) testemunhas.

Votorantim-SP, 09 de outubro de 2025.

MILTON

TOMAZ:281

81077920

Assinado de forma digital por MILTON
TOMAZ:28181077920
Dados: 2025.10.09
15:23:59 -03'00'

RICARDO ALESSANDRO
PEREIRA

TOMAZ:91789010900

Assinado de forma digital por
RICARDO ALESSANDRO PEREIRA
TOMAZ:91789010900
Dados: 2025.10.09 15:23:10 -03'00'

R.M. EMPREENHIMENTOS EIRELI
MILTON TOMAZ
CONTRATANTE

RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

ASSINATURA: _____

NOME: _____

RG Nº _____

ASSINATURA: _____

NOME: _____

RG Nº _____

**MINISTÉRIO DO TRABALHO
E EMPREGO**

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

201.97951.39-7

0608038 003-0 RO

Alan Carlos Fernandes de Souza
ASSINATURA DO TITULAR

QUALIFICAÇÃO CIVIL - BRASILEIRO

ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

FILIAÇÃO.....: FRANCISCO GOMES DE SOUZA
IRISMAR COUTINHO FERNANDES
NASCIMENTO.....: 27/09/1992
SEXO: MASCULINO
ESTADO CIVIL.....: SOLTEIRO
NATURALIDADE: PORTO VELHO - RO
DOCUMENTO.....: C. I. 00001121042 10/12/2008 SESP RO
LEI Nº 9.049, DE 18 DE MAIO DE 1995
CPF: 011.513.782-32
TIT. ELEITOR:
ZONA:
SEÇÃO:
LOCAL/DATA DE EMISSÃO: SRTEIRO - 19/01/2009

Alan Carlos Fernandes de Souza
ASSINATURA DO TITULAR

CONTRATO DE TRABALHO

Empresa.: RM EMPREENDIMENTOS LTDA EPP
CNPJ.: 07.871.477/0001-91
Endereço.: OSVALDO ARANHA,453--
Bairro.: VILA GLORIA - CEP: 19807-020
Município.: ASSIS UF: SP
Esp. Estab.: Construção de estações e redes de distribuição de en
Cargo.: MEIO OFICIAL CBO: 715615
Admissão.: 02/07/2015
Registro.:
Salário.: R\$ 1.240,00 (um mil duzentos e quarenta reais)

[Signature]
RM EMPREENDIMENTOS LTDA EPP

DATA DE SAÍDA DE DE
COM. DISPENSA CD Nº
FOLHAS Nº DA CONTA:
10

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

AUMENTADO EM 01/04/2012 PARA R\$ 757,56
MOTIVO C.C. MERCANTIL NOVA LUIZ DA
AUMENTADO EM 01/03/2013 PARA R\$ 811,00
MOTIVO C.C. MERCANTIL NOVA LUIZ DA
AUMENTADO EM 01/07/16 PARA R\$ 1.362,55
MOTIVO não informado *
AUMENTADO EM 01/07/2016 PARA R\$ 1.362,55
MOTIVO demissão
AUMENTADO EM 01/07/2017 PARA R\$ 1.421,13
MOTIVO demissão
AUMENTADO EM 01/07/2018 PARA R\$ 1.463,77
MOTIVO demissão
AUMENTADO EM 01/02/2019 PARA R\$ 5.988,00
MOTIVO promoção de cargo
AUMENTADO EM 1/1/ PARA R\$
MOTIVO
* 01/02/2019 novo cargo: Engenheiro
de Segurança Trabalho



> Consulte a Autenticidade de um Documento Eletrônico



Selecione o documento que deseja verificar a autenticidade

2

Dados da Assinatura Digital



Aprovado

CPF: 664.807.288-15

Nome: ROSALINO LUIZ SOBRANO

Cartório: 4º TABELIÃO DE NOTAS

Qualificação: Titular

Município: SOROCABA

Estado: SP

Data: 24/09/2021, às 09:44

Quantidade de Páginas Autenticadas: 1

Tipo de documento: Documento Pessoal



Documento autenticado em [Notarchain](#)

Nova Consulta



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620240017014

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP RNP: 1717938256
Título Profissional: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número ART: 28027230230357385 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 07/03/2023 Baixada em: 20/08/2024

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal de Itararé CNPJ: 46.634.390/0001-52 ...

RUA XV DE NOVENBRO No.: 83

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Itararé UF: SP CEP: 18460007 . PAIS: BRASIL

Contrato: 94/2023 Celebrado em: 01/03/2023

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 12.243.686,81 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA XV DE NOVENBRO No.:

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Itararé UF: SP CEP: 18460007 . PAIS: BRASIL

Data de início: 07/03/2023 Conclusão Efetiva: 07/03/2024 Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Supervisão, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 5335,00000 luminárias. 2) Condução de Serviço Técnico, Projeto de Instalações, de sistemas de iluminação. 5335,00000 luminárias.

Observações

Contratação de empresa especializada para execução de serviços de melhoria, modernização e efficientização da Iluminação Pública em diversas vias do Município de Itararé, incluindo elaboração de projetos, com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e projeto básico em anexo constantes da proposta apresentada pela Contratada, em consonância com os Anexos I e II do Termo de Referência e demais disposições do Edital da Concorrência Pública nº 14/2022, que integram o presente contrato.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

O atestado está vinculado para as atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional nas áreas da Engenharia Elétrica e Engenharia de Segurança do Trabalho.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 5 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620240017014

09/09/2024 09:28:51

Autenticação Digital: g5z3sJCIXU01xsCJyC15UkUUGfUKGUy

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

A Prefeitura Municipal de Itararé, doravante denominada Contratante, neste ato representada pelo Sr. Rafael dos Santos da Silva, Secretário de Desenvolvimento Urbano, RG nº 271597720, CPF nº 27816935889, e a empresa RM Empreendimentos Eireli, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 07871477/0001-91, com endereço a Rua Pedro Moreira de Souza, 215, Parque São João, Município de Votorantim/SP, doravante denominada Contratada, representada neste ato por Milton Tomaz, portador da carteira de identidade RG nº 16612901, CPF nº 28181077920, conforme consta no Contrato Social.

DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada para execução de serviços de melhoria, modernização e efficientização da Iluminação Pública em diversas vias do Município de Itararé, incluindo elaboração de projetos, com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e projeto básico – Termo de Referência e demais disposições do Edital da Concorrência Pública e com as Normas Técnicas.

DADOS DA EMPRESA:

R M EMPREENDIMENTOS EIRELI, com sede em Votorantim, Estado de São Paulo, situada à Rua Pedro Moreira de Souza 215 – Parque São João, constituída de Escritório, Engenharia, Almoxarifado e área coberta para Veículos e caminhões, inscrita no CNPJ sob o n.º **07.871.477/0001-91**, devidamente inscrita no CREA do Estado de São Paulo sob n.º **0739325-SP**, no ramo de obras e serviços de engenharia elétrica, com especialidade em Iluminação pública.

1.	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	unid.	Qdade
1	Serviço de Elaboração de Projeto e Aprovação junto a Companhia Local.	und	5.335
2	Retirada, transporte e armazenagem segura de luminárias convencionais V. Metálico e sodio dos postes de rede elétrica de baixa tensão, incluindo transporte e armazenamento e reaplicação das mesmas em locais determinados pelo Município.	und	4.935
3	Fornecimento e instalação de Luminária em LED para iluminação publica com eficiência minima de 150lm/W potencia 40W, incluindo ligação, aterramento e aprovação de projeto na concessionaria. Laudo Tecnico de Leitura ohmica.	und	2.380
4	Fornecimento e instalação de Luminária em LED para iluminação publica com eficiência minima de 150lm/W potencia 60W, incluindo ligação, aterramento e aprovação de projeto na concessionaria. Laudo Tecnico de Leitura ohmica.	und	740
5	Fornecimento e instalação de Luminária em LED para iluminação publica com eficiência minima de 150lm/W potencia maxima 80W, incluindo ligação, aterramento e aprovação de projeto na concessionaria. Laudo Tecnico de Leitura ohmica.	und	170
6	Fornecimento e instalação de Luminária em LED para iluminação publica com eficiência minima de 150lm/W potencia 120W incluindo ligação, aterramento e aprovação de projeto na concessionaria Laudo Tecnico de Leitura ohmica.	conj.	1.011

7	Retirada das luminarias existente e instalação com Fornecimento de Luminarias em LED no máximo de 240 W, com eficiência minima de 150lm/W. Fluxo luminoso mínimo 36.000 lumens em poste. Laudo Tecnico de Leitura ohmica.	und	634
8	Instalação e Fornecimento de Luminária em LED para iluminação publica com eficiência minima de 150lm/W potencia maxima 80W, incluindo ligação, aterramento e aprovação de projeto na concessionaria para novos pontos com rede de energia. Laudo Tecnico de Leitura ohmica.	und	400
9	Instalação e Fornecimento de Luminária Ornamental em LED para Praças, Parques e Jardins com eficiência minima de 150lm/W potencia maxima 100W, incluindo ligação, aterramento e aprovação de projeto na concessionaria para novos pontos com rede de energia. Laudo Tecnico de Leitura ohmica.	und	190
10	Relé fotocontrolador dimerizável 220V, com redução de consumo em 30% a partir 2:00hs da madrugada, Excluindo os comandos de grupos existentes.	und	5.335
11	Braço de 3000 mm para luminária pública instalados em poste padrão ELEKTRO.	und	400
12	Conector perfurante CDP 70.	und	1.200
13	Braçadeira Circular com parafuso de 140 a 340mm.	und	800
14	Cabo de cobre isolado PP 3 x 2,5mm².	m	21.340
15	Haste de Aterramento com conector 5/8" x 2400mm.	pç	420

DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ, CPF- Nº 917.890.109-00, RG Nº 5.906.760-5, Engenheiro Eletricista devidamente registrado no CREA - PR - 173208 /D, VISTO SP – 5070386404.

DOS SERVIÇOS:

O serviço Contratado para Eficientização do Parque Luminotécnico com Melhoria e Modernização da Iluminação Pública de 5.335 conjuntos de Led, com fornecimento de materiais e mão de obra, equipamentos e ferramental necessários para execução, treinamentos e capacitações de equipe para prevenções de acidentes de trabalho, coordenação, análises preliminares de Risco -APR elaboração de mapeamento de possíveis riscos com utilização de caminhão cesto aéreo com isolação de 46Kv, obedecendo as Normas Técnicas NR 10, NR 12 e NR 35.

TRIAGEM DE MATERIAIS E RECICLAGENS

Todos os materiais retirados do sistema de Iluminação Pública foram transportados pela Empresa para seu almoxarifado, que executou a triagem e acondicionamento destes materiais.

Esses materiais ficarão depositados em local demarcado próprio, dentro da área coberta, até a destinação final dos mesmos.

A EMPRESA é a responsável pela guarda provisória adequada, assim como pelo processamento por empresa qualificada destes reatores e demais materiais nocivos ao meio ambiente ou a saúde. Foi emitido o Certificado Comprobatório de que estes materiais foram recepcionados e destruídos por processo de incineração, com controle total sobre a destinação final de eventuais resíduos.

DADOS DA EXECUÇÃO:

CONTRATO Nº 094/2023

INÍCIO DO CONTRATO: 07/03/2023

TÉRMINO: 07/03/2024

ART – nº 28027230230357385

QUANTIDADE: 5.335 pontos de IP.



VALOR DO CONTRATO: R\$12.243.686,81 (Doze Milhões Duzentos e Quarenta e Três Mil Seiscentos e Oitenta e Seis Reais e Oitenta e Um Centavos).

Declaramos total satisfação com os serviços apresentados até o momento, todos de acordo com as Normas Técnicas e dentro dos prazos pactuados e não temos nada que desabone a qualificação desta empresa.

Percentual executado do contrato de 100%.

Itararé, 31 de agosto de 2024.


Rafael dos Santos da Silva

SECRETÁRIO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620170006613

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional NILO TETSUO IGARASHI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: NILO TETSUO IGARASHI
Registro: 1000070686-SP RNP: 2512203107
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230172141198 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 03/07/2017 Baixada em: 03/07/2017
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220160872912
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: R.M. EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP

Contratante: Prefeitura Municipal de Matão
RUA ORESTE BOZELLI No.: 1165
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Matão UF: SP CEP: 15990900 . PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em: 15/08/2016
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 141.319,90 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA MARCHESAN No.:
Complemento: Bairro: PARQUE DOS IPÊS
Cidade: Matão UF: SP CEP: 15993600 . PAIS: BRASIL
Data de início: 20/08/2016 Conclusão Efetiva: 23/05/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico, de instalações e equipamentos. 90,00 Pontos de Rede. .

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 26/05/2017, devidamente assinado por Laércio P. Antonio e Vitor Alvarez, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620170006613
06/07/2017 11:11:07
Autenticação Digital: kK35GICzsaT65GBFJJFskCAzI3FKfTUB

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO -S.P**, através, do Departamento de Obras, da Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços, confere o atestado de capacidade técnica a empresa **RM EMPREENDIMENTOS LTDA**, pelos serviço prestado ao município de Matão conforme dados abaixo devidamente assinado **pelo Engenheiro Civil Sr Vitor Alvarez** CREA-SP nº - 5069093822, para os devidos fins de direito.

DADOS DA EMPRESA E SEU RESPONSÁVEL TECNICO

A **RM EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP**, com sede em Assis, Estado de São Paulo, à Rua Osvaldo Aranha nº 453, Vl. - Glória, inscrita no CNPJ sob o n.º 07.871.477/0001-91, Responsável técnico, Sr **Nilo Tetsuo Igarashi** engenheiro eletrecista CREA-SP nº 70686.

LOCAL E SERVIÇOS EXECUTADOS:

“Projetos E Instalações Elétricas para a Iluminação Pública na 1-) Avenida Marchesan (Trecho entre a Faculdade Anhanguera e a Rod. Washington Luiz), com Fornecimento De Material, Mão De Obra, Máquinas e Equipamentos Necessários”

a) Implantação de 90 (noventa) postes de concreto circulares, 2720 (dois mil, setecentos e vinte metros de rede secundária,incluindo cabo de alumínio isolado, Quadruplex 35 + 35mm 1Kv, ferragens, isoladores, amarrações, hastes e cabos de aterramentos, e demais acessórios .

b) Implantação de 2 (duas) entradas de serviços de 30 KVA, incluindo postes de concreto circular 11/600 DAN, cabos de 35 mm, cruzetas, isoladores incluindo ferragens e aterramentos.

c) Implantação de 90 (noventa) braços de ferro galvanizados a fogo de 3 metros, ambos com 1 (uma) luminária pública, equipadas com kit removíveis de 250 Watts, totalizando 90 (noventa) conjuntos de iluminação pública completos.



DADOS CONTRATUAIS:

INÍCIO: 20/08/2016.

TÉRMINO: entregue em 23/05/2017.

DATA DO CONTRATO: 15/08/2016.

ART -28027230171482631.

Substituição Retificadora: 92221220160872912.

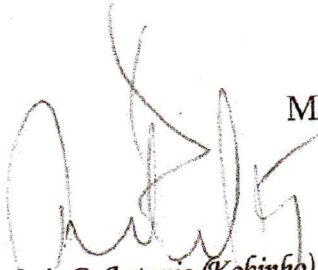
QUANTIDADE: 22.500,00

UNIDADE: Watts.

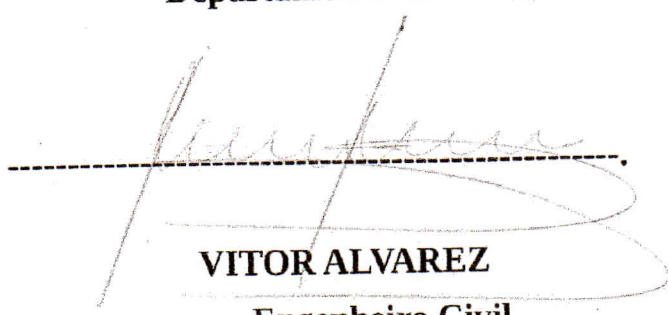
VALOR DO CONTRATO: R\$ 141.319 ,90 (Cento e Quarenta e Um Mil, Trezentos e Dezenove Reais e Noventa Centavos).

É o que consta nos arquivos desta Secretaria.

Matão, 26 de Maio de 2017.


Laércio P. Antonio (Kokinho)
Diretor Divisão Manutenção Elétrica

Departamento de Obras


VITOR ALVAREZ

Engenheiro Civil.

CREA -SP- nº5069093822.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - Crea-SP, o Acervo Operacional da empresa RM EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 07.871.477/0001-91, Registro CREA-SP: 739325, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: NILO TETSUO IGARASHI
Registro: 1000070686-SP
Título: Engenheiro Eletricista

Número da ART: 28027230181438619 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230181268009
Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Registrada em: 20/11/2018 Baixada em:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA
Rua ALEXANDRE SIMÕES DE ALMEIDA
Complemento:
Cidade: UF:
Contrato:
Valor: R\$ 390.162,51

CPF/CNPJ: 46.211.694/0001-07
nº: 367
Bairro:
CEP: 19940000
Celebrado em: 11/07/2018
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Loteamento Parque Distrito Industrial
Complemento:
Cidade: UF:

nº:
Bairro:
CEP:

Data de Início: 11/11/2018
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 10/04/2019

Coordenadas Geográficas: ;
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Extensão, Rede de Distribuição de Energia Elétrica, Primária. 2070,00000 metro. 2) Execução, Instalação, Iluminação, Pública. 64,00000 Número de Luminárias. 3) Execução, Extensão, Rede de Distribuição de Energia Elétrica, Secundária. 2070,00000 metro. 4) Execução, Instalação, Poste. 64,00000 Número de Postes. 5) Elaboração, Projeto executivo, Rede de Distribuição de Energia Elétrica. 64,00000 Número de Postes. 6) Execução, Instalação, Transformador. 450000,00000 quilowatt.

Observação: Energização do Loteamento Parque Distrito Industrial de Ibirarema, deverão ser executados extensão de 2070 metros de rede primária e secundária protegida e compacta com implantação de 64 postes de concreto duplo T de 11 e 12 metros de altura, instalação de 6 unidades de torre transformadoras de 75 KVA, 64 conjuntos de luminárias com lâmpadas e reatores de alto fator de potência vapor de sódio de 150 Watts, fornecimento de todos os materiais, elaboração de projetos e mão de obra especializada.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230191287867 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230191072835
Participação Técnica: Corresponsabilidade
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Registrada em: 02/10/2019 Baixada em:

Contratante: Prefeitura da Estância Turística de São Roque
Rua SÃO PAULO
Complemento:
Cidade: São Roque UF: SP
Contrato: 018/2019
Valor: R\$ 889.612,50

CPF/CNPJ: 70.946.009/0001-75
nº: 966
Bairro: TABOÃO
CEP: 18135125
Celebrado em: 02/04/2019
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Avenida Vários Logradouros do Município
Complemento:
Cidade: UF:

nº:
Bairro:
CEP:

Data de Início: 13/05/2019

Previsão de Término: 13/05/2020

Coordenadas Geográficas: ;



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Finalidade:
Proprietário:

Código:
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Iluminação, Pública. 350,00000 Número de Luminárias. 2) Elaboração, Projeto executivo, de Instalações Elétricas. 350,00000 Número de Luminárias.

Observação: Eficientização do parque Luminotécnico com melhoria e Modernização da Iluminação Pública nos seguintes logradouros: Av Antônio Dias Bastos, Av Bandeirantes, Av John Kenedy, Av Tiradentes, Rua São Paulo, Rua Marechal Deodoro da Fonseca, Av Aracaí, Rua Sete de Setembro, Rua João Pessoa, Rua XV de Novembro, Rua Monsenhor Silvestri Murari, Rua Rui Barbosa, Rua Pedro Conti e Av Tres de Maio.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230200488855 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 29/04/2020 Baixada em:
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal da Estancia Balnearia de Peruibe CPF/CNPJ: 46.578.514/0001-20
Rua Nilo Soares Ferreira nº: 50
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: UF: CEP: 11750000
Contrato: Celebrado em: 09/03/2020
Valor: R\$ 2.074.860,00 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: nº:
Rua Diversos Logradouros Bairro:
Complemento: CEP: 11750000
Cidade: UF:

Data de Início: 18/03/2020 Previsão de Término: 18/03/2022 Coordenadas Geográficas: ;
Finalidade: Código:
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Direção de Serviço Técnico, Execução, Iluminação, Pública. 2000,00000 Número de Luminárias. 2) Elaboração, Projeto, Eficientização de Sistemas Energéticos. 2000,00000 Número de Luminárias.

Observação: Contratação de Empresa Especializada Projeto e Instalações Elétricas para a Execução dos Serviços de Melhoria, Modernização e Eficientização Energética da Iluminação Pública em Led de potência nominal máxima de 210W e eficiência mínima de 120 lumens/Watt em diversas vias do Município da Estância Balneária de Peruibe, com emprego de materiais, equipamentos isolados para 46Kv e mão de obra especializada nas Normas Técnicas NR10 - NR12 e NR35.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230200707453 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 26/06/2020 Baixada em:
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Itapetininga CPF/CNPJ: 46.634.291/0001-70
Rua MAURÍCIO TAMBELLI nº:
Complemento: Bairro: JARDIM MARABÁ
Cidade: UF: SP CEP: 18213620
Contrato: Celebrado em: 26/06/2020
Valor: R\$ 16.385.020,00 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: nº:
Rua Diversos Logradouros Bairro:
Complemento: CEP:
Cidade: UF:

Data de Início: 27/06/2020 Previsão de Término: 27/06/2021 Coordenadas Geográficas: ;



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Finalidade:
Proprietário:

Código:
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Direção de Serviço Técnico, Execução, Iluminação, Pública. 21000,00000 Número de Luminárias.

Observação: Contratação de empresa especializada para adequação de rede de iluminação pública com modernização e eficiência em luminárias com tecnologia em LED, preparadas para tecnologia em telegestão das seguintes potências, 12.0000 luminárias de 60 W, 4.000 luminárias de 100 W, 4.000 luminárias de 150 W, 1000 luminárias 200 W, perfazendo um total de 21.000 luminárias com tecnologia em LED

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230201413230 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 13/11/2020 Baixada em:
Forma de Registro: Complementar- aditivo de valor à 28027230200966302
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Porto Feliz CPF/CNPJ: 46.634.481/0001-98
Rua ADHEMAR DE BARROS nº: 340
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: UF: CEP: 18540000
Contrato: 79/2020 Celebrado em: 29/07/2020
Valor: R\$ 99.875,00 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: nº:
Rua RUA JOAQUIM FLORIANO TOLEDO Bairro:
Complemento: CEP: 18540000
Cidade: UF:

Data de Início: 08/09/2020 Previsão de Término: 12/08/2021 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Código:
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto, Iluminação, Pública. 47,00000 Número de Luminárias. 2) Elaboração, Projeto, de Instalações Elétricas. 47,00000 Número de Luminárias.

Observação: Contratação de execução de projeto do termo aditivo 001- contrato 79/2020 com instalação de 47 luminárias de LED retangular com potencia 200W, aterradas individualmente do borne da luminária ate o neutro da concessionaria, fotocélula, localizado na Rua Joaquim Floriano Toledo

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230210814974 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 14/06/2021 Baixada em:
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUÍBE CPF/CNPJ: 46.578.514/0001-20
Rua NILO SOARES FERREIRA nº: 50
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP: 11750000
Contrato: 01/2021 Celebrado em: 07/01/2021
Valor: R\$ 283.261,22 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: nº:
Passeio ORLA DA PRAIA Bairro:
Complemento: CEP: 11750000
Cidade: UF:

Data de Início: 28/06/2021 Previsão de Término: 28/06/2023 Coordenadas Geográficas: ;
Finalidade: Código:
Proprietário: CPF/CNPJ:



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Iluminação, Pública. 160,00000 Número de Luminárias. 2) Execução, Instalação, Poste. 80,00000 Número de Postes.

Observação: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de iluminação pública de passeios na orla da praia, onde será instalado 160 Luminárias de LED retangular com eficiência de 10.400 lm, com núcleo especial com duas pétalas para luminárias, sendo que será instalado 80 poste de concreto com conicidade reduzida 7 metros, todos os poste será aterrado individualmente, sua alimentação vai ser atendida por uma entrada de serviço, e também vai ser utilizado veículo mecanizado para abertura de vala na profundidade de 1,5 m em uma distancia de 2 mil metros, onde vai passar duto espiral flexível singelo PEAD D=75mm (3") revestido com PVC com fio guia de aço galvanizado, lançado direto no solo, e realizado envelope de concreto para dutos. para execução será utilizado caminhão com cesto aéreo com isolamento de 46 KV obedecendo as normas NR 10 NR 35 e NR 12

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Registro: 5070386404-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230210964371 Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 13/07/2021

Baixada em:

Forma de Registro: Inicial

Participação Técnica: Equipe

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal da Estancia Balnearia de Peruibe

Rua NILO SOARES FERREIRA

Complemento:

Cidade:

UF:

Contrato: 47/2021

Valor: R\$ 639.209,18

CPF/CNPJ: 46.578.514/0001-20

nº: 50

Bairro: CENTRO

CEP: 11750000

Celebrado em: 01/07/2021

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Calçada Centro

Complemento:

Cidade:

UF:

nº:

Bairro:

CEP: 11750000

Data de Início: 12/07/2021

Previsão de Término: 12/11/2021

Coordenadas Geográficas: ;

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, de Instalações Elétricas. 48,00000 Número de Postes.

Observação: Contratação de Empresa para Eficientização e Modernização em Luminárias decorativas com design diferenciado para praças e jardins, com corpo e base cilíndrica ligada a 2 ou 3 hastes que suportam uma cúpula em forma de disco, todos os materiais em alumínio.

*Kit eletrônico montado na parte superior da luminária e fechado com uma tampa em forma de disco côncavo em alumínio estampado, difusor em vidro plano.

*Fonte de luz tecnologia LED, com eficácia = 100lm/W, IP67 potência máxima 100W, Vida útil = 50.000 hr, garantia 5 anos - Fornecimento

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Registro: 5070066597-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230220864382 Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 02/06/2022

Baixada em:

Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230210358960

Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

Rua TENENTE ALMEIDA

Complemento:

Cidade:

UF:

Contrato: 08/2021

Valor: R\$ 332.865,62

CPF/CNPJ: 46.634.473/0001-41

nº: 265

Bairro:

CEP: 18185000

Celebrado em: 11/03/2021

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Rua TENENTE ALMEIDA

nº: 265



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Complemento:
Cidade:

UF:

Bairro:
CEP: 18185000

Data de Início: 12/03/2021

Previsão de Término: 12/03/2022

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

CPF/CNPJ: 46.634.473/0001-41

Atividade Técnica: 1) Execução, Manutenção, Iluminação, Pública. 2400,00000 Número de Luminárias. 2) Execução, Execução, Análise de Risco, Análise Preliminar de Riscos - APR. 12,00000 mês. 3) Execução, Manutenção, Segurança de Instalações Elétricas. 2400,00000 Número de Luminárias.

Observação: Empresa contratada para manutenção preventiva e corretiva no parque luminotécnico do município, com 2.400 pontos de iluminação pública, tendo fiscalização e coordenação de equipe e realização de análise preliminar de risco e coordenação de prevenção e controle de risco em segurança de instalações elétricas com, utilização de caminhão equipado com cesto aéreo composto por uma isolamento de 46 kv, seguindo as normas regulamentadoras NR 10, NR 12 e NR 35

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Registro: 5070386404-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 2620241605314

Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 19/09/2024

Baixada em:

Forma de Registro: Inicial

Participação Técnica: Equipe

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VOTORANTIM

CPF/CNPJ: 46.634.051/0001-76

Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO, 327

nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Votorantim

UF: SP

CEP: 18110900

Contrato: 93/2024

Celebrado em: 13/09/2024

Valor: R\$ 10.301.196,12

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO, 327

nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Votorantim

UF: SP

CEP: 18110900

Data de Início: 13/09/2024

Previsão de Término: 19/05/2025

Coordenadas Geográficas: ;

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Condução de equipe de instalação, de sistemas de iluminação, para fins de iluminação pública. 6123,00000 luminárias. 2) Execução, Condução de equipe de instalação, de sistemas de iluminação, para fins de iluminação pública. 6123,00000 luminárias. 3) Execução, Condução de equipe de montagem, de segurança em instalações e serviços em eletricidade (NR10). 6123,00000 luminárias.

Observação: Contratação de empresa para substituição de iluminação convencional por iluminação LED em diversos bairros do município, totalizando 6.123 luminárias de LED preparadas para telegestão, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramental necessário para execução, coordenação análises preliminares de risco - APR elaboração de mapeamento de possíveis riscos nas instalações de iluminação pública, utilização de caminhão cesto aéreo de 13m com isolamento de 46 KV obedecendo as normas NR 10, NR 12, NR 35.

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Registro: 5070066597-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 2620241659326

Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 25/09/2024

Baixada em:

Forma de Registro: Inicial

Participação Técnica: Equipe-vinculada à 2620241605314

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VOTORANTIM

CPF/CNPJ: 46.634.051/0001-76

Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO, 327

nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Votorantim

UF: SP

CEP: 18110900



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Contrato: 93/2024
Valor: R\$ 10.301.196,12

Celebrado em: 13/09/2024
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO, 327
Complemento:
Cidade: Votorantim

UF: SP

nº: 327
Bairro: CENTRO
CEP: 18110900

Data de Início: 13/09/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VOTORANTIM

Previsão de Término: 19/05/2025

Coordenadas Geográficas: ;
Código:
CPF/CNPJ: 46.634.051/0001-76

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Execução de instalação, de sistemas de iluminação, para fins de iluminação pública. 6123,00000 luminárias. 2) Execução, Condução de equipe de instalação, de sistemas de iluminação, para fins de iluminação pública. 6123,00000 luminárias. 3) Execução, Condução de equipe de instalação, de Análise de Risco (AR). 6123,00000 luminárias. 4) Execução, Condução de equipe de instalação, de segurança em instalações e serviços em eletricidade (NR10). 6123,00000 luminárias.

Observação: Contratação de empresa para substituição de iluminação convencional por iluminação LED em diversos bairros do município, totalizando 6.123 luminárias de LED preparadas para telegestão, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramental necessário para execução, coordenação análises preliminares de risco - APR elaboração de mapeamento de possíveis riscos nas instalações de iluminação pública, utilização de caminhão cesto aéreo de 13m com isolamento de 46 KV obedecendo as normas NR 10, NR 12, NR 35.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230190735445 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Registrada em: 12/06/2019 Baixada em: 02/07/2019

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARE
Rua XV DE NOVEMBRO
Complemento:
Cidade:
Contrato: 103/2019
Valor: R\$ 129.166,78

UF:

CPF/CNPJ: 46.634.390/0001-52
nº: 83
Bairro: CENTRO
CEP: 18460000
Celebrado em: 11/06/2019
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Loteamento CDHU
Complemento:
Cidade:

UF:

nº:
Bairro:
CEP:

Data de Início: 12/06/2019
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 24/06/2019

Coordenadas Geográficas: ;
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Iluminação, Pública. 110,00000 Número de Luminárias. 2) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico. 11100,00000 lúmen por watt.

Observação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO CONJUNTO HABITACIONAL CDHU DE ITARARE COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS.

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA
Registro: 5070066597-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230190859378 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Corresponsabilidade- vinculada à 28027230190858945
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Registrada em: 10/07/2019 Baixada em: 15/08/2019

Contratante: PREFEITURA DA ESTANCIA DE SÃO ROQUE

CPF/CNPJ: 70.946.009/0001-75



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Rua SÃO PAULO
Complemento:
Cidade: São Roque
Contrato: 018/2019
Valor: R\$ 889.612,50

UF: SP

nº: 966
Bairro: TABOÃO
CEP: 18135125
Celebrado em: 02/04/2019
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
1ª Avenida VARIOS LOUGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE
Complemento:
Cidade: UF:

nº:
Bairro:
CEP:

Data de Início: 13/05/2019
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 13/05/2020

Coordenadas Geográficas ;
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Fiscalização, Coordenação, Segurança na Operação. 8,00000 hora por dia. 2) Fiscalização, Coordenação, Sinalização de Segurança. 8,00000 hora por dia. 3) Fiscalização, Fiscalização, Equipamentos de Proteção Individual - EPI (NR6). 8,00000 hora por dia. 4) Fiscalização, Coordenação, Segurança de Instalações Elétricas. 8,00000 hora por dia.

Observação: Fiscalização e coordenação de utilização de EPI e execuções de métodos de sinalização de segurança e segurança de instalação elétricas de acordo com as normas da segurança do trabalho, aplicando na implantação de iluminação pública.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230191121706 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Registrada em: 02/09/2019 Baixada em: 02/10/2019

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA DO MONTE ALEGRE
Rua BRAZ NOGUEIRA BLEZINS
Complemento:
Cidade: UF:
Contrato: 16/2019
Valor: R\$ 270.607,57

CPF/CNPJ: 67.360.404/0001-67
nº: 44
Bairro: CENTRO
CEP: 18245000
Celebrado em: 24/05/2019
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua DIVERSOS LOGRADOUROS
Complemento:
Cidade: UF:

nº:
Bairro:
CEP: 18245000

Data de Início: 31/05/2019
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 31/05/2020

Coordenadas Geográficas ;
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, de Instalações Elétricas. 202,00000 Número de Luminárias.

Observação: SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE 202 LUMINÁRIAS DE LED PARA POSTE, EFICIENCIA DE 10400 A 13200LM, EQUIVALENCIA MINIMA DE 107LM/W, COM APLICAÇÃO DE 1800M DE CABO DE COBRE 2,5MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV, ISOLAÇÃO EM PVC, COM INSTALAÇÃO ATRAVES DE CAMINHÃO COM CESTO AEREO ISOLADO PARA 46KV, 13M DE ALTURA, EPI's E EPC's PARA SUA PERFEITA EXECUÇÃO.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230190895043 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Registrada em: 17/07/2019 Baixada em: 02/10/2019

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VOTORANTIM
Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO 327
Complemento:

CPF/CNPJ: 46.634.051/0001-76
nº:
Bairro: CENTRO



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Cidade: Votorantim
Contrato:
Valor: R\$ 14.900,00

UF: SP

CEP: 18110900
Celebrado em: 04/07/2019
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO 327
Complemento:
Cidade: Votorantim

UF: SP

nº:
Bairro: CENTRO
CEP: 18110900

Data de Início: 17/07/2019
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 18/07/2019

Coordenadas Geográficas ;
Código:
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, de Instalações Elétricas . 1,00000 unidade.

Observação: INSTALAÇÃO DE UMA TORRE TRANSFORMADORA TRIFÁSICA DE 112,5 KVA TENSÃO DE ALTA DE 23,10 KV E TENSÃO DE BAIXA DE 220/127V, COM IMPLANTAÇÃO DE 03 CHAVE FUSÍVEL MATHEUS 300 A E 03 PARA RAIOS 25KV TOTALMENTE EQUIPADAS. EXECUÇÃO ATRAVÉS DE CAMINHÃO COM CESTO AÉREO PARA 46 KV COM 03 ELEMENTOS COM TODOS OS EPC's E EPI's NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230190975222 Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 02/08/2019

Baixada em: 18/02/2020

Forma de Registro: Inicial

Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Capela do Alto
Praça São Francisco
Complemento:
Cidade:
Contrato: 097/2019
Valor: R\$ 625.122,33

UF:

CPF/CNPJ: 46.634.077/0001-14
nº: 26
Bairro: Centro
CEP: 18195000
Celebrado em: 25/07/2019
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rodovia SP 141 Sen. Laurindo Dias Minhoto
Complemento:
Cidade:

UF:

nº:
Bairro:
CEP: 18195000

Data de Início: 02/08/2019
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 02/11/2019

Coordenadas Geográficas ;
Código:
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto executivo, de Instalações Elétricas. 41,00000 Número de Postes. 2) Execução, Montagem, de Instalações Elétricas. 123,00000 Número de Luminárias.

Observação: Instalação de 41 Postes de Concreto de Conicidade Reduzida de 15m de altura, equipado suporte especial para 03 Luminárias de Led com fluxo luminoso 23.000lm, potencia de 200W, execução de 600m de tubulação pelo método não destrutivo, execução de 03 Padrões de Entrada Trifásica com 03 contactoras de 110A e 1800m de alimentação com cabo de cobre isolado 16mm e aterramento com 45 hastes coopeerweld ao longo do circuito.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230200308925 Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 09/03/2020

Baixada em: 11/03/2020

Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230200033390

Participação Técnica: Corresponsabilidade- vinculada à 28027230181438619

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Ibirarema
Rua ALEXANDRE SIMÕES DE ALMEIDA
Complemento:
Cidade:

UF:

CPF/CNPJ: 46.211.694/0001-07
nº: 367
Bairro: CENTRO
CEP: 19940000



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Contrato:
Valor: R\$ 390.162,51

Celebrado em: 11/07/2018
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Distrito INDUSTRIAL
Complemento:
Cidade:

UF:

nº:
Bairro:
CEP: 19940000

Data de Início: 01/10/2018
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 15/01/2020

Coordenadas Geográficas:
Código:
CPF/CNPJ:

Distrito INDUSTRIAL
Complemento:
Cidade:

UF:

nº:
Bairro:
CEP: 19940000

Data de Início: 01/10/2018
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 15/01/2020

Coordenadas Geográficas: ;
Código:
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto executivo, Rede de Distribuição de Energia Elétrica, Primária. 2070,00000 metro. 2) Execução, Projeto executivo, Iluminação, Pública. 64,00000 Número de Luminárias. 3) Execução, Projeto executivo, Rede de Distribuição de Energia Elétrica, Secundária. 6210,00000 metro. 4) Execução, Projeto executivo, Poste. 64,00000 Número de Postes. 5) Execução, Projeto executivo, Transformadores. 450,00000 quilowatt.

Observação: Energização do Loteamento Parque Distrito Industrial de Ibirarema, deverão ser Executados Extensão de Rede de Media Tensão e Rede Secundária protegidas e compacta com Implantação de 64 Postes de Concreto Duplo T de 11 e 12 metros de altura, instalação de 6 unidades de Torre Transformadora Trifásica de 75KVA, 64 conjuntos de Luminárias com Lâmpadas e Reatores de Alto Fator de potencia de Sódio 100W, fornecimento de todos os materiais e mão de obra especializada com equipamentos isolados para 46Kv e pessoal qualificados com NR10, NR12, NR18 e NR35.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230200535332 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 14/05/2020 Baixada em: 18/05/2020
Forma de Registro: Substituição- modificação do objeto do contrato ou atividade técnica contratada à 28027230190975222
Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Capela do Alto
Praça SÃO FRANCISCO
Complemento:
Cidade:

UF:

CPF/CNPJ: 46.634.077/0001-14
nº: 26
Bairro: CENTRO
CEP: 18195000

Contrato: 097/2019
Valor: R\$ 775.122,33

Celebrado em: 25/07/2019
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rodovia SP 141 Sen. Laurindo Dias Minhoto
Complemento:
Cidade:

UF:

nº:
Bairro:
CEP: 18195000

Data de Início: 02/08/2019
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 02/11/2019

Coordenadas Geográficas: ;
Código:
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto executivo, de Instalações Elétricas. 51,00000 Número de Postes. 2) Execução, Montagem, de Instalações Elétricas. 153,00000 Número de Luminárias.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Observação: Contratação de empresa para Projeto e Execução de serviços técnicos especializados no sistema de iluminação pública do município de Capela do Alto, compreendendo, a Instalação de 51 Postes de Concreto de Conicidade Reduzida de 15m de Altura, equipado com suporte especial para 03 Luminárias de LED com fluxo luminoso para 23.000lm/W, execução de 676 m de tubulação subterrânea pelo método não destrutivo, execução de 04 Padrões de Entrada Trifásico com três contactoras de 110A e 2100 m de tubulação subterrânea executado mecanizado, lastro de concreto, caixas de passagens com dreno de pedra brita, alimentação com cabo de cobre isolado 25mm² e aterramentos em 56 pontos com haste coopeerweld ao longo do circuito, mão de obra, materiais e equipamentos.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230190868673 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 12/07/2019 Baixada em: 26/06/2020
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO CPF/CNPJ: 46.634.077/0001-14
Praça SÃO FRANCISCO nº: 26
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: UF: CEP: 18195000
Contrato: Celebrado em: 01/07/2019
Valor: R\$ 43.000,00 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: nº: 534
Rua SÃO FRANCISCO Bairro: CENTRO
Complemento: CEP: 18195000
Cidade: UF:

Data de Início: 01/07/2019 Previsão de Término: 01/09/2019 Coordenadas Geográficas: ;
Finalidade: Infraestrutura Código:
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Disjuntor. 1,00000 ampére. 2) Execução, Instalação, Transformador. 1,00000 quilowatt.

Observação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM POSTO DE TRANSFORMAÇÃO E MEDIÇÃO EM POSTE SINGELO DE 150KVA 220/127 25KV, CONSIDERANDO FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS E EMISSÃO DE LAUDOS E CERTIFICADOS TÉCNICOS PERTINENTES AOS PRODUTOS E SERVIÇOS, OBJETIVANDO A DEVIDA REGULARIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONARIA CPFL, PARA ATENDER O AUMENTO DE CARGA DA UC 2072619309 QUE ATENDE A UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, ORÇAMENTO DETALHADO E PROJETO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, E OUTROS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230200226276 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 19/02/2020 Baixada em: 09/07/2020
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Votorantim CPF/CNPJ: 46.634.051/0001-76
Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO 327 nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Votorantim UF: SP CEP: 18110900
Contrato: 010/2020 Celebrado em: 24/01/2020
Valor: R\$ 410.002,98 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: nº:
Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO 327 Bairro: CENTRO
Complemento: CEP: 18110900
Cidade: Votorantim UF: SP



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Data de Início: 13/02/2020

Previsão de Término: 13/06/2020

Coordenadas Geográficas: ;

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, de Instalações Elétricas. 533,00000 unidade.

Observação: Implantação de IP em diversos logradouros, conforme especificações pertinentes a Tomada de Preço nº 016/2019 e seus Anexos. Os serviços consiste em fornecimento de material e mão de obra com equipamentos isolados para 46Kv altura de 13m de altura. Descrição dos itens: Lampada Vapor de Sódio 250W-134pc; Reator AFP Interno Vapor de Sódio-134pc; Luminária Fechada para IP-160pc; Luminária de Led 200W fluxo luminoso 20.000lumens-33pc; Poste Teleconico Reto em Aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo 6m de altura-13pc; Poste Teleconico Reto em Aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo 10m de altura-4pc; Poste de Concreto Circular de conicidade reduzida CR200/10daN-50pc; Padrão Trifasico de 100A Padrão CPFL-5pc.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Registro: 5070386404-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230200148336 Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 03/02/2020

Baixada em: 14/07/2020

Forma de Registro: Inicial

Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEARIA DE PERUIBE

CPF/CNPJ: 46.578.514/0001-20

1ª Rua RUA NILO SOARES FERREIRA

nº: 50

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade:

UF:

CEP: 11750000

Contrato: 10/2.020

Celebrado em: 20/01/2020

Valor: R\$ 187.308,85

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Estádio ESTADIO MUNICIPAL VEREADOR JOÃO BECHIR

nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

Data de Início: 07/02/2020

Previsão de Término: 07/04/2020

Coordenadas Geográficas: ;

Finalidade:

Código:

Proprietário: ESTANCIA BALNEÁRIA DE PERUIBE

CPF/CNPJ: 46.578.514/0001-20

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto, Iluminação, Pública. 48000,00000 watt.

Observação: execução de serviço estádio municipal vereador João Bechir com 24 refletores, com lampadas metálica de 1000 W e reator 1000 W, com entrada de serviço disjuntor 150 A trifásico com contadoras para atender as 4 torres de iluminação, onde sera distribuído os refletores, execução de serviço do campo caraguava com 24 refletores, com lâmpada metálica de 1000 W e reator de 1000 W, com entrada de serviços disjuntor de 150 A trifásico, com contadores para atender as 4 torres onde sera distribuído os refletores de iluminação, com gaiolas para abrigar 6 refletores cada torre execução de rede elétrica subterrânea com fiação 16 mm , totalizando 48 refletores de 1000W com potencia de execução total de 48.000 WATT

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Registro: 5070386404-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230191074617 Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 22/08/2019

Baixada em: 27/08/2020

Forma de Registro: Inicial

Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Torre de Pedra

CPF/CNPJ: 67.363.416/0001-45

Rua Emidio Dias de Camargo

nº: 93

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade:

UF:

CEP: 18265000

Contrato: 21/2019

Celebrado em: 16/08/2019

Valor: R\$ 156.094,31

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Rua Virgilio Trindade Avila Sobrinho

nº:

Complemento:

Bairro:



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Cidade: UF: CEP:

Data de Início: 22/08/2019 Previsão de Término: 22/10/2019 Coordenadas Geográficas ;
Finalidade: Código:
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, de Instalações Elétricas. 25,00000 Número de Postes.

Observação: Contratação de Empresa Especializada, por empreitada global para Execução de 25 Postes de Ferro Galvanizado de 10m de Altura com 02 Luminárias Led Retangular de 10.800 a 13.500lm, por poste, eficiência de 90lm/w, escavação e reaterro de 880m de tubulação subterranea para o duto Ø1.1/2" e alimentação dos mesmos. Execução através de caminhão com Cesto aereo Elevatorio para 13m de altura isolado para 46Kv, epi's e epc's, e sinalização viaria, tudo de acordo com as Normas e projetos e/ou anteprojetos, memoriais descritivos, planilhas de quantitativos em Anexo.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230190975010 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 02/08/2019 Baixada em: 17/11/2020
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: prefeitura municipal de Manduri CPF/CNPJ: 46.223.749/0001-07
Rua Bahia nº: 233
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: UF: CEP: 18780000
Contrato: 32/2019 Celebrado em: 24/07/2019
Valor: R\$ 136.274,29 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: nº:
Rua Pernambuco Bairro: Centro
Complemento: CEP: 18780000
Cidade: UF:

Data de Início: 01/08/2019 Previsão de Término: 01/01/2020 Coordenadas Geográficas ;
Finalidade: Código:
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto executivo, de Instalações Elétricas. 31,00000 Número de Postes.

Observação: Execução de 31 Postes de Ferro Galvanizado a fogo duplo, flangeado com 9m de altura, equipado com 02 Luminárias de Led de 13.530lm, eficiência de 90 lm/W, execução de 700m de rede tubulação pelo método não destrutivo com alimentação de cabos de alumínio quadruplex e ligação através de 03 padrões de Entrada Trifásico.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230201348720 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 30/10/2020 Baixada em: 18/11/2020
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Votorantim CPF/CNPJ: 46.634.051/0001-76
Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO 327 nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Votorantim UF: SP CEP: 18110900
Contrato: Celebrado em: 20/08/2020
Valor: R\$ 530.000,00 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: nº:
Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO 327 Bairro: CENTRO
Complemento: CEP: 18110900
Cidade: Votorantim UF: SP



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Data de Início: 30/10/2020

Previsão de Término: 03/11/2020

Coordenadas Geográficas: ;

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Direção de Serviço Técnico, Execução, de Instalações Elétricas. 300,00000 Número de Luminárias. 2) Elaboração, Projeto executivo, de Instalações Elétricas. 300,00000 Número de Luminárias.

Observação: Implantação Melhoria e Eficientização de 300 conjuntos de Luminárias de Led para Avenida 31 de Março (Trecho da Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira até Entrada da Rodovia Votorantim/Piedade). Aterramento das referidas luminárias e postes com leitura ôhmica e termográfica (resistividade do solo).

- Elaboração e Execução de Projeto Luminotécnico com Aprovação nos Órgãos competentes; - Padronização de 07 Entradas de

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Registro: 5070066597-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230201378320 Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 05/11/2020

Baixada em: 18/11/2020

Forma de Registro: Inicial

Participação Técnica: Equipe-vinculada à 28027230201348720

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Votorantim

Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO 327

Complemento:

Cidade: Votorantim

UF: SP

Contrato:

Valor: R\$ 530.000,00

CPF/CNPJ: 46.634.051/0001-76

nº:

Bairro: CENTRO

CEP: 18110900

Celebrado em: 20/08/2020

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO 327

Complemento:

Cidade: Votorantim

UF: SP

nº:

Bairro: CENTRO

CEP: 18110900

Data de Início: 30/10/2020

Previsão de Término: 07/11/2020

Coordenadas Geográficas: ;

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Supervisão, Fiscalização, Análise de Risco, Análise Preliminar de Riscos - APR. 9,00000 dia. 2) Coordenação, Coordenação, Segurança na Operação, em Máquinas, Equipamentos e Instalações. 300,00000 Número de Luminárias. 3) Coordenação, Coordenação, Equipamentos de Proteção Individual - EPI (NR6). 9,00000 dia. 4) Coordenação, Coordenação, Segurança de Instalações Elétricas. 9,00000 dia.

Observação: Serviços de fiscalização e coordenação de equipe em base de análise preliminar de risco e coordenação de prevenção e controle de risco em segurança de instalações elétricas, sendo que o local da obra será instalado 300 luminárias de LED, com utilização de caminhão equipado com cesto aéreo composto por uma isolação de 46 kv, seguindo as normas regulamentadoras NR 10, NR 12 e NR 35.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Registro: 5070386404-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230200407166 Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 31/03/2020

Baixada em: 19/11/2020

Forma de Registro: Inicial

Participação Técnica: Equipe

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Itapetininga

Rua PLÁCIDO CARDOSO

Complemento:

Cidade: Itapetininga

UF: SP

Contrato: 51/2020

Valor: R\$ 1.150.649,50

CPF/CNPJ: 46.634.291/0001-70

nº:

Bairro: JARDIM MESQUITA

CEP: 18213530

Celebrado em: 20/03/2020

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Rua PLÁCIDO CARDOSO

Complemento:

nº:

Bairro: JARDIM MESQUITA



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Cidade: Itapetininga

UF: SP

CEP: 18213530

Data de Início: 31/03/2020

Previsão de Término: 30/06/2020

Coordenadas Geográficas: ;

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Direção de Serviço Técnico, Execução, Iluminação, Pública. 1430,00000 Número de Luminárias. 2) Direção de Serviço Técnico, Execução, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1430,00000 Número de Luminárias.

Observação: Serviços de revitalização e melhoria com eficientização energética no sistema de Iluminação Pública com implantação de 1.430 pontos de Luminárias de Led de 150W, com eficiência de 16.000 lm/W com temperatura de cor entre 4000K e 5000K, com índice de reprodução de cor maior ou igual a 70; drive com alimentação entre 100V - 240V, preparada para receber controladores para telegestão. Dispositivo de controle de individual instalado em cada luminária.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Registro: 5070386404-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230200966302 Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 18/08/2020

Baixada em: 30/11/2020

Forma de Registro: Inicial

Participação Técnica: Equipe

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Porto Feliz

Rua Adhemar de Barros

Complemento:

Cidade:

UF:

Contrato:

Valor: R\$ 402.084,38

CPF/CNPJ: 46.634.481/0001-98

nº: 340

Bairro: Centro

CEP: 18540000

Celebrado em: 29/07/2020

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Avenida Dr. Antônio Pires de Almeida

Complemento:

Cidade:

UF:

nº:

Bairro:

CEP: 18540000

Data de Início: 12/08/2020

Previsão de Término: 12/08/2021

Coordenadas Geográficas: ;

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto, Iluminação, Pública. 154,00000 Número de Luminárias. 2) Elaboração, Projeto, de Instalações Elétricas. 154,00000 Número de Luminárias.

Observação: Contratação de Execução de Projeto com Instalação de 154 Luminárias de Led retangular com potencia de 200W, aterradas individualmente do borne da luminária ate o neutro da concessionaria, fotocélula, localizado na Av. Dr. Antônio Pires de Almeida.

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Registro: 5070066597-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230211074182 Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 03/08/2021

Baixada em: 30/08/2021

Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230210224926

Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Porto Feliz

Rua ADHEMAR DE BARROS

Complemento:

Cidade:

UF:

Contrato:

Valor: R\$ 402.641,08

CPF/CNPJ: 46.634.481/0001-98

nº:

Bairro:

CEP: 18540000

Celebrado em: 05/02/2021

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Rua VARIOS LOUGRADOUROS

Complemento:

Cidade:

UF:

nº:

Bairro:

CEP: 18540000



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Data de Início: 08/02/2021

Previsão de Término: 10/05/2021

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto, Iluminação, Pública. 287,00000 Número de Luminárias. 2) Execução, Instalação, Iluminação, Pública. 287,00000 Número de Luminárias. 3) Elaboração, Gerenciamento, Análise de Risco, Análise Preliminar de Riscos - APR. 3,00000 mês. 4) Coordenação, Coordenação, Equipamentos de Proteção Individual - EPI (NR6). 3,00000 mês. 5) Coordenação, Operação, Segurança de Instalações Elétricas. 287,00000 Número de Luminárias.

Observação: Contratação de empresa especializada para execução e elaboração de projeto é aprovação junto a concessionária, tendo apresentação de projeto por software Dialux composto em seu escopo, projeto 3D, com linhas isométricas e análise luminotécnica, diagrama de densidade luminária, tendo na execução a fiscalização e coordenação de equipe em base de análise preliminar de risco e coordenação de prevenção e controle de risco com máquinas, elaboração de programa de segurança de instalações elétricas, atendendo as normas regulamentadoras, sendo que a obra terá substituição de 287 luminárias vapor de sódio de 100 W por luminária LED 100 W com aterramento é tomada para fotocélula padrão NEMA 7 pinos preparada para instalação de sistema de controle, sendo assim irar possuir driver dimerizável com tecnologia 1-10V ou DALI. Tendo espaço interno para instalação de controle com e sem fio. cada luminária terá um relé eletrônico com dispositivo para dimerização junto aos drivers eletrônico

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Registro: 5070066597-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230210722685

Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 26/05/2021

Baixada em: 19/05/2022

Forma de Registro: Inicial

Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

Praça DEPUTADO ANTÔNIO SYLVIO CUNHA BUENO

Complemento:

Cidade: Capão Bonito

UF: SP

Contrato: 052/2021

Valor: R\$ 70.719,00

CPF/CNPJ: 46.634.259/0001-95

nº:

Bairro: CENTRO

CEP: 18300300

Celebrado em: 25/05/2021

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Rua DIVERSOS LOGRADOUROS

Complemento:

Cidade:

UF:

nº:

Bairro:

CEP:

Data de Início: 25/05/2021

Previsão de Término: 25/11/2021

Coordenadas Geográficas: ;

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto, Iluminação, Pública. 38,00000 Número de Luminárias. 2) Execução, Projeto, Rede de Distribuição de Energia Elétrica, Secundária. 530,00000 metro. 3) Execução, Projeto, Poste. 14,00000 Número de Postes.

Observação: Contratação de empresa especializada para execução de projeto de iluminação pública em diversas ruas no Bairro dos Tomés e no Bairro Santa Izabel. onde haverá extensão de rede secundaria 530 m com implantação de 40 braços de iluminação publica, com utilização caminhão equipado com cesto Aéreo com isolamento de 46 kv, obedecendo as normas regulamentadoras NR 10, NR 35 e NR 12.

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Registro: 5070066597-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230220411311

Tipo da ART: Obra/Serviço

Registrada em: 17/03/2022

Baixada em: 01/06/2022

Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230210976519

Participação Técnica: Equipe-vinculada à 28027230210964371

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal da Estancia Balnearia de Peruibe

Rua NILO SOARES FERREIRA

Complemento:

Cidade:

UF:

Contrato: 47/2021

CPF/CNPJ: 46.578.514/0001-20

nº:

Bairro:

CEP: 11750000

Celebrado em: 01/07/2021



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Valor: R\$ 639.209,18

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Calçadão CENTRO
Complemento:
Cidade:

UF:

nº:
Bairro:
CEP: 11750000

Data de Início: 12/07/2021
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 12/11/2021

Coordenadas Geográficas:
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Coordenação, Análise de Risco, Análise Preliminar de Riscos - APR. 48,00000 Número de Postes. 2) Execução, Execução, Segurança de Instalações Elétricas. 48,00000 Número de Postes. 3) Execução, Execução, Segurança de Instalações Elétricas. 48,00000 Número de Luminárias.

Observação: Contratação de Empresa para eficientização em luminárias decorativas com design diferenciado para praças e jardins, com corpo e base cilíndrica ligada a 2 ou 3 haste que suportam uma kit eletrônico montado na parte superior da luminária e fechado com difusor em vidro plano, fonte de luz tecnologia LED, com eficácia = 100lm/W, IP67 potência máxima 100W, vida útil= 50.000 hr, instalação de 48 pç, Poste em fibra de vidro ornamental, altura de 6,00 m engastado direto no solo, sem janela de inspeção - Topo = Ø 76 mm e base = Ø 136 mm, resistência de 50daN, pintado na cor branca. Em conformidade com ASTM D4923/2001 características mecânicas conforme ABNT NBR 8451. - Fornecimento e instalação e 48 peças, será realizado coordenação de equipe e elaboração de programa de segurança para execução das instalação de postes luminárias com análises preliminares de risco - APR elaboração de cronograma de execução e mapeamento de possíveis riscos.

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA
Registro: 5070066597-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230201417376 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe-vinculada à 28027230200488855
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Registrada em: 13/11/2020 Baixada em: 03/06/2022

Contratante: Prefeitura Municipal da Estancia Balnearia de Peruibe
Rua Nilo Soares Ferreira
Complemento:
Cidade:
Contrato: 24/2019
Valor: R\$ 2.074.860,00

CPF/CNPJ: 46.578.514/0001-20
nº:

Bairro: Centro
CEP: 11750000

Celebrado em: 09/03/2020

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua Diversos Logradouros
Complemento:
Cidade:

UF:

UF:

nº:
Bairro:
CEP: 11750000

Data de Início: 18/03/2020
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 18/03/2022

Coordenadas Geográficas: ;
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Supervisão, Execução, Análise de Risco, Análise Preliminar de Riscos - APR. 24,00000 mês. 2) Coordenação, Coordenação, Segurança na Operação. 2000,00000 Número de Luminárias. 3) Coordenação, Coordenação, Equipamentos de Proteção Individual - EPI (NR6). 24,00000 mês. 4) Coordenação, Coordenação, Segurança de Instalações Elétricas. 2000,00000 Número de Luminárias.

Observação: Serviço de supervisão e coordenação de equipe em base de análise preliminar de risco e coordenação de prevenção e controle de risco em instalação elétricas, elaboração de programa de análise de risco para as atividades a serem executadas, sendo que será instalado 2.000 luminárias de LED, com utilização de caminhão equipado com cesto aéreo, composto por uma isolação de 46 KV, seguindo as normas regulamentadoras NR 10, NR 12, NR 35.

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA
Registro: 5070066597-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230220412060 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230210864014

Registrada em: 17/03/2022 Baixada em: 09/06/2022



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Participação Técnica: Equipe-vinculada à 28027230210814974
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUÍBE
Rua NILO SOARES FERREIRA
Complemento:
Cidade: UF:
Contrato: 01/2021
Valor: R\$ 283.261,22

CPF/CNPJ: 46.578.514/0001-20
nº: 50
Bairro:
CEP: 11750000
Celebrado em: 07/01/2021
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Passeio ORLA DA PRAIA
Complemento:
Cidade: UF:

nº:
Bairro:
CEP: 11750000

Data de Início: 28/06/2021
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 28/06/2023

Coordenadas Geográficas:
Código:
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Segurança de Instalações Elétricas. 80,00000 Número de Postes. 2) Execução, Execução, Segurança de Instalações Elétricas. 160,00000 Número de Luminárias.

Observação: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de iluminação pública de passeios na orla da praia, onde será instalado 160 Luminárias de LED retangular com eficiência de 10.400 lm, com núcleo especial com duas pétalas para luminárias, sendo que será instalado 80 poste de concreto com conicidade reduzida 7 metros, todos os poste será aterrado individualmente, sua alimentação vai ser atendida por uma entrada de serviço, e também vai ser utilizado veículo mecanizado para abertura de vala na profundidade de 1,5 m em uma distancia de 2 mil metros, onde vai passar duto espiral flexível singelo PEAD D=75mm, será realizado coordenação de equipe e elaboração de programa de segurança para execução das instalação de postes luminárias e escavações mecanizada com análises preliminares de risco - APR elaboração de cronograma de execução e mapeamento de possíveis riscos, será utilizado caminhão com cesto aéreo com isolamento de 46 KV obedecendo as normas NR 10 NR 35 e NR 12 e NR6

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230211877815 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Registrada em: 21/12/2021 Baixada em: 07/06/2023

Contratante: Prefeitura Municipal de Porto Feliz
Rua Adhemar de Barros
Complemento:
Cidade: UF:
Contrato: 166/2021
Valor: R\$ 1.615.771,20

CPF/CNPJ: 46.634.481/0001-98
nº: 340
Bairro: Centro
CEP: 18540000
Celebrado em: 06/12/2021
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua Diversas dos Logradouros
Complemento:
Cidade: UF:

nº:
Bairro:
CEP: 18540000

Data de Início: 08/12/2021
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 08/06/2022

Coordenadas Geográficas: ;
Código:
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Iluminação, Pública. 1600,00000 Número de Luminárias. 2) Elaboração, Projeto executivo, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1600,00000 Número de Luminárias. 3) Elaboração, Projeto executivo, Luminotécnica. 1600,00000 Número de Luminárias.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Observação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIA E MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DIVERSOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE PORTO FELIZ, COM EMPREGO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIA E MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DIVERSOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE PORTO FELIZ, COM EMPREGO DE MATERIAIS, CONFORME POTÊNCIAS: Instalação 800 pçs de luminárias LED mínimo 100 watts de potencia e mínimo 15000 lumens, Relé fotocontrolador. Instalação 500 pçs de luminárias LED mínimo 150 watts de potencia e mínimo 22500 lumens. Instalação 300 pçs de luminárias LED mínimo 200 watts de potencia e mínimo 30000 lumens, além do projeto executivo e aprovação junto à concessionária local.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230220507826 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 04/04/2022 Baixada em: 13/07/2023
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRAS CPF/CNPJ: 46.634.622/0001-72
Rua DR. LUIZ VERGUEIRO nº: 151
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP: 18580000
Contrato: Celebrado em: 24/03/2022
Valor: R\$ 609.541,17 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: nº: 151
Rua Dr. Luiz Vergueiro Bairro: Centro
Complemento: CEP: 18580000
Cidade: UF:

Data de Início: 24/03/2022 Previsão de Término: 23/09/2022 Coordenadas Geográficas: ;
Finalidade: Código:
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Iluminação, Pública. 138,00000 Número de Luminárias. 2) Execução, Instalação, Iluminação, Pública. 46,00000 Número de Postes. 3) Coordenação, Projeto executivo, Entrada de Energia Elétrica. 27,60000 quilowatt.

Observação: Contratação de empresa para o fornecimento de material e implantação de iluminação pública ornamental de LED na Rodovia Floriano de Camargo Barros (SP-143), neste município de Pereiras, atendendo ao Convênio nº 100883/2021, firmado entre a Prefeitura Municipal de Pereiras e a Secretaria de Desenvolvimento Regional do Estado de São Paulo.

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA
Registro: 5070066597-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230220523606 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 05/04/2022 Baixada em: 17/07/2023
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe-vinculada à 28027230220507826
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRAS CPF/CNPJ: 46.634.622/0001-72
Rua DR; LUIZ VERGUEIRO nº: 151
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP: 18580000
Contrato: 024/2022 Celebrado em: 24/03/2022
Valor: R\$ 609.541,17 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: nº: 151
Rua Dr; Luiz Vergueiro Bairro: Centro
Complemento: CEP: 18580000
Cidade: UF:

Data de Início: 24/03/2022 Previsão de Término: 23/09/2022 Coordenadas Geográficas: ;
Finalidade: Código:



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Projeto executivo, Entrada de Energia Elétrica. 27,60000 quilowatt. 2) Execução, Execução, Segurança de Instalações Elétricas. 46,00000 Número de Postes. 3) Execução, Execução, Segurança de Instalações Elétricas. 138,00000 Número de Luminárias.

Observação: contratação de empresa para o fornecimento de material e implantação de iluminação pública ornamental de LED na Rodovia Floriano de Camargo Barros (SP-143), neste município de Pereiras, atendendo ao Convênio nº 100883/2021, firmado entre a Prefeitura Municipal de Pereiras e a Secretaria de Desenvolvimento Regional do Estado de São Paulo.

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA

Registro: 5070066597-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230220479443 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 29/03/2022 Baixada em: 26/10/2023

Forma de Registro: Inicial

Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

Praça DEPUTADO ANTÔNIO SYLVIO CUNHA BUENO

Complemento:

Cidade: Capão Bonito

UF: SP

Contrato: 033/2022

Valor: R\$ 319.996,71

CPF/CNPJ: 46.634.259/0001-95

nº:

Bairro: CENTRO

CEP: 18300300

Celebrado em: 25/02/2022

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Rua Diversos Logradouros

Complemento:

Cidade:

UF:

nº:

Bairro:

CEP:

Data de Início: 25/02/2022

Previsão de Término: 25/10/2022

Coordenadas Geográficas: ;

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto, Iluminação, Pública. 103,00000 Número de Luminárias. 2) Execução, Projeto, Rede de Distribuição de Energia Elétrica, Secundária. 720,00000 metro. 3) Execução, Projeto, Poste. 33,00000 Número de Postes. 4) Execução, Projeto, Tubulação para Instalação Elétrica. 970,00000 metro.

Observação: Contratação de Empresa Especializada visando a Prestação de Serviços e Fornecimento de Material para Iluminação Pública (Substituição de Luminárias, Extensão de Rede e Iluminação Ornamental), executando projeto com extensão de rede secundária com 720m e implantação de 11 postes de concretos, execução de projeto de iluminação ornamental com instalação 3 de padrões entrada de energia com implantação de 22 poste de ferro galvanizados e suporte tubular para fixação de luminárias, utilização de escavação mecanizada para instalação de 970 m de eletroduto corrugado DN = 40mm, e implantações de 38 braços com conjunto completo de iluminação LED 18.000LM om utilização caminhão equipado com cesto Aéreo com isolamento de 46 kv, obedecendo as normas regulamentadoras NR 10, NR 35 e NR 12

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ

Registro: 5070386404-SP

Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230201378232 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 05/11/2020 Baixada em: 21/08/2023

Forma de Registro: Inicial

Participação Técnica: Equipe

Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Vargem Grande Paulista

Praça da Matriz

Complemento:

Cidade:

UF:

Contrato: 074/2020

Valor: R\$ 899.994,75

CPF/CNPJ: 51.455.087/0001-22

nº: 75

Bairro: Centro

CEP: 06730000

Celebrado em: 29/10/2020

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:

Praça da Matriz

Complemento:

nº:

Bairro:



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Cidade: UF: CEP: 06730000

Data de Início: 29/10/2020 Previsão de Término: 29/11/2020 Coordenadas Geográficas ;
Finalidade: Código:
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, de Instalações Elétricas. 1038,00000 Número de Luminárias. 2) Direção de Serviço Técnico, Execução, de Instalações Elétricas. 1038,00000 Número de Luminárias.

Observação: Execução de Serviços Técnicos de Engenharia Elétrica, compreendendo a eficientização e Modernização do Parque de Iluminação Pública do município de Vargem Grande Pauslista, com implantação de 1038 Luminárias de Led com fluxo luminoso ate 21.000 lumens/Watts, preparada para telegestão 7 pinos 33 Postes Teleconicos Reto de Ferro de 8 metros de altura com janela de inspeção, Atualização Cadastral de 1898 pontos e reimplantação de 863 pontos.

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA
Registro: 5070066597-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230201417772 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 13/11/2020 Baixada em: 06/12/2023
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe-vinculada à 28027230200707453
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Itapetininga CPF/CNPJ: 46.634.291/0001-70
Rua MAURÍCIO TAMBELLI nº:
Complemento: Bairro: JARDIM MARABÁ
Cidade: Itapetininga UF: SP CEP: 18213620
Contrato: 67/2020 Celebrado em: 26/06/2020
Valor: R\$ 16.385.020,00 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: nº:
Rua Diversos Logradouros Bairro:
Complemento: CEP:
Cidade: UF:

Data de Início: 27/06/2020 Previsão de Término: 27/06/2021 Coordenadas Geográficas ;
Finalidade: Código:
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Supervisão, Execução, Análise de Risco, Análise Preliminar de Riscos - APR. 12,00000 mês. 2) Coordenação, Coordenação, Segurança na Operação. 21000,00000 Número de Luminárias. 3) Coordenação, Coordenação, Equipamentos de Proteção Individual - EPI (NR6). 12,00000 mês. 4) Coordenação, Coordenação, Segurança de Instalações Elétricas. 21000,00000 Número de Luminárias.

Observação: Serviço de supervisão e coordenação de equipe em base de análise preliminar de risco e coordenação de prevenção e controle de risco em instalação elétricas, elaboração de programa de análise de risco para as atividades a serem executadas, sendo que será instalado 21.000 luminárias de LED em diversos logradouros, com utilização de caminhão equipado com cesto aéreo, composto por uma isolação de 46 KV, seguindo as normas regulamentadoras NR 10, NR 12, NR 35.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 2620240939452 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 03/06/2024 Baixada em: 11/07/2024
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VOTORANTIM CPF/CNPJ: 46.634.051/0001-76
Avenida AVENIDA 31 DE MARÇO, 327 nº: 327
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Votorantim UF: SP CEP: 18110900
Contrato: 35/2024 Celebrado em: 28/05/2024
Valor: R\$ 412.262,56 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Endereço da Obra/Serviço:
Avenida Ver Newton Vieira Soares
Complemento: Estádio Municipal Domênico Paolo Mitidieri
Cidade:

nº:
Bairro: Centro
CEP:

Data de Início: 28/05/2024
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VOTORANTIM

Previsão de Término: 12/06/2024

Coordenadas Geográficas: ;
Código:
CPF/CNPJ: 46.634.051/0001-76

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação, para fins de iluminação pública. 64,00000 luminárias. 2) Execução, Execução de instalação, de segurança em instalações e serviços em eletricidade (NR10). 64,00000 luminárias.

Observação: Contratação de Empresa Especializada para Reforma da Iluminação do Estádio Municipal Domênico Paolo Mitidieri, realização de projeto elétricos e projeto luminotécnico, instalação de cruzetas para projetores em postes com altura de 20m, instalação de 64 Projetores de LED 29.600 Lm com utilização de caminhão cesto aéreo isolamento 46KV obedecendo as normas regulamentadoras NR 10, NR12 e NR 35

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 28027230230357385 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Registrada em: 07/03/2023 Baixada em: 20/08/2024

Contratante: Prefeitura Municipal de Itararé
Rua XV DE NOVENBRO
Complemento:
Cidade: Itararé
Contrato: 94/2023
Valor: R\$ 12.243.686,81

UF: SP

CPF/CNPJ: 46.634.390/0001-52
nº: 83
Bairro: CENTRO
CEP: 18460007
Celebrado em: 01/03/2023
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua XV DE NOVENBRO
Complemento:
Cidade: Itararé

UF: SP

nº:
Bairro: CENTRO
CEP: 18460007

Data de Início: 07/03/2023
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 07/03/2024

Coordenadas Geográficas: ;
Código:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Condução de Serviço Técnico, Projeto de Instalações, de sistemas de iluminação. 5335,00000 luminárias. 2) Supervisão, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 5335,00000 luminárias.

Observação: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de melhoria, modernização e efficientização da Iluminação Pública em diversas vias do Município de Itararé, incluindo elaboração de projetos, com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e projeto básico em anexo constantes da proposta apresentada pela Contratada, em consonância com os Anexos I e II Termo de Referência e demais disposições do Edital da Concorrência Pública nº 14/2022, que integram o presente contrato.

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 2620241909278 Tipo da ART: Obra/Serviço
Forma de Registro: Inicial
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Registrada em: 04/11/2024 Baixada em: 24/06/2025

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
Rua ENGENHEIRO URBANO PÁDUA DE ARAÚJO
Complemento:
Cidade: Cerquillo

UF: SP

CPF/CNPJ: 46.634.614/0001-26
nº: 28
Bairro: CENTRO
CEP: 18520135



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500000395

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Contrato: 180/2024
Valor: R\$ 263.129,50

Celebrado em: 26/09/2024
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua ENGENHEIRO URBANO PÁDUA DE ARAÚJO
Complemento:
Cidade: Cerquilha

UF: SP

nº: 28
Bairro: CENTRO
CEP: 18520135

Data de Início: 14/11/2024
Finalidade:
Proprietário:

Previsão de Término: 14/05/2025

Coordenadas Geográficas: ;
Código:
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação, para fins de iluminação pública. 95,00000 postes. 2) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 130,00000 luminárias. 3) Execução, Execução de instalação, de segurança em instalações e serviços em eletricidade (NR10). 130,00000 luminárias.

Observação: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço e de execução para implantação de 130 LED com aterramento individual e instalação de 95 poste de ferro de 4m de altura, utilização de escavação mecanizada com equipe qualificada, realização de mapeamento de possíveis risco nas instalações, obedecendo as normas NR 10 NR 35 e NR 12.

Informações Complementares:

Certidão de Acervo Operacional Nro: 26202500000395
KABzC0yfJ6kBKAayCUx3fk1CagCykBxK
21/10/2025 10:23:47

A CAO não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 14.133/21.

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500001530

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - Crea-SP, o Acervo Operacional da empresa RM EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 07.871.477/0001-91, Registro CREA-SP: 739325, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
Registro: 5070386404-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 2620250851118 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 21/05/2025 Baixada em: 10/10/2025
Forma de Registro: Substituição retificadora à 28027230232013311
Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPALDE BOITUVA CPF/CNPJ: 46.634.499/0001-90
Avenida PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Boituva UF: SP CEP: 18550023
Contrato: 210/2023 Celebrado em: 01/12/2023
Valor: R\$ 3.088.777,40 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua DIVERSOS LOGRADOUROS nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP:

Data de Início: 05/12/2023 Previsão de Término: 05/03/2024 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Infraestrutura Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPALDE BOITUVA CPF/CNPJ: 46.634.499/0001-90

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de instalação, de segurança em instalações e serviços em eletricidade (NR10). 1671,00000 luminárias. 2) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 218,00000 postes. 3) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 1671,00000 luminárias. 4) Execução, Execução de instalação, de segurança em instalações e serviços em eletricidade (NR10). 218,00000 postes.

Observação: Contratação de empresa especializada para execução de modernização e Revitalização de iluminação pública ornamental, com instalação de postes de ferro das medidas de 10m 8m 6m 4m, e instalação de luminárias de LED com utilização de caminhão cesto aéreo com isolamento 46KV, fornecimento de mão de obra e material, coordenação análises preliminares de risco - APR elaboração de mapeamento de possíveis riscos nas manutenções de iluminação pública, obedecendo as normas NR 10 NR 35 NR 25 e NR12

Profissional: ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA
Registro: 5070066597-SP
Título: Engenheiro Eletricista, Tecnólogo em Sistemas Elétricos, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número da ART: 2620250851446 Tipo da ART: Obra/Serviço Registrada em: 21/05/2025 Baixada em: 10/10/2025
Forma de Registro: Substituição retificadora à 2620240236990
Participação Técnica: Equipe-vinculada à 28027230232013311
Empresa Contratada: RM EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPALDE BOITUVA CPF/CNPJ: 46.634.499/0001-90
Avenida PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Boituva UF: SP CEP: 18550023
Contrato: Celebrado em: 01/12/2023
Valor: R\$ 3.088.777,40 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua DIVERSOS LOGRADOUROS nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP:

Data de Início: 05/12/2023 Previsão de Término: 05/03/2024 Coordenadas Geográficas:



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202500001530

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Finalidade:
Proprietário:

Código:
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de instalação, de mapa de riscos. 1671,00000 luminárias. 2) Execução, Execução de instalação, de segurança em instalações e serviços em eletricidade (NR10). 218,00000 postes. 3) Execução, Execução de instalação, de segurança em instalações e serviços em eletricidade (NR10). 1671,00000 luminárias. 4) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 218,00000 postes. 5) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 1671,00000 luminárias.

Observação: Contratação de empresa especializada para execução de modernização e Revitalização de iluminação pública ornamental, com instalação de postes de ferro das medidas de 10m 8m 6m 4m, e instalação de luminárias de LED preparadas para telegestões com utilização de caminhão cesto aéreo com isolamento 46KV, fornecimento de mão de obra e material, coordenação análises preliminares de risco - APR elaboração de mapeamento de possíveis riscos nas instalações de iluminação pública, obedecendo as normas NR 10 NR 35 NR 25 e

Informações Complementares:

Certidão de Acervo Operacional Nro: 26202500001530
knCAAxnnk5f065nBCyfy63glka0Byf06
13/11/2025 08:43:27

A CAO não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 14.133/21.

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal



ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE PLENO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 - PROCESSO Nº 613/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da Obra de Iluminação Pública, envolvendo a substituição e ampliação da rede de iluminação nos bairros Cruzeiro, Paineiras, Pinhal dos Paulos, São José Abaixo, Água Quente, Sítio Velho, Ferreira das Almas, Itanguá, Tomes, Distrito de Turvo dos Almeidas, Praça Oriental e demais trechos urbanos e rurais, atendendo à solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento deste Município, conforme especificações constantes dos Anexos pertencentes ao presente instrumento convocatório.

A Empresa **RM EMPREENDEMENTOS LTDA-FILIAL**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 07.871.477/0003-53, com sede na Rua José de Moraes, nº 110, Distrito Industrial, Capela do Alto/SP, telefone/celular: 15-99615.8292, e-mail: licitacao@rmempreendimentos.com.br, representada pelo sócio proprietário, **MILTON TOMAZ**, brasileiro, viúvo, empresário, portador da cédula de identidade- RG 1.661.290-1-SESP-PR e inscrito no CPF Nº 281.810.779-20, infra-assinado, para cumprimento do previsto no inciso I do artigo 63º da Lei n.º 14.133/2021, **DECLARA** expressamente que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos para participação na Concorrência Eletrônica nº 003/2026.

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

**MILTON
TOMAZ:2818
1077920**

Assinado de forma
digital por MILTON
TOMAZ:28181077920
Dados: 2026.03.19
17:04:13 -03'00'

**RM EMPREENDEMENTOS LTDA - FILIAL
MILTON TOMAZ
CPF Nº 281.810.779-20
SÓCIO ADMINISTRADOR**

-

ANEXO V - DECLARAÇÃO CONJUNTO HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 - PROCESSO Nº 613/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da Obra de Iluminação Pública, envolvendo a substituição e ampliação da rede de iluminação nos bairros Cruzeiro, Paineiras, Pinhal dos Paulos, São José Abaixo, Água Quente, Sítio Velho, Ferreira das Almas, Itanguá, Tomes, Distrito de Turvo dos Almeidas, Praça Oriental e demais trechos urbanos e rurais, atendendo à solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento deste Município, conforme especificações constantes dos Anexos pertencentes ao presente instrumento convocatório.

DECLARO, sob as penas da Lei, que a empresa **RM EMPREENDEIMENTOS LTDA-FILIAL**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 07.871.477/0003-53, com sede na Rua José de Moraes, nº 110, Distrito Industrial, Capela do Alto/SP, telefone/celular: 15-99615.8292, e-mail: licitacao@rmempreendimentos.com.br, representada pelo sócio proprietário, **MILTON TOMAZ**, brasileiro, viúvo, empresário, portador da cédula de identidade - RG 1.661.290-1-SESP-PR e inscrito no CPF Nº 281.810.779-20, infra-assinado, interessado em participar da Concorrência nº 003/2026 - Processo nº 613/2026 que:

- a) Está em situação regular perante o Ministério do Trabalho e Previdência no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal, no tocante a observância quanto à proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos
- b) Não se enquadra em nenhuma das vedações de participação na licitação.
- c) Atende às normas de saúde e segurança do trabalho, nos termos do parágrafo único do artigo 117 da Constituição Estadual.
- d) Na qualidade de proponente do procedimento licitatório supra, instaurado pelo Município de Capão Bonito/SP, não possui em seu quadro societário Servidor Público municipal da ativa.
- e) Que os serviços são prestados por empresas que comprovam cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 63, IV da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

DECLARA AINDA:

- 4.5.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
 - 4.5.3. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
 - 4.5.4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
 - 4.5.6. Que a proposta foi elaborada de forma independente;
 - 4.5.7. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
 - 4.5.8. Que cumpre com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.
- 13.2.2.2. Que disporá, na data da contratação, de equipe técnica especializada e disponível, bem como as máquinas e/ou equipamentos necessários à execução do objeto licitado.

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

**MILTON
TOMAZ:281
81077920**

Assinado de forma
digital por MILTON
TOMAZ:28181077920
Dados: 2026.03.19
17:04:36 -03'00'

RM EMPREENDEIMENTOS LTDA - FILIAL
MILTON TOMAZ
CPF Nº 281.810.779-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

ANEXO VI - FORMULÁRIO DE DADOS CADASTRAIS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 - PROCESSO Nº 613/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da Obra de Iluminação Pública, envolvendo a substituição e ampliação da rede de iluminação nos bairros Cruzeiro, Paineiras, Pinhal dos Paulos, São José Abaixo, Água Quente, Sítio Velho, Ferreira das Almas, Itanguá, Tomes, Distrito de Turvo dos Almeidas, Praça Oriental e demais trechos urbanos e rurais, atendendo à solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento deste Município, conforme especificações constantes dos Anexos pertencentes ao presente instrumento convocatório.

I) DADOS DA EMPRESA			
RAZÃO SOCIAL	RM EMPREENHIMENTOS LTDA-FILIAL		
CNPJ Nº	07.871.477/0003-53	INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº	252.038.669.113
ENDEREÇO COMPLETO	RUA JOSÉ DE MORAES, Nº 110, BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL - CAPELA DO ALTO – CEP 18.195-000 - SÃO PAULO		
E-MAIL	licitacao@rmempreendimentos.com.br		
FONE	15 – 3242.4780	CELULAR:	15-99615.8292

II) DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARTICIPANTE DA SESSÃO DE LICITAÇÃO:			
NOME	MILTON TOMAZ		
RG Nº	1.661.290-1	CPF Nº 281.810.779-20	DATA DE NASCIMENTO: 13.05.1956
ENDEREÇO COMPLETO	RUA JOSÉ DE MORAES, Nº 110, BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL - CAPELA DO ALTO – CEP 18.195-000 - SÃO PAULO		
E-MAIL	licitacao@rmempreendimentos.com.br		
FONE	15 – 3242.4780	CELULAR:	15 - 99615.8292

III) DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO:			
NOME	MILTON TOMAZ		
RG Nº	1.661.290-1	CPF Nº 281.810.779-20	DATA DE NASCIMENTO: 13.05.1956
ENDEREÇO COMPLETO	RUA RENATO CHIAZZOTTO, 155 – CONDOMINIO VITRINE ESPLANADA, BL 01 – AP 71 – CEP 18.110-382		
E-MAIL	tomazmilton@bol.com.br		
FONE	15 – 3242.4780	CELULAR:	15 – 99158.1931

IV) ENDEREÇO E CONTATO PARA ENVIO DO CONTRATO PARA ASSINATURA:			
NOME/SETOR RESPONSÁVEL	MÁRDLA LEMOS DA SILVA – SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS		
ENDEREÇO COMPLETO	RUA PEDRO MOREIRA DE SOUZA, 215 PARQUE SÃO JOÃO – CEP 18.115-766 – VOTORANTIM - SÃO PAULO		
E-MAIL	licitacao@rmempreendimentos.com.br		
FONE	15 – 3242.4780	CELULAR/WHATSAPP:	15 – 99615.8292

V) DADOS DANCÁRIOS PARA PAGAMENTO:		
BANCO: Sicoob	Agência: 3197 -	Conta Corrente: 65633-0

VI) QUADRO SOCIETÁRIO:		
NOME	MILTON TOMAZ	CPF Nº 281.810.779-20

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

MILTON
TOMAZ:281
81077920

Assinado de forma
digital por MILTON
TOMAZ:28181077920
Dados: 2026.03.19
17:05:23 -03'00'

RM EMPREENHIMENTOS LTDA - FILIAL
MILTON TOMAZ
CPF Nº 281.810.779-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DE OPÇÃO NÃO REALIZAR A VISITA TÉCNICA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

REF.: CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 003/2026 - PROCESSO Nº 613/2026

Eu, **MILTON TOMAZ**, brasileiro, viúvo, empresário, portador da cédula de identidade- RG 1.661.290-1-SESP-PR e inscrito no CPF Nº 281.810.779-20, infra-assinado, representante legal da empresa **RM EMPREENDEIMENTOS LTDA-FILIAL**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 07.871.477/0003-53, com sede na Rua José de Moraes, nº 110, Distrito Industrial, Capela do Alto/SP, telefone/celular: 15-99615.8292, e-mail: licitacao@rmempreendimentos.com.br, interessado em participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026 - Processo nº 613/2026, **DECLARO** que o licitante não realizou a vistoria técnica prevista no Edital e que, mesmo ciente da possibilidade de fazê-la e dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a vistoria técnica que lhe havia sido facultada.

O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre os locais em que serão executados os serviços.

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

MILTON
TOMAZ:28181077920

Assinado de forma digital por
MILTON TOMAZ:28181077920
Dados: 2026.03.19 16:45:20 -03'00'

RM EMPREENDEIMENTOS LTDA - FILIAL
MILTON TOMAZ
CPF Nº 281.810.779-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

ALAN CARLOS
FERNANDES DE
SOUZA:01151378232

Assinado de forma digital por ALAN
CARLOS FERNANDES DE
SOUZA:01151378232
Dados: 2026.03.19 16:35:05 -03'00'

ALAN CARLOS FERNANDES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA SP: 5070066597
CPF Nº 011.513.782-32

RICARDO ALESSANDRO
PEREIRA TOMAZ:91789010900

Assinado de forma digital por RICARDO
ALESSANDRO PEREIRA
TOMAZ:91789010900
Dados: 2026.03.19 16:54:02 -03'00'

RICARDO ALESSANDRO PEREIRA TOMAZ
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA SP: 5070386404
CPF Nº 917.890.109-00



ANEXO IX - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE APRESENTAÇÃO, NO ATO DA HOMOLOGAÇÃO, DO REGISTRO NA CONCESSIONÁRIA LOCAL, JUNTO COM O CREDENCIAMENTO TIPO 3, 4 E 6, DAS HABILITAÇÕES NOS CURSOS NR-10 E NR-35 E DA COMPROVAÇÃO DO QUADRO FUNCIONAL PRÓPRIO DA EMPRESA.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 - PROCESSO Nº 613/2026

A empresa **RM EMPREENDEIMENTOS LTDA-FILIAL**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 07.871.477/0003-53, com sede na Rua José de Moraes, nº 110, Distrito Industrial, Capela do Alto/SP, telefone/celular: 15-99615.8292, e-mail: licitacao@rmempreendimentos.com.br, representada pelo sócio proprietário, **MILTON TOMAZ**, brasileiro, viúvo, empresário, portador da cédula de identidade- RG 1.661.290-1-SESP-PR e inscrito no CPF Nº 281.810.779-20, **DECLARA** que, sendo a licitante vencedora do certame, apresentará no ato da Adjudicação do certame o documento de registro na CONCESSIONÁRIA LOCAL, juntamente com os seguintes credenciamentos:

Tipo 3. Obras com intervenção no SEP (BT energizada): Serviços de conexão realizados com rede BT energizada. Exemplo: Intervenção em Iluminação Pública, conexão de ramal de ligação, conexão de extensão de rede BT;

4. obras com intervenção no SEP (LV BT): obras executadas em linha viva BT que alteram a configuração da rede existente. Exemplo. Substituição de poste BT com rede energizada, recondutoramento com rede energizada;

6. Obras com intervenção no SEP (LV MT) – completa: Obras realizadas no ativo da distribuidora em MT com linha viva envolvendo qualquer outro serviço adicional ao item “5. Obras com intervenção no SEP (LV MT) - básica.” Implica em credenciamento prévio no item 5;

Declara ainda que apresentará no ato da assinatura do contrato o documento que comprove que todos os integrantes da equipe técnica estarão devidamente capacitados e habilitados com os cursos NR-10 e NR-35, e que os procedimentos de execução, manutenção e operação atenderão integralmente às normas e exigências da concessionária.

Por fim, declara que todos os funcionários envolvidos na execução dos serviços integram o QUADRO FUNCIONAL PRÓPRIO DA EMPRESA, fato que será comprovado mediante apresentação da Carteira de Trabalho durante a execução contratual e que apresentará no ato da assinatura do contrato os documentos comprobatórios conforme Edital.

Capela do Alto-SP, 23 de março de 2026.

**MILTON
TOMAZ:28181
077920**

Assinado de forma
digital por MILTON
TOMAZ:28181077920
Dados: 2026.03.19
17:04:25 -03'00'

**RM EMPREENDEIMENTOS LTDA - FILIAL
MILTON TOMAZ
CPF Nº 281.810.779-20
SÓCIO ADMINISTRADOR**