

**PROPOSTA DE PREÇOS****Limoeiro do Norte/CE, 31 de março de 2021.**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-005/2021-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº TP-005/2021-SEINFRA, cujo objeto é a **PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ALTO SANTO/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS** pelo preço global de **R\$ 467.880,12 (QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E OITENTA REAIS E DOZE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Nesta oportunidade temos a declarar que nos unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: Materiais, equipamentos e mão-de-obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **MARCOS GLEDSON PEREIRA GOMES**, brasileiro, divorciado, nascido em 06/05/1985, natural de Russas/CE, Administrador, inscrito no CRA-CE sob o Nº 09104; portador do RG nº 34482922000, SSP-CE, e CPF 995.617.603-63, residente e domiciliado na Rua Júlio Alves Batista 153, AP 104, Limoeirinho – CEP 62.930-000 – Limoeiro do Norte/CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias**, contados da data da apresentação da mesma.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, bem como, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

**SEVEN TECH-EIRELI**  
CNPJ: 28.057.418/0001-54  
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597  
Sala 02, Brejoirópolis - Limoeiro do Norte-CE

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5  
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000  
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | [seventech41@gmail.com](mailto:seventech41@gmail.com)

**ANTÔNIO MARCEL MACHADO QUEIROZ**  
CPF: 091.843.134-47  
CREA-PB Nº 1616608978



**Obra**

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ALTO SANTO/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

**Bancos**

SINAPI - 10/2018 - Ceará  
SEINFRA - 026.1 - Ceará  
COMPOSIÇÕES  
PRÓPRIAS

**B.D.I.**

25,00%

**Encargos Sociais**

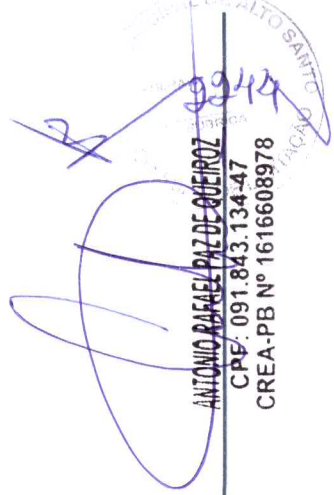
Desonerado:  
Horista: 85,20%  
Mensalista:  
48,69%+115,20%/78,69%  
QUANDO INCLUSOS OS  
ENCARGOS  
COMPLEMENTARE

# Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			<b>Serviço de Manutenção por Ponto Executado</b>					<b>467.880,12</b>	<b>100,00 %</b>
1.1	1.1.DEMONSTRATIVO DA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO.ALT	Próprio	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM TODOS OS CUSTOS DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAS, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	MÊS	12	31.192,01	38.990,01	467.880,12	100,00 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

374.304,12  
93.576,00  
467.880,12



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ  
CPF: 091.843.134-47  
CREA-PB Nº 1616608978

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ALTO SANTO/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

**Bancos**

SINAPI - 10/2018 - Ceará  
SEINFRA - 026 - Ceará  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**B.D.I.**

25,0%

**Encargos Sociais**

Desonerado:  
Horista: 85,20%  
Mensalista: 48,69%  
115,20%/78,69% QUANDO INCLUSOS OS ENCARGOS COMPLEMENTARE

# Composições Analíticas com Preço Unitário

## Demonstrativo de Garantia de Funcionamento

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	1.1.DEMONSTRATIVO DA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO.ALT	Próprio	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM TODOS OS CUSTOS DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	MÉS	1,00000000	31.192,01	31.192,01
Composição	1.1.OPERACIONAL.ALT	Próprio	1.1.OPERACIONAL.ALT	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÉS	1,00000000	3.333,00	3.333,00
Insumo	12312	Próprio	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	220,00000000	8,40	1.848,00
Insumo	10042	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	220,00000000	6,75	1.485,00

PERICULOSIDADE A SER INCLUSA NO CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS - AUXILIAR DE ELETRICISTA (30%)  
PERICULOSIDADE A SER INCLUSA NO CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS - AUXILIAR DE ELETRICISTA (30%)

MO sem LS => 3.333,00  
Valor com BDI => 4.166,25

**Observação**

- 1) TURNO DE 08 HORAS DIÁRIAS P/O ELETRICISTA E AUXILIAR DE ELETRICISTA;
- 2) O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ HABILITADO E TREINADO PARA CONDUZIR O VEÍCULO.

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.ENCARGOS SOCIAIS.ALT	2.ENCARGOS SOCIAIS.ALT	Próprio	2.ENCARGOS SOCIAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÉS	1,00000000	3.838,11	3.838,11
Insumo	ENC.ALT.01	Próprio	TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DO ELETRICISTA E DO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGO SOCIAL COMPLEMENTAR DE PERICULOSIDADE (30%) INCLUSO - TOTAL 115,20%	Mão de Obra	MÉS	1,00000000	3.838,11	3.838,11

3.1.FERRAMENTAS.ALT		3.1.FERRAMENTAS.ALT		3. MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS		FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		MÉS		220,42		220,42	
Composição	Próprio	Próprio	Próprio	Próprio	Próprio	Próprio	Próprio	Próprio	Próprio	Próprio	Próprio	Próprio	Próprio
Insumo	INSUMO PMT-0210	Próprio	ABRACADEIRA DE NYLO	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	3,00000000	3,03	9,09				
Insumo	INSUMO PMT-0211	Próprio	ALICATE AMPERÍMETRO, CAT II	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	30,48	30,48				
Insumo	INSUMO PMT-0212	Próprio	ARCO DE SERRA 12"	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	0,93	0,93				
Insumo	INSUMO PMT-0213	Próprio	BANDEIROLA COM CABO PARA SINALIZAÇÃO	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	8,00000000	0,52	4,16				
Insumo	INSUMO PMT-0214	Próprio	BOLSA LONA PARA LENÇOL ISOLANTE	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	2,52	2,52				
Insumo	INSUMO PMT-0215	Próprio	CAIXA DE FERRAMENTAS	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	2,95	2,95				
Insumo	INSUMO PMT-0216	Próprio	CAIXA KIT DE MATERIAIS	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	2,95	2,95				
Insumo	INSUMO PMT-0217	Próprio	CALÇO PARA ESTABILIZADOR	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	7,06	7,06				
Insumo	INSUMO PMT-0218	Próprio	CALÇO PARA VEÍCULO	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	0,64	1,28				
Insumo	INSUMO PMT-0219	Próprio	COBERTURA TESTE PONTO IP	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	1,92	1,92				
Insumo	INSUMO PMT-0220	Próprio	CONE DE SINALIZAÇÃO, FAIXA REFLETIVA, 75CM	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	12,00000000	1,89	22,68				
Insumo	INSUMO PMT-0221	Próprio	DETECTOR TENSÃO POR APROXIMAÇÃO, CAT III, BT 600V	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	2,46	2,46				
Insumo	INSUMO PMT-0222	Próprio	DETECTOR TENSÃO POR CONTATO BT 50 A 500V	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	15,58	15,58				
Insumo	INSUMO PMT-0223	Próprio	DIRECIONADOR TRÁFEGO LED	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	16,89	16,89				
Insumo	INSUMO PMT-0224	Próprio	ESCOVA DE AÇO	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	0,11	0,11				
Insumo	INSUMO PMT-0225	Próprio	ESCOVA DE NYLON	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	1,03	1,03				
Insumo	INSUMO PMT-0226	Próprio	ESTOPA (LIMPEZA DE LUMINÁRIA)	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	0,28	0,28				
Insumo	INSUMO PMT-0227	Próprio	FITA ISOLAMENTO PRETA/AMARELA, 100M	Próprio	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	0,78	0,78				

Insumo	INSUMO PMT-0228	Próprio	FITA SINALIZAÇÃO LARANJA REFLETIVA, COM DISPENSADOR, 30M	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	4,11	4,11
Insumo	INSUMO PMT-0229	Próprio	FLANELA	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	0,21	0,21
Insumo	INSUMO PMT-0230	Próprio	KIT PRIMEIRO-SOCORROS	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	3,40	3,40
Insumo	INSUMO PMT-0231	Próprio	LENÇOL ISOLANTE, 1000V	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	8,00000000	2,54	20,32
Insumo	INSUMO PMT-0232	Próprio	LUVAS DE LÁTEX (PAR	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	1,67	3,34
Insumo	INSUMO PMT-0233	Próprio	MARRETA 1KG	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	0,57	0,57
Insumo	INSUMO PMT-0234	Próprio	MARTELO TIPO BOLA	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	0,62	0,62
Insumo	INSUMO PMT-0235	Próprio	PÁ DE PLÁSTICO E VASSOURINHA	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	2,02	2,02
Insumo	INSUMO PMT-0236	Próprio	PRANCHETA DE MÃO	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	0,45	0,45
Insumo	INSUMO PMT-0237	Próprio	SACO PLÁSTICO PARA COLETA, ESPESSURA 0,5MM, 05 LITROS	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	3,00000000	2,92	8,76
Insumo	INSUMO PMT-0238	Próprio	SACO PLÁSTICO, ESPESSURA 0,5MM, 05 LITROS, LACRADO CONTENDO AREIA OU PÓ DE SERRAGEM.	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	2,92	2,92
Insumo	INSUMO PMT-0239	Próprio	SINALIZADOR LED BARRA	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	31,76	31,76
Insumo	INSUMO PMT-0240	Próprio	SINALIZADOR LED COPO FIXO	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	6,30	6,30
Insumo	INSUMO PMT-0241	Próprio	TALCO PARA USO COM LUVAS ISOLANTE	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	2,78	2,78
Insumo	INSUMO PMT-0242	Próprio	TRENA 50M	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	4,05	4,05
Insumo	INSUMO PMT-0243	Próprio	VASILHAME PLÁSTICO COM TAMPA 5 LITROS PARA ARMAZENAMENTO DE CASQUILHO	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	4,17	4,17
Insumo	INSUMO PMT-0244	Próprio	VASSOURA	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	1,00000000	1,49	1,49

Valor do BDI => 55,10      Valor com BDI => 275,52

Composição	3.2.MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO.ALT	3.2.MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO.ALT	MÊS	1,00000000	90.497,91	90.497,91
Insumo	11481 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	847,00000000	12,90	10.926,30
Insumo	INSUMO PMT-0023	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	UN	100,00000000	15,01	1.501,00

**SEVEN TECH EIRELI**  
 CNPJ: 28.057.418/0001-54  
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597 - Brotolândia - Limoeiro do Norte - CE

**SEVEN TECH EIRELI** | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5  
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolândia - Limoeiro do Norte - CE - CEP 62.930-000  
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | [seventech41@gmail.com](mailto:seventech41@gmail.com)

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ  
 CPF: 091.898.434-47  
 CREA/PB Nº 1616608978

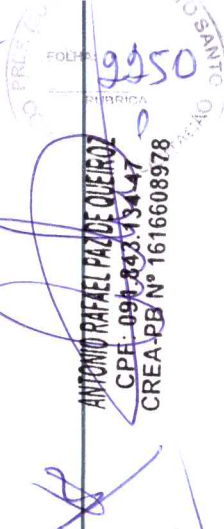
Insumo	11479	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	Material	UN	60,00000000	18,49	1.109,40
Insumo	11776	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	Material	UN	847,00000000	28,88	24.461,36
Insumo	INSUMO PMT-0005	Próprio	BRAÇO 1500MM - INCLUINDO FERRAGENS	Material	UN	350,00000000	25,92	9.072,00
Insumo	INSUMO PMT-0006	Próprio	BRAÇO 2000MM - INCLUINDO FERRAGENS	Material	UN	80,00000000	36,12	2.889,60
Insumo	INSUMO PMT-0007	Próprio	BRAÇO 3000MM - INCLUINDO FERRAGENS	Material	UN	30,00000000	64,97	1.949,10
Insumo	INSUMO PMT-0045	Próprio	REATOR VAPOR DE SÓDIO AFP P/ LÂMP. V. SODIO 150W	Material	UN	100,00000000	27,45	2.745,00
Insumo	INSUMO PMT-0046	Próprio	REATOR VAPOR DE SÓDIO AFP P/ LÂMP. V. SODIO 250W	Material	UN	60,00000000	36,26	2.175,60
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1.007,00000000	16,04	16.152,28
Insumo	INSUMO PMT-0003	Próprio	BASE PARA RELÉ	Material	UN	1.007,00000000	2,51	2.527,57
Insumo	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	504,00000000	1,49	750,96
Insumo	INSUMO PMT-0062	Próprio	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm	Material	UN	800,00000000	3,42	2.736,00
Insumo	INSUMO PMT-0063	Próprio	CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III	Material	UN	800,00000000	0,93	744,00
Insumo	INSUMO PMT-0140	Próprio	SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO	Material	UN	336,00000000	1,45	487,20
Insumo	INSUMO PMT-0141	Próprio	SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO	Material	UN	336,00000000	4,14	1.391,04
Insumo	10806	SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	200,00000000	3,35	670,00
Insumo	10978	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	Material	UN	350,00000000	22,17	7.759,50
Insumo	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	120,00000000	3,75	450,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			22.624,47	Valor com BDI =>	113.122,38
<b>SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (ANO) - B</b>								
<b>SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS) - C (C=B/12)</b>								
<b>Composição</b>	<b>3.3.VEICULOS DO PRÓPRIO OPERACIONAL-ALT</b>	<b>MÊS</b>	<b>1,00000000</b>	<b>14.581,60</b>	<b>14.581,60</b>			<b>14.581,60</b>
Insumo	COMPOSIÇÃO PMT-001	Próprio	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	Equipamento	CHP	220,00000000	66,28	14.581,60
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			3.645,40	Valor com BDI =>	18.227,00
<b>4.DESPESAS DIVERSAS</b>								
<b>Composição</b>	<b>4.1.COMUNICAÇÃO OPERACIONAL-ALT</b>	<b>MÊS</b>	<b>1,00000000</b>	<b>96,00</b>	<b>96,00</b>			<b>96,00</b>
Insumo	18614	SEINFRA	TELEFONE MÓVEL	Material	UNxMÊS	1,00000000	96,00	96,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição		Código	Banco	Descrição	5.CUSTOS ADICIONAIS		Valor do BDI =>	24,00	Valor com BDI =>	120,00
5.CUSTOS ADICIONAIS.ALT ADICIONAIS.ALT			Próprio		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	INSUMO PMT-0245	Próprio	ALICATE BICO RETO ISOLADO 1000V	Equipamento de Aquisição	MÊS	1,00000000	1,08	1,08	1,08	
Insumo	INSUMO PMT-0246	Próprio	ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10"ISOLADO 1000V	Equipamento de Aquisição	UN	1,00000000	1,01	1,01	1,01	
Insumo	INSUMO PMT-0247	Próprio	ALICATE CORTE 200MM ISOLADO 1000V	Equipamento de Aquisição	UN	1,00000000	1,06	1,06	1,06	
Insumo	INSUMO PMT-0248	Próprio	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 1000V	Equipamento de Aquisição	UN	1,00000000	1,24	1,24	1,24	
Insumo	INSUMO PMT-0249	Próprio	BOLSA DE FERRAMENTAS	Equipamento de Aquisição	UN	1,00000000	2,54	2,54	2,54	
Insumo	INSUMO PMT-0250	Próprio	BOLSA LONA PARA CAPACETE	Equipamento de Aquisição	UN	2,00000000	1,77	3,54	3,54	
Insumo	INSUMO PMT-0251	Próprio	BOLSA LONA PARA IÇAMENTO DE MATERIAL (BALDE)	Equipamento de Aquisição	UN	2,00000000	1,26	2,52	2,52	
Insumo	INSUMO PMT-0252	Próprio	BOLSA LONA PARA LUVAS ISOLANTES	Equipamento de Aquisição	UN	2,00000000	1,76	3,52	3,52	
Insumo	INSUMO PMT-0253	Próprio	BOLSA LONA PARA MANGAS ISOLANTES	Equipamento de Aquisição	UN	2,00000000	1,61	3,22	3,22	
Insumo	INSUMO PMT-0254	Próprio	BOLSA PARA LINHA DE VIDA	Equipamento de Aquisição	UN	2,00000000	2,65	5,30	5,30	
Insumo	INSUMO PMT-0255	Próprio	BOTA DE SEGURANÇA (PAR)	Equipamento de Aquisição	UN	2,00000000	8,33	16,66	16,66	
Insumo	INSUMO PMT-0257	Próprio	CADEADO	Equipamento de Aquisição	UN	1,00000000	0,83	0,83	0,83	
Insumo	INSUMO PMT-0258	Próprio	CAPACETE DE SEGURANÇA COM JUGULAR	Equipamento de Aquisição	UN	2,00000000	1,32	2,64	2,64	
Insumo	INSUMO PMT-0260	Próprio	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6 ISOLADA 1000V	Equipamento de Aquisição	UN	1,00000000	1,28	1,28	1,28	
Insumo	INSUMO PMT-0261	Próprio	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6 ISOLADA 1000V	Equipamento de Aquisição	0,85	1,00000000	0,85	0,85	0,85	

ANTONIO RAFAEL FAZ DE QUEIROZ  
 CPF: 091.843.13447  
 GREA-PB Nº 1616608978



Insumo	INSUMO PMT-0262	Próprio	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6 ISOLADA 1000V	UN	1,00000000	1,07	1,07	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0263	Próprio	CHAVE DE PHILIPS 1/4 X 6 ISOLADA 1000V	UN	1,00000000	0,81	0,81	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0264	Próprio	CHAVE ESTRELA ESTRIADA N° 13 ISOLADA 1000V	UN	1,00000000	5,45	5,45	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0265	Próprio	CHAVE INGLESA 200MM ISOLADA 1000V	UN	1,00000000	2,87	2,87	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0266	Próprio	CINTO DE SEGURANÇA PARAQUEDISTA	UN	2,00000000	23,82	47,64	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0268	Próprio	CONJUNTO IMPERMEÁVEL – CAMISA E CALÇA – OPERACIONAL	UN	2,00000000	9,33	18,66	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0269	Próprio	CORDA DE LINHA DE VIDA	UN	2,00000000	5,97	11,94	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0270	Próprio	CORDA DE SERVIÇO 10M	UN	2,00000000	3,03	6,06	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0272	Próprio	CRACHÁ DE IDENTIFICAÇÃO	UN	2,00000000	0,28	0,56	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0273	Próprio	CREME PROTEÇÃO SOLAR	UN	2,00000000	1,94	3,88	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0274	Próprio	FACA DESENCAPADORA ISOLADA 1000V	UN	1,00000000	3,23	3,23	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0275	Próprio	FARDAMENTO – OPERACIONAL - ANTICHAMA	UN	2,00000000	21,93	43,86	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0276	Próprio	FITA DE ANCORAGEM	UN	1,00000000	2,27	2,27	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0277	Próprio	GARRAFA TERMICA 5L	UN	1,00000000	1,96	1,96	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0279	Próprio	JOGO DE CHAVE DE BOCA ISOLADA 1000V (08 PEÇAS)	UN	1,00000000	2,72	2,72	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0280	Próprio	JOGO DE CHAVES ALLEN ISOLADA 1000V (09 PEÇAS)	UN	1,00000000	4,11	4,11	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0281	Próprio	KIT RESGATE SERVEQ(C/ CANIVETE) OU KIT RESGATE CARRETILHA DUPLA AÇÃO	UN	2,00000000	11,85	23,70	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0282	Próprio	LANTERNA PARA CAPACETE LED	UN	2,00000000	4,24	8,48	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0283	Próprio	LUVAS ISOLANTE DE BORRACHA CLASSE 0 – 1KV (PAR)	UN	2,00000000	20,00	40,00	Equipamento de Aquisição Permanente
Insumo	INSUMO PMT-0285	Próprio	LUVAS DE COBERTURA PARA LUVAS ISOLANTES (PAR)	UN	2,00000000	1,78	3,56	Equipamento de Aquisição Permanente





Insumo	INSUMO PMT-0286	Próprio	LUVAS DE SEGURANÇA DE VAQUETA (PAR)	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	1,25	2,50
Insumo	INSUMO PMT-0287	Próprio	LUVAS DE SEGURANÇA MISTA – VAQUETA COM PALMA DE RASPA (PAR)	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	1,25	2,50
Insumo	INSUMO PMT-0288	Próprio	MANGA ISOLANTE – CLASSE 2	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	75,00	150,00
Insumo	INSUMO PMT-0289	Próprio	MOSQUETÃO DUPLA TRAVA	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	1,61	3,22
Insumo	INSUMO PMT-0290	Próprio	MOSQUETÃO TRIPLA TRAVA	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	1,89	3,78
Insumo	INSUMO PMT-0291	Próprio	ÓCULOS DE SEGURANÇA FUMÉ	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	0,58	1,16
Insumo	INSUMO PMT-0292	Próprio	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	0,54	1,08
Insumo	INSUMO PMT-0293	Próprio	TALABARTE DE SEGURANÇA – CESTA AÉREA	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	23,33	46,66
Insumo	INSUMO PMT-0294	Próprio	TALABARTE POSICIONAMENTO	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	13,58	27,16
Insumo	INSUMO PMT-0295	Próprio	TRAVA-QUEDAS	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	13,61	27,22
Insumo	INSUMO PMT-0296	Próprio	ALIMENTAÇÃO	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	277,20	554,40
Insumo	INSUMO PMT-0297	Próprio	PLANO DE SAÚDE	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	100,00	200,00
Insumo	INSUMO PMT-0298	Próprio	VALE TRANSPORTE	Equipamento de Aquisição Permanente	UN	2,00000000	140,80	281,60

Valor do BDI => 395,35

Valor com BDI => 1.976,75

**6. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI**

TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI: 25,00%

**7.798,00**

FÓRMULA ADOTADA - BDI = 25% DE (SUBTOTAL ITEM 1 + SUBTOTAL ITEM 2 + SUBTOTAL ITEM 3 + SUBTOTAL ITEM 4 + SUBTOTAL ITEM 5)

**7. DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO**

SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO DE OBRA (MÊS) SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS	3.333,00
SUBTOTAL ITEM 2 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS (MÊS) - E (E=A+C+D)	3.838,11
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS (MÊS) - E (E=A+C+D)	22.343,51
SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS) - G (G=F)	96,00
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS (MÊS) - H	1.581,40
SUBTOTAL ITEM 6 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÊS)	7.798,00
TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE IP COM BDI - (SUBT ITEM 1 + SUBT ITEM 2 + SUBT ITEM 3 + SUBT ITEM 4 + SUBT ITEM 5 + SUBT ITEM 6)	38.990,01
TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE IP SEM BDI - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO COM BDI - SUBT ITEM 6)	31.192,01

PERÍODO (MESES)	12
NÚMERO DE PONTOS	60
PREÇO POR PONTO COM BDI (R\$) - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO COM BDI / NÚMERO DE PONTOS)	649,83
PREÇO POR PONTO SEM BDI (R\$) - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO SEM BDI / NÚMERO DE PONTOS)	519,87

Total sem BDI	374.304,12
Total do BDI	93.576,00
<b>Total Geral</b>	<b>467.880,12</b>



**Obra**  
PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ALTO SANTO/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

**Bancos**  
SINAPI - 10/2018 - Ceará  
SEINFRA - 026.1 - Ceará  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**B.D.I.**  
25,00%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 85,20%  
Mensalista:  
48,69%/115,20%/78,69%  
QUANDO INCLUSOS OS ENCARGOS COMPLEMENTARE

## Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	Serviço de Manutenção por Ponto Executado	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Porcentagem	467.880,12	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85
	Custo	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85	38.989,85
	Porcentagem Acumulada	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	Custo Acumulado	38.989,85	77.979,70	116.969,56	155.959,41	194.949,27	233.939,12	272.928,97	311.918,83	350.908,68	389.898,54	428.888,39	467.880,12

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

**ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ**  
CPE: 001.849.13447  
CREA-PB Nº 1616608978

## Planilha de Composição de BDI Com Desoneração

ITEM	PLANILHA DE BDI	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):		3,02%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):		0,80%
3.0	TAXA DE RISCO (R):		0,97%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):		0,59%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):		5,36%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):		11,15%
<b>VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:</b>			<b>24,995%</b>

ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,02%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,80%
RISCO	R	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
LUCRO	L	5,36%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (3,00%) e CPRB (4,50%)	I	11,15%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**BDI RESULTANTE ADOTADO: 24,995%**

### FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Observação: Para o tipo de obra "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" enquadram-se: a construção de usinas, estações e subestações hidrelétricas, eólicas, nucleares, termoeletricas; a construção de redes de transmissão e distribuição de energia elétrica, inclusive o serviço de eletrificação rural. Esta subclasse compreende também: a construção de redes de eletrificação para ferrovias e metropolitanos, conforme classificação 4221-9/02 do CNAE 2.0. Compreende ainda: a manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, quando executada por empresa não-produtora ou distribuidora de energia elétrica, conforme classificação 4221-9/03 do CNAE 2.0. Enquadram-se também obras/serviços de iluminação pública, decoração e ornamentação de Natal de Praças e logradouros públicos, construção de barragens e represas para geração de energia elétrica.



*(Handwritten signature and scribbles)*

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA  
HORISTA E MENSALISTA TABELA SEINFRA V026.1  
(DESONERADA)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36



*(Handwritten signature and scribbles)*

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ  
CPF: 094.843.134-47  
CREA-PB Nº 1616608978

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5  
Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000  
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

**SEVEN TECH EIRELI**  
CNPJ: 28.057.418/0001-54  
Rua Cel. Antonio Joaquim, 1597  
Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte-CE

D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISOPRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA COM INCLUSÃO DE ENCARGO COMPLEMENTAR DA TABELA SEINFRA V026.1 (DESONERADA)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*  
**ANTÔNIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ**  
 CPF: 091.843.134-47  
 CREA-PB Nº 1616608978

B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>E</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>	<b>30,00</b>	<b>30,00</b>
E1	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	30,00	30,00
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>115,20</b>	<b>78,69</b>



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ  
CPF: 090.843.134-47  
CREA-PB Nº 1616608978

**Razão Social:** SEVEN TECH EIRELI

**CNPJ:** 28.057.418/0001-54 - NIRE: 2320186151-7 - CGF: 06.660457-5

**Endereço:** Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia

**CIDADE:** Limoeiro do Norte/CE, CEP: 62.930-000

**Fone:** (88) 2142-2001 - (88) 9 9960-4872

**E-mail:** seventech41@gmail.com

**Banco:** Banco do Brasil - Agência N°: 2253-5 – C/C n° 49116-0

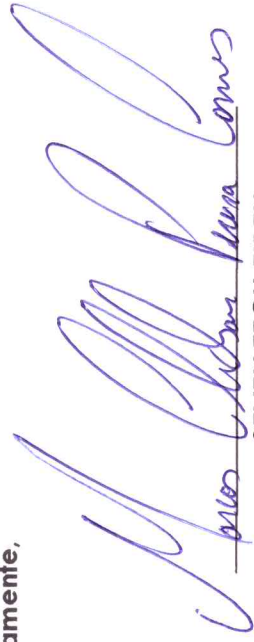
**Titular/Administrador:** Alessandra Gomes Batista

**CPF n°** 915.094.833-49 - **RG n°** 99010412939 SSP-CE

**Procurador:** MARCOS GLEDSON PEREIRA GOMES




**CPF n°** 995.617.603-63 - **RG n°** 34482922000 - SSP-CE

**Atenciosamente,**

  
\_\_\_\_\_  
Marcos Gledson Pereira Gomes

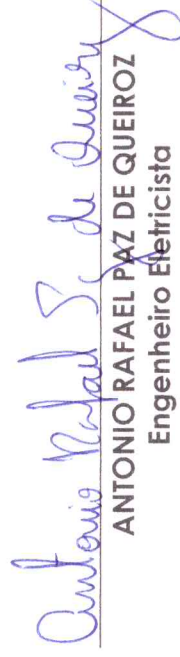
**SEVEN TECH EIRELI**  
Marcos Gledson Pereira Gomes  
CPF n° 995.617.603-63  
Representante Legal

**SEVEN TECH EIRELI**  
CNPJ/28.057.418/0001-54  
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597  
Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte-CE

 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1597, Sala 02, Brotolandia - Limoeiro do Norte CE - CEP 62.930-000  
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872  seventech41@gmail.com

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5



  
\_\_\_\_\_  
**ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ**  
Engenheiro Eletricista

CPF n° 091.843.134-47  
CREA 161660897-8  
Responsável Técnico

**ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ**  
CPF: 091.843.134-47  
CREA: PB-N° 1616608978

