

PROPOSTA – MANUTENÇÃO DAS SUBESTAÇÕES TRT 3ª REGIÃO

Objeto:	Serviço de natureza continuada de manutenção preventiva e corretiva das subestações	BDI - Serviços:	21,88%	
Empresa:	LP TOTAL SERVIÇO MECÂNICO EIRELI	BDI - Materiais:	15,73%	
CNPJ:	10.846.808/0001-48	Data:	6/07/2021	
Preço total proposto:	R\$ 148.000,00			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO		VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR REFERÊNCIA TRT R\$	VALOR TOTAL LICITANTE R\$
						SEM BDI	BDI UNITÁRIO			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									448,16	459,17
1.1	PL – 1.643/2020	Emissão da ART ou TRT do responsável técnico pelos serviços	CREA-MG	UN	1,00	233,94	51,19	285,13	305,36	285,13
1.2	COMP-20001	Elaboração/apresentação do cronograma de execução	PRÓPRIA	UN	1,00	142,80	31,24	174,04	142,80	174,04
2 IMPLANTAÇÃO DA NR 10									39.559,97	31.786,21
2.1 SERVIÇOS TÉCNICOS									34.198,02	26.301,61
2.1.1	COMP-20002	Implantação da NR 10 em subestação aérea	PRÓPRIA	UN	6,00	1.300,00	284,44	1.584,44	10.505,28	9.506,64
2.1.2	COMP-20003	Implantação da NR 10 em subestação abrigada	PRÓPRIA	UN	6,00	2.296,65	502,51	2.799,16	23.692,74	16.794,97
2.2 DOCUMENTAÇÕES COMPLEMENTARES									5.359,95	5.484,60
2.2.1	COMP-20004	Atualização e digitalização dos projetos em .dwg ou Revit (por prancha A1)	PRÓPRIA	UN	15,00	300,00	65,64	365,64	5.359,95	5.484,60
3 MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL									19.822,92	18.171,36
3.1	COMP-20005	Manutenção preventiva anual em subestação aérea	PRÓPRIA	UN	6,00	600,00	131,28	731,28	5.252,64	4.387,68
3.2	COMP-20006	Manutenção preventiva anual em subestação abrigada	PRÓPRIA	UN	6,00	1.000,00	218,80	1.218,80	7.450,56	7.312,80
3.3	COMP-20007	Análise óleo isolante do transformador	COTAÇÃO	UN	12,00	300,00	65,64	365,64	5.043,72	4.387,68
3.4	C 93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 - BDI - REDUZIDO	SINAPI	h	120,00	15,00	2,36	17,36	2.076,00	2.083,20
4 MANUTENÇÕES CORRETIVAS									14.637,22	13.211,48
4.1	COMP-20008	Meia-diária da equipe de manutenção especializada em manutenção de subestação	PRÓPRIA	UN	40,00	180,00	39,38	219,38	8.940,80	8.775,20
4.2	C 88266.1	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES +30% PERICULOSIDADE	SINAPI	h	40,00	30,00	6,56	36,56	1.428,00	1.462,40
4.3	COMP-20009	Parametrização de proteção secundária e comissionamento de disjuntor de média tensão a vácuo, PVO ou GVO	PRÓPRIA	UN	2,00	220,00	48,14	268,14	477,22	536,28
4.4	COMP-20010	Alteração de demanda contratada, elaboração de coordenograma de proteção para disjuntor de média tensão, com aprovação perante a Concessionária	PRÓPRIA	UN	4,00	500,00	109,40	609,40	3.791,20	2.437,60
5 TRANSPORTE E PERNOITE									25.091,00	25.736,00
5.1	ED-4177	Deslocamento intermunicipal	SETOP	km	16.000,00	1,00	0,22	1,22	19.040,00	19.520,00
5.2	ED-4170 – ED-4171	Pernoite da equipe	SETOP	UN	60,00	85,00	18,60	103,60	6.051,00	6.216,00
6 FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS									60.824,35	58.635,78
6.1	COMP-20011	Quadro (painel) tipo sanduíche em chapa de policarbonato transparente 3mm para prancha A1, fichado com botão cabeça chata – BDI REDUZIDO	PRÓPRIA	UN	6,00	500,00	78,65	578,65	3.356,76	3.471,90
6.2	COMP-20012	Armário de parede com painel para fixar feramente, kit de ganchos e duas gavetas – BDI REDUZIDO	COTAÇÃO	UN	6,00	750,00	117,98	867,98	5.106,30	5.207,88
6.3	I 38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS – BDI REDUZIDO	SINAPI	UN	10,00	25,00	3,93	28,93	300,90	289,30
6.4	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE BALIZAMENTO – BDI REDUZIDO	SETOP	UN	20,00	15,00	2,36	17,36	396,60	347,20
6.5	COMP-20013	Luva isolante classe 2 - 20 kV (AMARELO) + luva de cobertura em vaque – BDI REDUZIDO	COTAÇÃO	UN	1,00	100,00	15,73	115,73	575,25	115,73
6.6	COMP-20014	Tapete isolante elétrico classe 2 – 20kV 1x1m – BDI REDUZIDO	COTAÇÃO	UN	1,00	516,00	81,17	597,17	516,34	597,17
6.7	COTAÇÃO	Valor estimativo para a aquisição de peças e equipamentos para manutenção corretiva - conforme itens 17.7 e 17.8 do Termo de Referência - BDI REDUZIDO	COTAÇÃO	VL	N/A	42.000,00	6.606,60	48.606,60	50.572,20	48.606,60
OBSERVAÇÃO: Preencher as células em AMARELO. O valor de custo dos itens 1.1 e 6.7 não devem ser alterados, apenas o BDI (ver composição de BDI nas demais abas)									CUSTO GLOBAL DA PROPOSTA (R\$):	124.062,65
									VALOR BDI GLOBAL DA PROPOSTA (R\$):	23.937,35
									VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (R\$):	148.000,00
									VALOR GLOBAL REF. TRT (R\$):	160.381,62

CÁLCULO DO DESCONTO A SER APLICADO NA AQUISIÇÃO DOS INSUMOS DO SUBITEM 6.7

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA, EXCLUINDO OS SUBITENS 1.1 E 6.7 (R\$):	99.108,27
PREÇO GLOBAL REFERENCIAL, EXCLUINDO OS SUBITENS 1.1 E 6.7 (R\$):	105.365,00
DESCONTO % SOBRE OS CUSTOS DOS INSUMOS ADQUIRIDOS COM BASE NOS BANCOS DE DADOS OFICIAIS (SINAPI E SETOP):	5,9%

Teresina, 06 de Julho de 2021.

LP TOTAL SERVIÇO MECANICO EIRELI – ME
CNPJ Nº: 10.846.808/0001-48
SÓCIO ADMINISTRADOR: JOSÉ RIBAMAR ALVES DO NASCIMENTO
RG: 1357578- SSP/PI
CPF.: 648.767.803-15

MODELO DE COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇO - COM DESONERAÇÃO			
Objeto:	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de natureza continuada de manutenção preventiva e corretiva das subestações .		
Empresa:	LP TOTAL SERVIÇO MECÂNICO EIRELI		
CNPJ:	10.846.808/0001-48		
Data:	06/07/2021		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REF. LICITAÇÃO	% Sobre o PV
DL	Despesas Legais (impostos)	REF. LICITAÇÃO	% Sobre o PV
A	PIS	0,65% de PV	0,65
B	COFINS	3,00 % de PV	3
C	ISS - Imposto Sobre Serviços (médias das alíquotas)	4,21% de PV	4,21
D	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (%)	4,50% de PV	4,5
Total Parcial:			12,36
DA	Despesas Administrativas	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD
E	Administração Central (escritório, estrutura física, telefone, secretarias, etc.).	4,00% do CD	2
F	Riscos	1,27% do CD	1
G	Seguros	0,40% do CD	0,2
H	Garantias	0,40% do CD	0,2
Total Parcial:			3,4
DF	Despesas Financeiras	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD
I	Juros (acumulado anual até JUN/2020 - 4,87%)	0,42% do CD	0,30
Total Parcial:			0,3
LB	Lucro Bruto	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD
J	Lucro	7,40% do CD	3
Total Parcial:			3
BDI ARREDONDADO:			21,88%
MÉTODO DE CÁLCULO			
$BDI\% = \{ [(1+DA) \times (1+DF) \times (1+H)] / (1 - DL) - 1 \} \times 100$			
LISTA DE ABREVIATURAS			
CD – Parcela incidente sobre os Custo Direto			
PV – Parcela incidente sobre o Preço de Venda			
DU – Dias Úteis			
REFERÊNCIAS DO CÁLCULO DO BDI			
A- PIS - Decretos - Lei 2.445/88 e 2.449/88.			

B- COFINS - Lei Federal 9.718/98.
C- ISS – Belo Horizonte.
D - CPBR - Lei 13.161/2015.
E- Administração Central - Acordão 2.622/2013 (médio) 3,00% a 5,50%. Médio de 4,00%. Entendemos que a gerência local assume atividades parciais da administração central na condução dos contratos.
F, G, H – Risco, Seguros e Garantias com base na redação do Acordão 2.622/2013.
I - Juros calculado com base no acumulado da taxa SELIC dos 12 (doze) últimos meses e na fórmula do Acordão nº 69/2011 ($J=(1 + Taxa SELIC/100)^{(DU/252)}-1$). Estimativa de 22 (vinte) dias úteis por mês.
J- Lucro - Acordão 2.622/2013 - TCU (6,16% a 8,96%) com média de 7,40%.
BDI composto com base Art. 27, da Resolução CSJT Nº 228/2018.

MODELO DE COMPOSIÇÃO DO BDI MATERIAIS - COM DESONERAÇÃO			
Objeto:	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de natureza continuada de manutenção preventiva e corretiva das subestações .		
Empresa:	LP TOTAL SERVIÇO MECÂNICO EIRELI		
CNPJ:	10.846.808/0001-48		
Data:	06/07/2021		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REF. LICITAÇÃO	% Sobre o PV
DL	Despesas Legais (impostos)	REF. LICITAÇÃO	% Sobre o PV
A	PIS	0,65% de PV	0,65
B	COFINS	3,00 % de PV	3
C	ISS - Imposto Sobre Serviços (médias das alíquotas)	0,00% de PV	0
D	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (%)	4,50% de PV	4,5
Total Parcial:			8,15
DA	Despesas Administrativas	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD
E	Administração Central (escritório, estrutura física, telefone, secretarias, etc.).	3,45% do CD	2
F	Riscos	0,85% do CD	0,5
G	Seguros	0,24% do CD	0,2
H	Garantias	0,24% do CD	0,2
Total Parcial:			2,9
DF	Despesas Financeiras	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD

I	Juros (acumulado anual até JUN/2020 - 4,87%)	0,42% do CD	0,3
Total Parcial:			0,3
LB	Lucro Bruto	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD
J	Lucro	5,11% do CD	3
Total Parcial:			3
BDI ARREDONDADO:			15,73%
MÉTODO DE CÁLCULO			
BDI% = { [(1+DA) x (1+DF) x (1+H)] / (1- DL) -1 } x 100			
LISTA DE ABREVIATURAS			
CD – Parcela incidente sobre os Custo Direto			
PV – Parcela incidente sobre o Preço de Venda			
DU – Dias Úteis			
REFERÊNCIAS DO CÁLCULO DO BDI			
A- PIS - Decretos - Lei 2.445/88 e 2.449/88.			
B- COFINS - Lei Federal 9.718/98.			
C- ISS – Belo Horizonte.			
D - CPBR - Lei 13.161/2015.			
E- Administração Central - Acordão 2.622/2013 (médio) 1,50% a 4,49%. Médio de 4,00%. Entendemos que a gerência local assume atividades parciais da administração central na condução dos contratos.			
F, G, H – Risco, Seguros e Garantias com base na redação do Acordão 2.622/2013.			
I - Juros calculado com base no acumulado da taxa SELIC dos 12 (doze) últimos meses e na fórmula do Acordão nº 69/2011 (J=(1 + Taxa SELIC/100)^(DU/252)-1). Estimativa de 22 (vinte) dias úteis por mês.			
J- Lucro - Acordão 2.622/2013 - TCU (3,50% a 6,22%) com média de 5,11%.			
BDI composto com base Art. 27, da Resolução CSJT Nº 228/2018.			

LP TOTAL SERVIÇO MECANICO EIRELI – ME

CNPJ N°: 10.846.808/0001-48

SÓCIO ADMINISTRADOR: JOSE RIBAMAR ALVES DO NASCIMENTO

RG: 1357578- SSP/PI

CPF.: 648.767.803-15

PRAZO DE VALIDADE DA PRPOSTA		120	
DADOS DA EMPRESA		DADOS DO RESP.PELA ASSINATURA DO ACORDO ADMINISTRATIVO	
Razão Social	LP TOTAL SERVIÇO MECÂNICO EIRELI	Nome	José Ribamar Alves do Nascimento
CNPJ	10.846.808/0001-48	Estado civil	Solteiro
Insc. Estadual	19.511.956-8	Profissão	Empresário
Insc. Municipal		CPF	648.767.803-15
Telefone	(86) 3221-1117 / (86) 9 9965-2328	Identidade	135.7578 SSP-PI
Fax	-----	Domicílio	Rua Manoel da Paz, 1676 / Macaúba– Teresina/PI, CEP.: 64016-108
E-mail	leplicitacao@gmail.com	Cargo	Socio - Administrador
Banco	Banco do Brasil	LP TOTAL SERVICE LTDA - ME	
Agência	1637-3		
Conta-Corrente	56457-5		
Praça Pagamento	Teresina		
Endereço	Rua Manoel da Paz, 1676, Bairro Macaúba – Teresina/PI, CEP.: 64016-108		

Declaro que tenho ciência e concordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Teresina 06 de Julho de 2021.

LP TOTAL SERVIÇO MECANICO EIRELI – ME
CNPJ Nº: 10.846.808/0001-48
SÓCIO ADMINISTRADOR: JOSE RIBAMAR ALVES DO NASCIMENTO
RG: 1357578- SSP/PI
CPF.: 648.767.803-15

Rua Manoel da Paz, 1676 – Bairro: Macaúba – CEP.: 64016-108 – Teresina – PI
CNPJ: 10.846.808/0001-48 – Insc. Est. 19.511.956-8 – Insc. Mun. 446.007.3
Telefone: (86) 3221-1117