

ANEXO I**AO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS****REF: Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2021**

Prezado Senhores,

Após examinar todas as cláusulas e condições estipuladas no edital em referência, apresentamos nossa proposta nos termos consignados no mencionado ato convocatório e seus anexos, com os quais concordamos plenamente.

Nossa proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para entrega dela, sendo o preço ofertado firme e irrevogável durante sua validade.

Informamos que estão inclusos nos preços ofertados todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outra (o)s que incidam sobre o objeto licitado, sendo de nossa inteira responsabilidade, ainda, os que porventura venham a ser omitidos na proposta ou incorretamente cotados.

Prazo de execução dos serviços : conforme item 4.0 do anexo VII do Termo de Referência;

Prazo de garantia: O prazo de garantia será de 12 (doze) meses, conforme item 5 do anexo VII do Termo de Referência;

O VALOR GLOBAL da nossa proposta é de R\$ 291.151,73, nos termos abaixo:

FORMULAÇÃO DA PROPOSTA**LOTE ÚNICO**

Valor Mensal do Serviço	R\$ 14.475,66
BDI (Serviços)	21,84 %
Quantidade de Meses	12
Valor total de Serviços	R\$ 211.645,73

Valor referente a Materiais	R\$ 70.000,00
BDI (Materiais)	13,58 %
Valor total	R\$ 79.506,00

Valor total de Serviços	R\$ 211.645,73
Valor referente a Materiais	R\$ 79.506,00
Valor total do contrato	R\$ 291.151,73

SERVIÇOS EM TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA

Rua do Sol, 79 - Edif. F. Soares - Sala 201 - Centro - Maceió / AL - CEP 57020-070
Fone / Fax: (82) 3223 2911 - Email: sti@stitelecomunicacoes.com.br - CNPJ 05.901.136/0001-96

LOTE ÚNICO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR/PERCENTUAL
1	Valor Mensal do Serviço	R\$ 14.475,66
	Percentual BDI (Serviços)	21,84%
	Valor Mensal com BDI	R\$ 17.637,15
	Valor Total de Serviços (Mensal com BDI x12) - (A)	R\$ 211.645,73
2	Valor referente a Materiais	R\$ 70.000,00
	Percentual BDI (Materiais)	13,58 %
	Valor Total dos Materiais com BDI - (B)	R\$ 79.506,00
VALOR TOTAL (Valor Total A + B)		R\$ 291.151,73

OBSERVAÇÕES:

*O valor referente a estimativa de gastos eventuais com materiais e peças não poderá ser alterado quando elaborada a proposta, sendo considerado o valor de R\$ 70.000,00 (Setenta mil reais), podendo ser variável a Taxa Administrativa, limitado a 16,8%, em analogia ao Acórdão do TCU nº 2622/2013

* O valor do BDI para serviços estão limitados a 25,00%, em analogia ao Acórdão do TCU nº 2622/2013

*Deverão ser observados os limites de cada componente na formação do BDI, em conformidade com o Acórdão do TCU nº 2622/2013. Apresentar planilha deste anexo preenchida (somente nos campos em amarelo), a qual será objeto de análise pelo TJAL, sendo item passível de desclassificação caso não atenda aos limites impostos pelo Acórdão.

Maceió, 03 de Maio de 2021.


Jefferson de Omena Bento
CPF 786.982.194-20

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

Requisição nº :		Região:	TODO ESTADO DE ALAGOAS
Lote nº:		PROponente:	SERVIÇOS EM TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA

VALOR DO CONTRATO (12 MESES)

R\$ 443.376,41

QUANTIDADE DE PESSOAL	4
QUANTIDADE DE VEÍCULOS	1

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA DAS EQUIPES

APOIO TÉCNICO	
1	ENGENHEIRO ELETRICISTA
1	TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES (Experiência Mínima: 5 anos)
1	AUXILIAR TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES

APOIO ADMINISTRATIVO	
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO

VEÍCULOS	
1	VEÍCULO LEVE DO TIPO GOL OU SIMILAR

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

CUSTO DA MÃO DE OBRA DAS EQUIPES

Valores de Referências:

Adicional de Periculosidade: 0,30

Resumo da Composição Final da Mão de Obra

Item	Descrição	Total
1	TOTAL DO PESSOAL	12.063,53
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	0,00
4	MAO DE OBRA (1+2)	12.063,53
5	ENCARGOS SOCIAIS	10.520,58
6	TOTAL (4 + 5)	22.584,11

Turmas de CAMPO

Qtd	Função	Sal / Mês	Total	Peric.
1	ENGENHEIRO ELETRICISTA (Experiência Mínima: 5 anos)	6.600,00	6.600,00	
1	TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES (Experiência Mínima: 5 anos)	2.000,00	2.000,00	
1	AUXILIAR TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES	1.463,53	1.463,53	
3	TOTAL		10.063,53	

Pessoal de Apoio

Qtde	Função	Sal / Mês	Total	Peric
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2.000,00	2.000,00	0,00
1	CUSTO TOTAL		2.000,00	0,00

Encargos Sociais – Mensalistas

Grupo	Descrição	%
A 1	INSS	20,00
A 2	SAT (Seguro contra Acidente de Trabalho)	3,00
A 3	FGTS	8,00
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	INCRA	0,20
A 7	SEBRAE	0,60
A 8	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
Total do Grupo A		36,80
B 1	Feriados	3,99
B 2	Férias	12,12
B 3	Aux. Enferm. e Acidentes do Trabalho	1,81
B 4	Faltas Justificadas	0,72
B 5	Aviso Prévio Trabalhado	0,84
B 6	13º Salário	10,87
B 7	Aviso Prévio Trabalhado	0,11
B 8	Licença Paternidade	0,11
Total do Grupo B		30,57
C 1	DEPÓSITO P/RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	0,29
C 2	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,30
Total do Grupo C		8,59
D 1	Incidência de A sobre B	11,25
Total do Grupo D		11,25
Total Geral		87,21

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

Lista de Ferramentas e Equipamentos Necessários

Descrição	Invest.	Deprec.
Ferramentas e Equipamentos - Curta Duração	343,70	28,64
Ferramentas e Equipamentos - Média Duração	2.041,97	85,08
Ferramentas e Equipamentos - Longa Duração	1.785,00	49,58

Ferramentas e Equipamentos de Curta Duração - Período de 1 ano

Qtde	Un	Descrição		R\$ Total
2	par	Bota de segurança	60,00	120,00
2	un	Óculos de Proteção	9,65	19,30
2	un	Protetor Auricular	6,45	12,90
2	pç	Camisa (Fardamento)	59,90	119,80
4	un	Crachá de identificação	15,00	60,00
2	par	Luva de Raspa	5,85	11,70
TOTAL DO INVESTIMENTO				343,70
TOTAL DA DEPRECIACAO				28,64

Ferramentas e Equipamentos de Média Duração - Período de 2 anos

Qtde	Un	Descrição	R\$ Unit	R\$ Unit
2	un	Alicate Climpador (cripador)	186,90	373,80
2	un	Badisco Digital c/ Identificador	120,20	240,40
1	un	Multímetro Digital	145,80	145,80
1	Un	Conjunto de Alicates (Bico / Corte / Universal	189,80	189,80
1	un	Caixa para ferramentas com furadeira para reparos em geral	160,00	160,00
1	un	Escada Alumínio 05 Degraus	189,90	189,90
1	un	Kit Localizador e Testador de cabos	178,92	178,92
1	un	Escada de fibra extensível 9 m	373,45	373,45
		Kit de chaves de fenda – estrela: 7 Chaves de Fenda Tamanhos: 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 e 4.0; 8 Chaves Torx		
1	un	Tamanhos: T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15 e T20; 4 Chaves Philips Tamanhos: PH00, PH0, PH1 e PH2; 2 Chaves Estrela Tamanhos: 3.0 e 2.0; 1 Chave Triângulo Tamanho: 3.0; 1 Chave Y Tamanho: 2.6; 1 Chave Pino Tamanho: 1.0;	189,90	189,90
TOTAL DO INVESTIMENTO				2.041,97
TOTAL DA DEPRECIACAO				85,08

Ferramentas e Equipamentos de Longa Duração - Período de 3 anos

Qtde	Un	Descrição	R\$ Unit	R\$ Total
2	pç	Telefone celular	599,00	1.198,00
1	und	Furadeira eletrica profissional	587,00	587,00
TOTAL DO INVESTIMENTO				1.785,00
TOTAL DA DEPRECIACAO				49,58

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

Lista de Veículos Necessários

Valores de Referências

DPVAT CAMINHÃO	R\$	5,78
DPVAT PICKUP	R\$	5,78
DPVAT VEÍC LEVE	R\$	5,23
Fonte: www.seguradoralider.com.br		
Base 2020		

Salário médio de mecânico e ajudante:	1,349,00
Preço do litro de álcool:	3,35
Preço do litro de gasolina:	4,37
Preço do litro de diesel:	3,13
Seguro Total:	0,07 x Preço Médio
IPVA VEÍCULO CARGA:	0,0200 x Preço Médio
IPVA VEÍCULO PASSEIO:	0,0400 x Preço Médio

Investimento

	Veic.Leve Apoio	Caminhão Poda	Caminhão Linha Morta	Caminhão de Linha Viva	Caminhonete	Totais
Quantidade	1	0	0	0	0	1
Preço Unit.	41.740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Investimento	41.740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.740,00
Vida Útil (anos)	3	10	10	10	5	
V. Residual	20.870,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Depreciação	579,72	0,00	0,00	0,00	0,00	579,72

Valores de Referência de Despesas

	Veic.Leve Apoio	Caminhão Poda	Caminhão Linha Morta	Caminhão de Linha Viva	Caminhonete	Totais
km/mês	4.000	0	0	0	0	
Desp. Op.	1.294,53	0,00	0,00	0,00	0,00	
Licenciamento	386,43	0,00	0,00	0,00	0,00	
Custo Mensal	1.680,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1.680,96

Despesas Operacionais Mensais por Veículo

Despesa	Veic.Leve Apoio	Caminhão Poda	Caminhão Linha Morta	Caminhão de Linha Viva	Caminhonete
Peças e Mat. de Oficina	857,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Mão-de-Obra de Oficina	107,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Pneus e Câmaras	136,47	0,00	0,00	0,00	0,00
Combustíveis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Óleo do Câter	40,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Óleo de Câmbio e Diferencial	12,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Lavagem	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Despesas Totais	1.294,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Seguro Total	243,48	0,00	0,00	0,00	0,00
IPVA	139,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Licenciamento Total	386,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço de 1 jg. De pneus e câm.	1.023,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço de 1lt. Óleo do câter	28,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço de 1lt. Óleo do câmbio	19,14	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço de lavagem e lubrif.	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nota: Devem estar inclusos no preço dos veículos todas as adaptações necessárias à atender as exigências do Termo de Referência, bem como seus respectivos equipamentos.

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

Planilha de Móveis/Utensílios, Alimentação e Estrutura Local

MÓVEIS E UTENSÍLIOS DE ESCRITÓRIO - Obs: Estimativa proporcional de uma administração empresarial para atendimento a um contrato, esta estimativa leva em consideração que podem haver outros contratos portanto o custo da administração fica diluído.

Qtde	Un	Descrição	R\$ Unit	R\$ Total
1	pc	Armário de madeira, 2 portas	365,00	365,00
1	pc	Arquivo de aço, 4 gavetas, p/ pasta suspensa	270,00	270,00
1	pc	Microcomputador	1.635,00	1.635,00
1	pc	Impressora	410,00	410,00
1	pc	Mesa c/ gaveteiro p/ computador	617,00	617,00
2	pc	Cadeira	386,08	772,16
Total				4.069,16
Miscelâneos (10%)				406,92
Total Geral				4.476,08
Depreciação mensal (3 anos)				124,34

ALIMENTAÇÃO / TRANSPORTE

Dias/Mês	Núm. de Empreg.	Equipe	R\$/Empregado	R\$ Total
20	3	Equipes de campo (alimentação)	15,00	900,00
16	1	Equipe de apoio (alimentação)	15,00	240,00
4	3	Equipes de campo (jantar)	15,00	180,00
4	3	Equipes de campo (hospedagem)	90,00	1.080,00
20	4	Transporte (Auxiliares e Apoio)	3,35	536,00
Total Geral				2.936,00

ESTRUTURA LOCAL - Obs: Estimativa proporcional de uma administração empresarial para atendimento a um contrato, esta estimativa leva em consideração que podem haver outros contratos portanto o custo da administração fica diluído.

Qtde	Equipe	Valor	R\$ Total
1,00	Aluguel - CIDADE BASE	600,00	600,00
1,00	Aluguel - CIDADE APOIO	0,00	0,00
1,00	Água - CIDADE BASE	80,00	80,00
1,00	Água - CIDADE APOIO	0,00	0,00
1,00	Luz - BASE	250,00	250,00
1,00	Luz - CIDADE APOIO	0,00	0,00
1,00	Telefone fixo - CIDADE BASE	200,00	200,00
1,00	Telefone Fixo - Cidade apoio	0,00	0,00
4,00	Telefone Celular	75,00	300,00
2,00	Internet	30,00	60,00
Total Geral			1.490,00

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

Custos Diretos e Indiretos

Valores de Referências:

Salário Mínimo: 1.100,00

BDI: 25 %

O valor do ISS considerado é uma média ponderada do histórico de serviços realizados nas cidades que fazem parte da área de abrangência deste contrato.

Composição da Mão-de-Obra

Item	Descrição	Total
1	TOTAL DO PESSOAL	12.063,53
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	0,00
3	MAO DE OBRA (1+2+3)	12.063,53
4	ENCARGOS SOCIAIS	10.520,58
	TOTAL (3 + 4)	22.584,11

Composição de Ferramentas e Equipamentos

Item	Descrição	Invest.	Deprec.
1	Ferramentas e Equipamentos - Curta Duração	343,70	28,64
2	Ferramentas e Equipamentos - Média Duração	2.041,97	85,08
3	Ferramentas e Equipamentos - Longa Duração	1.785,00	49,58
	Total	4.170,67	163,31

Veículos	Investimento:	41.740,00
	Depreciação:	579,72
	Custo Mensal:	1.680,96

Estada e Alimentação	Despesa Mensal:	2.936,00
-----------------------------	-----------------	----------

Móveis e Utensílios	Investimento:	4.476,08
	Depreciação:	124,34

Despesas Administrativas	1.490,00
---------------------------------	----------

Capital de Giro		
Mês de Execução	Mao-de-Obra	12.063,53
	Alimentação	2.936,00
	Veículos	1.680,96
	Subtotal	16.680,49
Mês Posterior	Adic. de Periculosidade	0,00
	Encargos Sociais	10.520,58
	Despesas Administrativas	1.490,00
	Subtotal	12.010,58
	Total	28.691,06

Capital Fixo		
	Móveis e Utensílios (Investimento)	4.476,08
	Ferramentas e Equipamentos (Inv.)	4.170,67
	Veículos (Investimento)	41.740,00
	TOTAL	50.386,75

Composição Final

Descrição	(R\$)	%
Turma de Campo	10.063,53	34,05
Pessoal de Apoio	2.000,00	6,77
Adicional de Periculosidade	0,00	0,00
Encargos Sociais	10.520,58	35,59
Subtotal	22.584,11	76,40
Estada e Alimentação	2.936,00	9,93
Móveis e Utensílios - Depreciação	124,34	0,42
Despesas Administrativas	1.490,00	5,04
Ferramentas - Depreciação	163,31	0,55
Veículos - Custo Operacional	1.680,96	5,69
Veículos - Depreciação	579,72	1,96
Subtotal	6.974,32	23,60
Total	29.558,43	100,00

Custo Mensal

Custo estimado s/ BDI	29.558,43
Valor do BDI 25 %	7.389,61

Valor mensal estimado do contrato com BDI **R\$ 36.948,03**

Cabe à proponente aferir os custos reais para elaboração de sua proposta com base em todos os insumos necessários para a execução dos serviços, inclusive taxas e tributos municipais, estaduais e federais.

Maceió, 03 de Maio de 2021



Jefferson de Omena Bento
CPF 786.982.194-20

ANEXO V

MODELO DE APRESENTAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO BDI ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

LEGENDA	ITENS QUE COMPÕEM O BDI	%	LIMITES	
			%MIN	% MAX
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,49	1,5	4,49
S	SEGURO	0,61	0,3	0,82
R	RISCO + GARANTIA	0,72	0,56	0,89
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11	0,85	1,11
L	LUCRO	6,22	3,5	6,22
I	PIS	0,65		
I	COFINS	3,00		
I	ISS			

BDI =	16,80
--------------	--------------

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

$$BDI = \frac{1}{100,00\%} - 1$$

COMPOSIÇÃO DO BDI

FORNECIMENTO DE SERVIÇOS

LEGENDA	ITENS QUE COMPÕEM O BDI	%	LIMITES	
			%MIN	% MAX
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50	3,00	5,50
S	SEGURO	0,80	0,80	1,00
R	RISCO + GARANTIA	0,97	0,97	1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20	0,59	1,39
L	LUCRO	7,88	6,16	8,96
I	PIS	0,65		
I	COFINS	3,00		
I	ISS	5,00		

BDI =	25,00
--------------	--------------

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

$$BDI = \frac{1}{100,00\%} - 1$$

Maceió, em 03 de Maio de 2021



Jefferson de Omena Bento
CPF 786.982.194-20

SERVIÇOS EM TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA

Rua do Sol, 79 - Edif. F. Soares - Sala 201 - Centro - Maceió / AL - CEP 57020-070
Fone / Fax: (82) 3223 2911 - Email: sti@stitelecomunicacoes.com.br - CNPJ 05.901.136/0001-96

ANEXO V

MODELO DE APRESENTAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO BDI ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

LEGENDA	ITENS QUE COMPÕEM O BDI	%	LIMITES	
			%MIN	% MAX
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,83	1,5	4,49
S	SEGURO	0,68	0,3	0,82
R	RISCO + GARANTIA	0,70	0,56	0,89
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	0,85	1,11
L	LUCRO	4,70	3,5	6,22
I	PIS	0,65		
I	COFINS	3,00		
I	ISS			

BDI =	13,58
--------------	--------------

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

$$BDI = \frac{1}{100,00\%} - 1$$

COMPOSIÇÃO DO BDI

FORNECIMENTO DE SERVIÇOS

LEGENDA	ITENS QUE COMPÕEM O BDI	%	LIMITES	
			%MIN	% MAX
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,18	3,00	5,50
S	SEGURO	0,87	0,80	1,00
R	RISCO + GARANTIA	0,95	0,97	1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,59	1,39
L	LUCRO	7,46	6,16	8,96
I	PIS	0,65		
I	COFINS	3,00		
I	ISS	3,50		

BDI =	21,84
--------------	--------------

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

$$BDI = \frac{1}{100,00\%} - 1$$

Maceió, em 03 de Maio de 2021



Jefferson de Omena Bento
CPF 786.982.194-20

SERVIÇOS EM TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA

Rua do Sol, 79 - Edif. F. Soares - Sala 201 - Centro - Maceió / AL - CEP 57020-070
Fone / Fax: (82) 3223 2911 - Email: sti@stitelecomunicacoes.com.br - CNPJ 05.901.136/0001-96

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

Requisição nº :		Região:	TODO ESTADO DE ALAGOAS
Lote nº:		PROponente:	SERVIÇOS EM TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA

VALOR DO CONTRATO (12 MESES)

R\$ 211.645,80

QUANTIDADE DE PESSOAL	4
QUANTIDADE DE VEÍCULOS	1

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Manutenção Predial por Disponibilidade****COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA DAS EQUIPES**

APOIO TÉCNICO	
1	ENGENHEIRO ELETRICISTA
1	TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES (Experiência Mínima: 5 anos)
1	AUXILIAR TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES

APOIO ADMINISTRATIVO	
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO

VEÍCULOS	
1	VEÍCULO LEVE DO TIPO GOL OU SIMILAR

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

CUSTO DA MÃO DE OBRA DAS EQUIPES

Valores de Referências:

Adicional de Periculosidade: 0,30

Resumo da Composição Final da Mão de Obra

Item	Descrição	Total
1	TOTAL DO PESSOAL	5.300,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	0,00
4	MAO DE OBRA (1+2)	5.300,00
5	ENCARGOS SOCIAIS	4.622,12
6	TOTAL (4 + 5)	9.922,12

Turmas de CAMPO

Qtd	Função	Sal / Mês	Total	Peric.
1	ENGENHEIRO ELETRICISTA (Experiência Mínima: 5 anos)	2.000,00	2.000,00	
1	TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES (Experiência Mínima: 5 anos)	1.100,00	1.100,00	
1	AUXILIAR TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES	1.100,00	1.100,00	
3	TOTAL		4.200,00	

Pessoal de Apoio

Qtde	Função	Sal / Mês	Total	Peric
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1.100,00	1.100,00	0,00
1	CUSTO TOTAL		1.100,00	0,00

Encargos Sociais – Mensalistas

Grupo	Descrição	%
A 1	INSS	20,00
A 2	SAT (Seguro contra Acidente de Trabalho)	3,00
A 3	FGTS	8,00
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	INCRA	0,20
A 7	SEBRAE	0,60
A 8	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
Total do Grupo A		36,80
B 1	Feriados	3,99
B 2	Férias	12,12
B 3	Aux. Enferm. e Acidentes do Trabalho	1,81
B 4	Faltas Justificadas	0,72
B 5	Aviso Prévio Trabalhado	0,84
B 6	13º Salário	10,87
B 7	Aviso Prévio Trabalhado	0,11
B 8	Licença Paternidade	0,11
Total do Grupo B		30,57
C 1	DEPÓSITO P/RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	0,29
C 2	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,30
Total do Grupo C		8,59
D 1	Incidência de A sobre B	11,25
Total do Grupo D		11,25
Total Geral		87,21

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

Lista de Ferramentas e Equipamentos Necessários

Descrição	Invest.	Deprec.
Ferramentas e Equipamentos - Curta Duração	111,78	9,32
Ferramentas e Equipamentos - Média Duração	533,80	22,24
Ferramentas e Equipamentos - Longa Duração	1.150,00	31,94

Ferramentas e Equipamentos de Curta Duração - Período de 1 ano

Qtde	Un	Descrição		R\$ Total
2	par	Bota de segurança	10,12	20,24
2	un	Óculos de Proteção	3,48	6,96
2	un	Protetor Auricular	2,89	5,78
2	pç	Camisa (Fardamento)	19,75	39,50
4	un	Crachá de identificação	7,40	29,60
2	par	Luva de Proteção	4,85	9,70
TOTAL DO INVESTIMENTO				111,78
TOTAL DA DEPRECIAÇÃO				9,32

Ferramentas e Equipamentos de Média Duração - Período de 2 anos

Qtde	Un	Descrição	R\$ Unit	R\$ Unit
2	un	Alicate Climpador	22,00	44,00
2	un	Badisco Digital c/ Identificador	19,80	39,60
1	un	Multímetro Digital	23,00	23,00
1	Un	Conjunto de Alicates (Bico / Corte / Universal)	44,00	44,00
1	un	Caixa para ferramentas com furadeira para reparos em geral	75,00	75,00
1	un	Escada Alumínio 05 Degraus	89,00	89,00
1	un	Kit Localizador e Testador de cabos	31,30	31,30
1	un	Escada de fibra extensível 9 m	128,10	128,10
		Kit de chaves de fenda – estrela: 7 Chaves de Fenda Tamanhos: 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 e 4.0; 8 Chaves Torx		
1	un	Tamanhos: T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15 e T20; 4 Chaves Philips Tamanhos: PH00, PH0, PH1 e PH2; 2 Chaves Estrela Tamanhos: 3.0 e 2.0; 1 Chave Triângulo Tamanho: 3.0; 1 Chave Y Tamanho: 2.6; 1 Chave Pino Tamanho: 1.0;	59,80	59,80
TOTAL DO INVESTIMENTO				533,80
TOTAL DA DEPRECIAÇÃO				22,24

Ferramentas e Equipamentos de Longa Duração - Período de 3 anos

Qtde	Un	Descrição	R\$ Unit	R\$ Total
2	pç	Telefone celular	400,00	800,00
1	und	Furadeira elétrica profissional	350,00	350,00
TOTAL DO INVESTIMENTO				1.150,00
TOTAL DA DEPRECIAÇÃO				31,94

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

Lista de Veículos Necessários

Valores de Referências

DPVAT CAMINHÃO	R\$	5,78
DPVAT PICKUP	R\$	5,78
DPVAT VEÍC LEVE	R\$	5,23
Fonte: www.seguradoralider.com.br		
Base 2020		

Salário médio de mecânico e ajudante:	1,250,00
Preço do litro de álcool:	3,35
Preço do litro de gasolina:	4,37
Preço do litro de diesel:	3,13
Seguro Total:	0,07 x Preço Médio
IPVA VEÍCULO CARGA:	0,0200 x Preço Médio
IPVA VEÍCULO PASSEIO:	0,0400 x Preço Médio

Investimento

	Veic.Leve Apoio	Caminhão Poda	Caminhão Linha Morta	Caminhão de Linha Viva	Caminhonete	Totais
Quantidade	1	0	0	0	0	1
Preço Unit.	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Investimento	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.000,00
Vida Útil (anos)	3	10	10	10	5	
V. Residual	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Depreciação	333,33	0,00	0,00	0,00	0,00	333,33

Valores de Referência de Despesas

	Veic.Leve Apoio	Caminhão Poda	Caminhão Linha Morta	Caminhão de Linha Viva	Caminhonete	Totais
km/mês	4.000	0	0	0	0	
Desp. Op.	757,74	0,00	0,00	0,00	0,00	
Licenciamento	223,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
Custo Mensal	981,55	0,00	0,00	0,00	0,00	981,55

Despesas Operacionais Mensais por Veículo

Despesa	Veic.Leve Apoio	Caminhão Poda	Caminhão Linha Morta	Caminhão de Linha Viva	Caminhonete
Peças e Mat. de Oficina	492,77	0,00	0,00	0,00	0,00
Mão-de-Obra de Oficina	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pneus e Câmaras	79,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Combustíveis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Óleo do Câter	16,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Óleo de Câmbio e Diferencial	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Lavagem	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Despesas Totais	757,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Seguro Total	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IPVA	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Licenciamento Total	223,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço de 1 jg. De pneus e câm.	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço de 1lt. Óleo do câter	11,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço de 1lt. Óleo do câmbio	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço de lavagem e lubrif.	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nota: Devem estar inclusos no preço dos veículos todas as adaptações necessárias à atender as exigências do Termo de Referência, bem como seus respectivos equipamentos.

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

Planilha de Móveis/Utensílios, Alimentação e Estrutura Local

MÓVEIS E UTENSÍLIOS DE ESCRITÓRIO - Obs: Estimativa proporcional de uma administração empresarial para atendimento a um contrato, esta estimativa leva em consideração que podem haver outros contratos portanto o custo da administração fica diluído.

Qtde	Un	Descrição	R\$ Unit	R\$ Total
1	pc	Armário de madeira, 2 portas	40,00	40,00
1	pc	Arquivo de aço, 4 gavetas, p/ pasta suspensa	16,00	16,00
1	pc	Microcomputador	200,00	200,00
1	pc	Impressora	61,00	61,00
1	pc	Mesa c/ gaveteiro p/ computador	61,70	61,70
2	pc	Cadeira	386,08	772,16
Total				1.150,86
Miscelâneos (10%)				115,09
Total Geral				1.265,95
Depreciação mensal (3 anos)				35,17

ALIMENTAÇÃO / TRANSPORTE

Dias/Mês	Núm. de Empreg.	Equipe	R\$/Empregado	R\$ Total
20	3	Equipes de campo (alimentação)	15,00	900,00
16	1	Equipe de apoio (alimentação)	15,00	240,00
4	3	Equipes de campo (jantar)	15,00	180,00
4	3	Equipes de campo (hospedagem)	90,00	1.080,00
20	4	Transporte (Auxiliares e Apoio)	3,35	536,00
Total Geral				2.936,00

ESTRUTURA LOCAL - Obs: Estimativa proporcional de uma administração empresarial para atendimento a um contrato, esta estimativa leva em consideração que podem haver outros contratos portanto o custo da administração fica diluído.

Qtde	Equipe	Valor	R\$ Total
1,00	Aluguel - CIDADE BASE	80,00	80,00
1,00	Aluguel - CIDADE APOIO	0,00	0,00
1,00	Água - CIDADE BASE	15,00	15,00
1,00	Água - CIDADE APOIO	0,00	0,00
1,00	Luz - BASE	35,00	35,00
1,00	Luz - CIDADE APOIO	0,00	0,00
1,00	Telefone fixo - CIDADE BASE	24,00	24,00
1,00	Telefone Fixo - Cidade apoio	0,00	0,00
4,00	Telefone Celular	10,00	10,00
2,00	Internet	5,00	5,00
Total Geral			204,00

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Manutenção Predial por Disponibilidade

Custos Diretos e Indiretos

Valores de Referências:

Salário Mínimo: 1.100,00

BDI: 21,84%

O valor do ISS considerado é uma média ponderada do histórico de serviços realizados nas cidades que fazem parte da área de abrangência deste contrato.

Composição da Mão-de-Obra

Item	Descrição	Total
1	TOTAL DO PESSOAL	5.300,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	0,00
3	MAO DE OBRA (1+2+3)	5.300,00
4	ENCARGOS SOCIAIS	4.622,12
	TOTAL (3 + 4)	9.922,12

Composição de Ferramentas e Equipamentos

Item	Descrição	Invest.	Deprec.
1	Ferramentas e Equipamentos - Curta Duração	111,78	9,32
2	Ferramentas e Equipamentos - Média Duração	533,80	22,24
3	Ferramentas e Equipamentos - Longa Duração	1.150,00	31,94
	Total	1.795,58	63,50

Veículos	Investimento:	24.000,00
	Depreciação:	333,33
	Custo Mensal:	981,55

Estada e Alimentação	Despesa Mensal:	2.936,00
-----------------------------	-----------------	----------

Móveis e Utensílios	Investimento:	1.265,95
	Depreciação:	35,17

Despesas Administrativas	204,00
---------------------------------	--------

Capital de Giro		
Mês de Execução	Mao-de-Obra	5.300,00
	Alimentação	2.936,00
	Veículos	981,55
	Subtotal	9.217,55
Mês Posterior	Adic. de Periculosidade	0,00
	Encargos Sociais	4.622,12
	Despesas Administrativas	204,00
	Subtotal	4.826,12
	Total	14.043,66

Capital Fixo		
	Móveis e Utensílios (Investimento)	1.265,95
	Ferramentas e Equipamentos (Inv.)	1.795,58
	Veículos (Investimento)	24.000,00
	TOTAL	27.061,53

Composição Final

Descrição	(R\$)	%
Turma de Campo	4.200,00	29,01
Pessoal de Apoio	1.100,00	7,60
Adicional de Periculosidade	0,00	0,00
Encargos Sociais	4.622,12	31,93
Subtotal	9.922,12	68,54
Estada e Alimentação	2.936,00	20,28
Móveis e Utensílios - Depreciação	35,17	0,24
Despesas Administrativas	204,00	1,41
Ferramentas - Depreciação	63,50	0,44
Veículos - Custo Operacional	981,55	6,78
Veículos - Depreciação	333,33	2,30
Subtotal	4.453,55	31,46
Total	14.475,66	100,00

Custo Mensal

Custo estimado s/ BDI	14.475,66
Valor do BDI 21,84 %	3.161,49

Valor mensal estimado do contrato com BDI **R\$ 17.637,15**

Cabe à proponente aferir os custos reais para elaboração de sua proposta com base em todos os insumos necessários para a execução dos serviços, inclusive taxas e tributos municipais, estaduais e federais.

Maceió, 03 de Maio de 2021



Jefferson de Omena Bento
CPF 786.982.194-20