PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 034/2021

TERMO DA PROPOSTA AJUSTADA

DADOS DO PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: ALMEIDA E LIMA LTDA

CNPJ: 19.580.762/0001-32

ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL COLARES MOREIRA, Nº 01, COLUNA 15, SALA 215, EDIFÍCIO OFFICE TOWER, BAIRRO JARDIM RENASCENÇA, CEP: 65.075-441, SÃO LUÍS - MA

FONE/FAX: (98) 3268-7272

OBJETO: Contratação de Empresa para prestação dos serviços de manutenção de iluminação pública com fornecimento de material para atendimento da Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO /MA.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO /MA.

Praça Bernardo Coelho de Almeida nº 862 – Centro de São Bernardo/MA.

Prezados Senhores,

Tendo examinado o **Edital n.º 034/2021** e seus elementos técnicos constitutivos, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para **Contratação de Empresa para prestação dos serviços de manutenção de iluminação pública com fornecimento de material para atendimento da Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO /MA** pelo valor global de **R$ 886.492,86 (Oitocentos e oitenta e seis mil, quatrocentos e noventa e dois reais e oitenta e seis centavos),** de acordo com a planilha de preços, que é parte integrante desta proposta.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a executar os serviços no prazo fixado no Edital e conforme Especificações Técnicas, a contar da data da assinatura do contrato. Caso nossa proposta seja aceita, obteremos garantia de um Banco num valor que não exceda 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, para a realização do contrato.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a realizar o serviço no prazo de 12 (doze) meses, a contar da data de assinatura do Contrato.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias desde a data fixada para abertura das propostas, ou seja, 22/09/2021, representando um compromisso que pode ser aceito a qualquer tempo antes da expiração do prazo.

Até que seja preparado e assinado um contrato formal, esta proposta será considerada um contrato de obrigação entre as partes.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa.

Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes no presente Edital e seus Anexos e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos incidentes sobre os serviços e fornecimentos.

Processo: 20210046/2021
Folha: 151
Rubrica: R

ALMEIDA E LIMA LTDA CNPJ: 19580762/0001-32

Atenciosamente,

São Luís- MA, 05 de outubro de 2021.

ALMEIDA E LIMA LTDA:19580762000132

Assinado de forma digital por ALMEIDA E LIMA LTDA:19580762000132
Dados: 2021.10.05 10:37:57 -03'00'

IGOR LIMA CASTELO BRANCO ALMEIDA:00480348359

Assinado de forma digital por IGOR LIMA CASTELO BRANCO ALMEIDA:00480348359
Dados: 2021.10.05 10:39:28 -03'00'

ALMEIDA E LIMA LTDA
CNPJ: 19.580.762/0001-32
IGOR LIMA CASTELO BRANCO ALMEIDA
CPF: 004.803.483-59
Sócio Administrador

Processo: 20260046/2021
Folha: 152
Rubrica: L

ALMEIDA E LIMA LTDA CNPJ: 19580762/0001-32

Orçamento							
BDI: (Serviços: 33,91%) e (Material: 23,04%)							
ENCARGOS SOCIAIS: 85,68%							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANTIDADE**	**REFERÊNCIA NOVEMBRO/2020**	**PREÇO UNIT. S/ BDI**	**PREÇO UNIT. C/ BDI**	**PREÇO TOTAL**
1.0	**SERVIÇOS DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**						**R$ 42.703,80**
1.1	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	PÇ	40,00	39380/SINAPI	R$ 11,91	R$ 14,65	R$ 586,16
1.2	BOBINA PARA CHAVE COMANDO DE IP	PÇ	2,00	10801/ORSE	R$ 148,81	R$ 183,10	R$ 366,19
1.3	BOCAL E 27	PÇ	40,00	12294/SINAPI	R$ 6,61	R$ 8,13	R$ 325,32
1.4	BRAÇO P/LUMINARIA LB 600	PÇ	20,00	7647/ORSE	R$ 58,28	R$ 71,71	R$ 1.434,15
1.5	BRAÇO P/LUMINARIA X 21	PÇ	20,00	7647/ORSE	R$ 58,28	R$ 71,71	R$ 1.434,15
1.6	CABO FLEXÍVEL 2,5mm 450/750v	M	150,00	SINAPI - 1014	R$ 2,19	R$ 2,69	R$ 404,19
1.7	CABO PP 2X1,5mm	M	150,00	SINAPI - 34602	R$ 5,34	R$ 6,57	R$ 985,55
1.8	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA.	PÇ	2,00	SINAPI - 14058	R$ 370,87	R$ 456,32	R$ 912,64
1.9	CONECTOR AMPACT. TIPO I	PÇ	80,00	ORSE - 3863	R$ 17,78	R$ 21,88	R$ 1.750,12
1.10	FITA ISOLANTE 18mmX20m	PÇ	30,00	SINAPI - 20111	R$ 7,59	R$ 9,34	R$ 280,16
1.11	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	PÇ	1,00	SINAPI 38477	R$ 982,31	R$ 1.208,63	R$ 1.208,63
1.12	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W	PÇ	45,00	SINAPI - 12561	R$ 51,96	R$ 69,58	R$ 3.131,08
1.13	Luminária de Led para Iluminação Pública, de 138 W. até 180 W.	PÇ	22,00	SINAPI 42247	R$ 840,16	R$ 1.125,06	R$ 24.751,28
1.14	Luminária aberta p/ iluminação pública cod. 3798	PÇ	40,00	SINAPI 3798	R$ 49,07	R$ 65,71	R$ 2.628,39
1.15	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	PÇ	80,00	429/SINAPI	R$ 12,46	R$ 16,69	R$ 1.334,81
1.16	RELÉ FOTOELÉTRICO NA	PÇ	2,00	2510/SINAPI	R$ 20,82	R$ 27,88	R$ 55,76
1.17	RELÉ FOTOELÉTRICO NF	PÇ	40,00	2510/SINAPI	R$ 20,82	R$ 27,88	R$ 1.115,20

Processo: 20210046/2021
Folha: 153
Rubrica: R

ALMEIDA E LIMA LTDA CNPJ: 19580762/0001-32

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	REFERÊNCIA NOVEMBRO/2020	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.0	**SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**						**R$ 21.495,34**
2.1	CAMINHONETE 4X4 - 180CV	HORA	176,00	SINAPI - 92138	R$ 50,73	R$ 67,93	R$ 11.956,13
2.2	CAMINHÃO MUNCK	HORA	55,00	SINAPI - 5928	R$ 129,52	R$ 173,44	R$ 9.539,21
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANTIDADE**	**REFERÊNCIA NOVEMBRO/2020**	**PREÇO UNIT. S/ BDI**	**PREÇO UNIT. C/ BDI**	**PREÇO TOTAL**
3.0	**SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**						**R$ 9.675,27**
3.1	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	HORA	120,00	SINAPI - 88252	R$ 11,78	R$ 15,77	R$ 1.892,95
3.2	ELETRICISTA	HORA	120,00	SINAPI - 88264	R$ 15,12	R$ 20,25	R$ 2.429,66
3.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA	HORA	120,00	SINAPI - 88247	R$ 11,37	R$ 15,23	R$ 1.827,07
3.4	ENCARREGADO GERAL (TÉC. RESPONSAVEL)	HORA	120,00	SINAPI - 90776	R$ 21,94	R$ 29,38	R$ 3.525,58
	TOTAL GERAL COM BDI						**R$ 73.874,41**
	TOTAL DA PLANILHA MENSAL			**MÊS**	**1,00**		**R$ 73.874,41**
	TOTAL GERAL COM BDI			**MÊS**	**12,00**		**R$ 886.492,86**

Avenida Coronel Colares Moreira, Nº 1, Coluna 15, Sala 215, Edifício Office Tower, Bairro: Jardim Renascença, São Luís- MA, CEP: 65075-441, fone: (98) 98112-1418, (98) 98815-7638, E-mail: icbservices.ma@gmail.com

ALMEIDA E LIMA LTDA CNPJ: 19580762/0001-32

Planilha de Composicao de Preços Unitarios						
BDI: (Serviços: 33,91%) e (Material: 23,04%)						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,68%						
ITEM		DESCRICAO	UND	QUT.	VL UNIT	VL TOTAL
1,0		Serviços de materiais de iluminação pública				
1,1		BASE PARA RELÉ FOTOELETRICO	UND	1	R$ 11,91	R$ 11,91
Material Composicao Sintetica						
Sinapi	39380	Base para relé com suporte métalico	UND	1	R$ 11,91	R$ 11,91
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 11,91
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 11,91
		Custo Total Com BDI				R$ 14,65
1,2		BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO IP	UND	1	R$ 148,81	R$ 148,81
Material Composicao Sintetica						
orse	10801	Bobina para contactor 3RT 1035-36	UND	1	R$ 148,81	R$ 148,81
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 148,81
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 148,81
		Custo Total Com BDI				R$ 183,10
1,3		BOCAL E-27	UND	1	R$ 6,61	R$ 6,61
Material Composicao Sintetica						
Sinapi	12294	Soquete de Porcelana Base E-27 uso ao tempo	UND	1	R$ 6,61	R$ 6,61
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 6,61
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 6,61

		Custo Total Com BDI				R$ 8,13
1,4		BRACO P/ LUMINARIA LB 600	UND	1	R$ 58,28	R$ 58,28
Material Composicao Sintetica						
orse	7647	Fornecimento e Instalação Braco Luminaria padrao Energisa	UND	1	R$ 58,28	R$ 58,28
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 58,28
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 58,28
		Custo Total Com BDI				R$ 71,71
1,5		BRACO P/ LUMINARIA X-21	UND	1	R$ 58,28	R$ 58,28
Material Composicao Sintetica						
orse	7647	Fornecimento e Instalação Braco Luminaria padrao Energisa	UND	1	R$ 58,28	R$ 58,28
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 58,28
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 58,28
		Custo Total Com BDI				R$ 71,71
1,6		CABO FLEXÍVEL 2,5mm 450/750v	M	1	R$ 2,19	R$ 2,19
Material Composicao Sintetica						
Sinapi	1014	Cabo de Cobre flexivel isolado 2,5mm anti-chama 450/750V	UND	1	R$ 2,19	R$ 2,19
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 2,19
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 2,19
		Custo Total Com BDI				R$ 2,69
1,7		CABO PP 2X1,5MM	M	1	R$ 5,34	R$ 5,34
Material Composicao Sintetica						
Sinapi	34602	Cabo de Cobre PP cordoplast 2x1,5mm anti-chama 450/750V	UND	1	R$ 5,34	R$ 5,34
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 5,34
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 5,34

		Custo Total Com BDI				R$ 6,57
1,8		CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA	UND	1	R$ 370,87	R$ 370,87
Material Composicao Sintetica						
Sinapi	14058	Chave de partida direta trifásica, com caixa termoplastica	UND	1	R$ 370,87	R$ 370,87
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 370,87
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 370,87
		Custo Total Com BDI				R$ 456,32
1,9		CONECTOR AMPACT. TIPO I	UND	1	R$ 17,78	R$ 17,78
Material Composicao Sintetica						
orse	3863	Conector Ampact. Tipo I	UND	1	R$ 17,78	R$ 17,78
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 17,78
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 17,78
		Custo Total Com BDI				R$ 21,88
1,10		FITA ISOLANTE 18 MM X 20 M	UND	1	R$ 7,59	R$ 7,59
Material Composicao Sintetica						
Sinapi	20111	Fita isolante adesiva enti-chama 750V, rolo de 18mx20m	UND	1	R$ 7,59	R$ 7,59
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 7,59
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 7,59
		Custo Total Com BDI				R$ 9,34
1,11		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UND	1	R$ 982,31	R$ 982,31
Material Composicao Sintetica						
Sinapi	38477	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	UND	1	R$ 982,31	R$ 982,31
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 982,31

		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 982,31
		Custo Total Com BDI				R$ 1.208,63
1,12		LAMPADA VAPOR DE SODIO 250 W	UND	1	R$ 51,96	R$ 51,96
Material Composicao Sintetica						
Sinapi	3757	Lâmpada vapor de sódio ovoide 250W (Base E40)	UND	1	R$ 51,96	R$ 51,96
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 51,96
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 51,96
		Custo Total Com BDI				R$ 69,58
1,13		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138W ATÉ 180W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UND	1	R$ 840,16	R$ 840,16
Material Composicao Sintetica						
Sinapi	42247	Luminária de Led para Iluminação Pública, de 138 W. até 180 W, Involucro em Alumíniuo ou Aço Inox.	UND	1	R$ 840,16	R$ 840,16
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 840,16
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 840,16
		Custo Total Com BDI				R$ 1.125,06
1,14		LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	1	R$ 49,07	R$ 49,07
Material Composicao Sintetica						
Sinapi	3798	Luminária aberta p/ iluminação pública	UND	1	R$ 49,07	R$ 49,07
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 49,07
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 49,07
		Custo Total Com BDI				R$ 65,71
1,15		PARAFUSO MAQ 16 X 300mm	UND	1	R$ 12,46	R$ 12,46
Material Composicao Sintetica						

Sinapi	429	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 300mm	UND	1	R$ 12,46	R$ 12,46
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 12,46
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 12,46
		Custo Total Com BDI				R$ 16,69
1,16		RELE FOTOELETRICO NA	UND	1	R$ 20,82	R$ 20,82
Material Composicao Sintetica						
Sinapi	2510	Rele fotoeletrico NA interno e externo bivolt 1000W s/base	UND	1	R$ 20,82	R$ 20,82
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 20,82
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 20,82
		Custo Total Com BDI				R$ 27,88
1,17		RELE FOTOELETRICO NF	UND	1	R$ 20,82	R$ 20,82
Material Composicao Sintetica						
Sinapi	2510	Rele fotoeletrico NF interno e externo bivolt 1000W s/base	UND	1	R$ 20,82	R$ 20,82
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 0,00
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 20,82
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 20,82
		Custo Total Com BDI				R$ 27,88
2,0		Serviços de transporte de iluminação pública				
2,1		CAMINHONETE 4X4 - 180CV	UND	1		
Composição Sintetica						
Mao de Obra						
Sinapi	88281	Motorista de Veiculo Leve c/ Encargos Complementares	HORA	1	R$ 8,65	R$ 8,65
Material						
Sinapi	92138	Caminhonete com motor a diesel, potência 180 CV	UND	1	R$ 42,08	R$ 42,08
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 8,65

		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 42,08
		Serviços de Terceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 50,73
		Custo Total Com BDI				R$ 67,93
2,2		CAMINHÃO MUNCK	UND	1		
Composição Sintetica						
Mao de Obra						
Sinapi	88281	Motorista de Veiculo Leve c/ Encargos Complementares	HORA	1	R$ 8,65	R$ 8,65
Material						
Sinapi	5928	Guindaste munk com cesto, carga maxima 5,75T	UND	1	R$ 120,87	R$ 120,87
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 8,65
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 120,87
		Serviços de Terceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 129,52
		Custo Total Com BDI				R$ 173,44
3		Serviços de mão de obra de iluminação pública	UND			
3,1		AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	HORA	1	R$ 11,78	R$ 11,78
Mao de Obra Composicao Sintetica						
Sinapi	88252	Auxiliar de serviços gerais c/ Encargos Complementares	HORA	1	R$ 11,78	R$ 11,78
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 11,78
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 0,00
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 11,78
		Custo Total Com BDI				R$ 15,77
3,2		ELETRICISTA	HORA	1	R$ 15,12	R$ 15,12
Mao de Obra Composicao Sintetica						
Sinapi	88264	Eletricista c/ Encargos Complementares	HORA	1	R$ 15,12	R$ 15,12
Resumo da Composicao		Equipamento				R$ 0,00
		Mao de Obra				R$ 15,12
		Encargos Sociais				R$ 0,00
		Material				R$ 0,00
		Serviços deTerceiros				R$ 0,00
		Custo Total Sem BDI				R$ 15,12

		Custo Total Com BDI				*R$ 20,25*
3,3		*AUXILIAR DE ELETRICISTA*	*HORA*	*1*	*R$ 11,37*	*R$ 11,37*
Mao de Obra Composicao Sintetica						
Sinapi	*88247*	*Auxiliar de Eletricista c/ Encargos Complementares*	*HORA*	*1*	*R$ 11,37*	*R$ 11,37*
Resumo da Composicao		*Equipamento*				*R$ 0,00*
		Mao de Obra				*R$ 11,37*
		Encargos Sociais				*R$ 0,00*
		Material				*R$ 0,00*
		Serviços deTerceiros				*R$ 0,00*
		Custo Total Sem BDI				*R$ 11,37*
		Custo Total Com BDI				*R$ 15,23*
3,4		*ENCARREGADO GERAL (TÉC. RESPONSAVEL)*	*HORA*	*1*	*R$ 21,94*	*R$ 21,94*
Mao de Obra Composicao Sintetica						
Sinapi	*90776*	*Encarregado c/ encargos*	*HORA*	*1*	*R$ 21,94*	*R$ 21,94*
Resumo da Composicao		*Equipamento*				*R$ 0,00*
		Mao de Obra				*R$ 21,94*
		Encargos Sociais				*R$ 0,00*
		Material				*R$ 0,00*
		Serviços deTerceiros				*R$ 0,00*
		Custo Total Sem BDI				*R$ 21,94*
		Custo Total Com BDI				*R$ 29,38*

Processo: 10210046/2021
Folha: 161
Rubrica: R

ALMEIDA E LIMA LTDA ICB CNPJ: 19580762/0001-32

Curva ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO TOTAL		% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
1.13	Luminária de Led para Iluminação Pública, de 138 W. até 180 W.	PÇ	22,00	R$	24.751,28	57,96%	57,96%
1.12	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W	PÇ	45,00	R$	3.131,08	7,33%	65,29%
1.14	Luminária aberta p/ iluminação pública cod. 3798	PÇ	40,00	R$	2.628,39	6,15%	71,45%
1.9	CONECTOR AMPACT. TIPO I	PÇ	80,00	R$	1.750,12	4,10%	75,55%
1.4	BRAÇO P/LUMINARIA LB 600	PÇ	20,00	R$	1.434,15	3,36%	78,90%
1.5	BRAÇO P/LUMINARIA X 21	PÇ	20,00	R$	1.434,15	3,36%	82,26%
1.15	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	PÇ	80,00	R$	1.334,81	3,13%	85,39%
1.11	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	PÇ	1,00	R$	1.208,63	2,83%	88,22%
1.17	RELÉ FOTOELÉTRICO NF	PÇ	40,00	R$	1.115,20	2,61%	90,83%
1.7	CABO PP 2X1,5mm	M	150,00	R$	985,55	2,31%	93,14%
1.8	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA.	PÇ	2,00	R$	912,64	2,14%	95,27%
1.1	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	PÇ	40,00	R$	586,16	1,37%	96,65%
1.6	CABO FLEXÍVEL 2,5mm 450/750v	M	150,00	R$	404,19	0,95%	97,59%
1.2	BOBINA PARA CHAVE COMANDO DE IP	PÇ	2,00	R$	366,19	0,86%	98,45%
1.3	BOCAL E 27	PÇ	40,00	R$	325,32	0,76%	99,21%
1.10	FITA ISOLANTE 18mmX20m	PÇ	30,00	R$	280,16	0,66%	99,87%
1.16	RELÉ FOTOELÉTRICO NA	PÇ	2,00	R$	55,76	0,13%	100,00%
	TOTAL B			**R$**	**42.703,80**		
2.1	CAMINHONETE 4X4 - 180CV	HORA	176,00	R$	11.956,13		
2.2	CAMINHÃO MUNCK	HORA	55,00	R$	9.539,21		
3.1	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	HORA	120,00	R$	1.892,95		
3.2	ELETRICISTA	HORA	120,00	R$	2.429,66		
3.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA	HORA	120,00	R$	1.827,07		
3.4	ENCARREGADO GERAL (TÉC. RESPONSAVEL)	HORA	120,00	R$	3.525,58		
	TOTAL A			**R$**	**31.170,61**		
	TOTAL GERAL A+B "MENSAL"	**1**		**R$**	**73.874,41**		
	TOTAL GERAL A+B "ANUAL"	**12**		**R$**	**886.492,86**		

Avenida Coronel Colares Moreira, Nº 1, Coluna 15, Sala 215, Edifício Office Tower, Bairro: Jardim Renascença, São Luís- MA, CEP: 65075-441, fone: (98) 98112-1418, (98) 98815-7638, E-mail: icbservices.ma@gmail.com

Processo: 2021046/2021
Folha: 162
Rubrica:

ALMEIDA E LIMA LTDA CNPJ: 19580762/0001-32

Cronograma Fisico - Financeiro

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(R$) PESO (%)	1° mês	2° mês	3° mês	4° mês	5° mês	6° mês	7° mês	8° mês	9° mês	10° mês	11° mês	12° mês	TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	**512.445,60**	42.703,80	42.703,80	42.703,80	42.703,80	42.703,80	42.703,80	42.703,80	42.703,80	42.703,80	42.703,80	42.703,80	42.703,80	**512.445,60**
		57,81%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	**100%**
2.0	SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	**257.944,08**	21.495,34	21.495,34	21.495,34	21.495,34	21.495,34	21.495,34	21.495,34	21.495,34	21.495,34	21.495,34	21.495,34	21.495,34	**257.944,08**
		29,10%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	**100%**
3.0	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	**116.103,18**	9.675,27	9.675,27	9.675,27	9.675,27	9.675,27	9.675,27	9.675,27	9.675,27	9.675,27	9.675,27	9.675,27	9.675,27	**116.103,18**
		13,10%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	**100%**
	TOTAL	**886.492,86**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**886.492,86**
		100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	**100%**
ACUMULADO			**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	**73.874,41**	
			73.874,41	**147.748,81**	**221.623,22**	**295.497,62**	**369.372,03**	**443.246,43**	**517.120,84**	**590.995,24**	**664.869,65**	**738.744,05**	**812.618,46**	**886.492,86**	

Processo: 2020046/2021
Folha: 163
Rubrica: R

ALMEIDA E LIMA LTDA CNPJ: 19580762/0001-32

Composicao de BDI

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

Onde:

AC	*Administração Local*
DF	*Despesas Financeiras*
S R G	*Seguro, Riscos e Garantia do Empreendimento*
L	*Lucro Bruto*
T	*Tributos*

	Calculo do BDI de Serviços (%)		*33,91%*
BDI	*33,91%*		
AC	*5,30%*	*Administração Central;*	
R	*1,01%*	*R = taxa de riscos;*	
S	*0,14%*	*S = taxa de seguros;*	
G	*0,14%*	*G = taxa de garantias;*	
DF	*1,03%*	*DF = despesas financeiras;*	
L	*8,00%*	*L = lucro bruto;*	
T	*13,15%*	*T = Tributos (pis+cofins+issqn+cprb)*	
		PIS 0.65%	
		COFINS 3,00%	
		ISSQN 5,00%	
		CPRB 4,50%	

	Calculo do BDI de Material (%)		*23,04%*
BDI	*23,04%*		
AC	*1,50%*	*Administração Central;*	
R	*0,56%*	*R = taxa de riscos;*	
S	*0,15%*	*S = taxa de seguros;*	
G	*0,15%*	*G = taxa de garantias;*	
DF	*0,85%*	*DF = despesas financeiras;*	
L	*3,50%*	*L = lucro bruto;*	
T	*13,15%*	*T = Tributos (pis+cofins+issqn+cprb)*	
		PIS 0.65%	
		COFINS 3,00%	
		ISSQN 5,00%	
		CPRB 4,50%	

Processo: 20210046/2021
Folha: 164
Rubrica:

ALMEIDA E LIMA LTDA CNPJ: 19580762/0001-32

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	T	**17,80%**	**17,80%**	**37,80%**	**37,80%**
	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%	3,95%	0,00%
B3	Auxílio – Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%	1,46%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	T	**49,80%**	**20,66%**	**49,80%**	**20,66%**
	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	T	**8,85%**	**6,90%**	**8,85%**	**6,90%**
	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	T	**9,23%**	**3,97%**	**19,21%**	**8,12%**

Avenida Coronel Colares Moreira, Nº 1, Coluna 15, Sala 215, Edifício Office Tower, Bairro: Jardim Renascença, São Luís- MA, CEP: 65075-441, fone: (98) 98112-1418, (98) 98815-7638, E-mail: icbservices.ma@gmail.com

Processo: 20100046/2021
Folha: 165
Rubrica:

ALMEIDA E LIMA LTDA CNPJ: 19580762/0001-32

TOTAL(A+B+C+D)	85,68%	49,33%	115,66%	73,48%

Atenciosamente,

São Luís- MA, 05 de outubro de 2021.

ALMEIDA E LIMA LTDA:19580762000132 Assinado de forma digital por ALMEIDA E LIMA LTDA:19580762000132 Dados: 2021.10.05 10:38:24 -03'00'

IGOR LIMA CASTELO BRANCO ALMEIDA:00480348359 Assinado de forma digital por IGOR LIMA CASTELO BRANCO ALMEIDA:00480348359 Dados: 2021.10.05 10:39:09 -03'00'

ALMEIDA E LIMA LTDA
CNPJ: 19.580.762/0001-32
IGOR LIMA CASTELO BRANCO ALMEIDA
CPF: 004.803.483-59
Sócio Administrador