



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE PROPOSTA READEQUADA E DILIGÊNCIAS

Junto aos autos do Processo Licitatório nº043/2022, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, **PROPOSTA READEQUADA E DILIGÊNCIAS** da empresa **CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVICOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **30.839.331/0001-80**, apresentados para o presente certame.

PREGÃO ELETRÔNICO nº 043/2022
ANEXO I
CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS ADEQUADA

AO
PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
PREFEITURA MUNICIPAL ANAJATUBA/MA
Rua Benedito Leite, 868, Centro-Anajatuba/MA.

Referente: Pregão Eletrônico nº 043/2022

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.050.000,00 (UM MILHÃO, CINQUENTA MIL REAIS).

Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução: 12 (doze) meses.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome Completo: **JOÃO DOS SANTOS LOPES FILHO**

Nacionalidade: **BRASILEIRO**

Estado Civil: **CASADO**

Qualificação Profissional: **DIRETOR**

CPF.: **nº 816.255.373-87**

RG: **0000562215964 SSP**

MA

Endereço: **RUA DO FAROL, Nº 01, EDIFÍCIO DELLAMARE, APART 902, BAIRRO SÃO MARCOS, SÃO LUÍS/MA**

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: **DIRETOR**

DADOS DA EMPRESA

NOME DO PROPONENTE: **CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVICOS EIRELI**

CNPJ/MF: **nº 30.839.331/0001-80**

ENDEREÇO: **AVENIDA DOS HOLANDESES, Nº 06, SALA 205, EDIFÍCIO TECH OFFICE, BAIRRO PONTA D'AREIA, SÃO LUÍS/MA**

TEL: **(98) 3877-8441** E-mail: atendimento@contactgestao.com.br

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: **BRABESCO** AGÊNCIA: **3785** CONTA CORRENTE: **14313-8**

CONTACT GESTÃO

Av dos Holandeses, nº 06, Salas 205/206, Ed. Tech Office – Ponta D'areia, Fone: 3877-8441

São Luís/MA - CEP.65.077-357 E-mail: atendimento@contactgestao.com.br

CNPJ.30.839.331/0001-80

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação em epígrafe e seus anexos.

São Luís/MA, 12 de setembro de 2022.

JOAO DOS SANTOS LOPES
FILHO:81625537387

Assinado de forma digital por JOAO DOS SANTOS LOPES
FILHO:81625537387
Dados: 2022.09.12 16:42:35 -03'00'

CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVICOS EIRELI

João dos Santos Lopes Filho

Titular Pessoa Física

RG: 0000562215964 SSP MA

CPF: 816.255.373-87

CONTACT GESTÃO

Av dos Holandeses, nº 06, Salas 205/206, Ed. Tech Office – Ponta D'areia, Fone: 3877-8441

São Luís/MA - CEP.65.077-357 E-mail: atedimento@contactgestao.com.br

CNPJ.30.839.331/0001-80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA

DATA: 27/07/2022
BDI: 25,00%
L.S. Hora: 85,68%
L.S. Mês: 49,33%

VERSÃO: 2019/12
 2021/04
 2021/06 - Rio Branco
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2016/11 COM DESONERAÇÃO
 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 2021/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

FONTE: CAEMA
 ORSE
 SBC
 SEINFRA
 SICRO
 SICRO NOVO
 SINAPI
 Computações

DATA REF: 12/2019
 07/2021
 06/2021
 06/2021
 03/2017
 04/2022
 07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PRECIO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	LOTE - I MATERIAIS ELÉTRICOS							548.774,96	52,26
1.1	INS-86905892	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2	Composições Próprias	UN	10,00	2,05	2,56	25,60	0,00
1.2	INS-88007145	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	Composições Próprias	UN	20,00	12,89	16,11	322,20	0,03
1.3	INS-27303106	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Composições Próprias	UN	500,00	6,30	7,88	3.940,00	0,38
1.4	INS-43082077	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	Composições Próprias	UN	20,00	96,32	120,40	2.408,00	0,23
1.5	INS-83113963	BOCAL E27, PARA LAMPADAS	Composições Próprias	UN	600,00	1,95	2,44	1.464,00	0,14
1.6	INS-63904762	BRAÇO PARA LUMINÁRIA X 21	Composições Próprias	UN	500,00	15,00	18,75	9.375,00	0,89
1.7	INS-73630862	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 1,5MTS	Composições Próprias	UN	500,00	81,28	101,60	50.800,00	4,84
1.8	INS-68119877	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 4 MTS	Composições Próprias	UN	100,00	239,68	299,60	29.960,00	2,85
1.9	INS-12210835	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	Composições Próprias	M	400,00	3,96	4,95	1.980,00	0,19
1.10	INS-41734436	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Composições Próprias	M	1.750,00	0,52	0,65	1.137,50	0,11
1.11	INS-21311034	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Composições Próprias	M	1.750,00	0,92	1,15	2.012,50	0,19
1.12	INS-35157002	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Composições Próprias	M	1.250,00	3,01	3,76	4.700,00	0,45
1.13	INS-67964631	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Composições Próprias	M	1.750,00	1,60	2,00	3.500,00	0,33
1.14	INS-44677716	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Composições Próprias	M	500,00	1,81	2,26	1.130,00	0,11
1.15	INS-68988658	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Composições Próprias	M	500,00	2,92	3,15	1.575,00	0,15
1.16	INS-41354246	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	Composições Próprias	M	250,00	4,14	5,18	1.295,00	0,12
1.17	INS-65106433	Quadro de medição monofásico	Composições Próprias	UN	40,00	43,47	54,34	2.173,60	0,21

Página: 1
 Eduardo da Cunha
 Eng. de Segurança do Trabalho
 CNPJ: 111417220-0

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF
DESCRIÇÃO:	PREGAÇÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	BDI : 25,00% L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%	CAEMA ORSE SBC SEINFRA SICRO SICRO NOVO SINAPI Composições PRÓPRIA	2019/12 2021/04 2021/06 - Rio Branco 027.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 2021/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	12/2019 07/2021 06/2021 03/2021 03/2017 04/2022 07/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.18	INS-18278800	Caixa de medição trifásica	Composições Próprias	UN	12,00	52,88	66,10	793,20	0,08
1.19	INS-93971833	CARTUCHO FUSIVEL	Composições Próprias	UN	40,00	3,01	3,76	150,40	0,01
1.20	INS-81056954	CHAVE DE COMANDO P/IP	Composições Próprias	UN	25,00	286,22	357,78	8.944,50	0,85
1.21	INS-87782279	CONECTOR AMPACT - TIPO II	Composições Próprias	UN	200,00	2,58	3,23	646,00	0,06
1.22	INS-00730464	CONECTOR AMP TIPO II	Composições Próprias	UN	300,00	2,68	3,35	1.005,00	0,10
1.23	INS-25320424	CONECTOR PERFURANRE	Composições Próprias	UN	500,00	5,44	6,80	3.400,00	0,32
1.24	INS-89905688	CONTATOR 40A	Composições Próprias	UN	25,00	93,81	117,26	2.931,50	0,28
1.25	INS-20406805	DISJUNTOR 10 A 30A MONOFÁSICO	Composições Próprias	UN	10,00	4,75	5,94	59,40	0,01
1.26	INS-84018068	DISJUNTOR 40 A 50A MONOFÁSICO	Composições Próprias	UN	17,00	8,66	10,83	184,11	0,02
1.27	INS-84874810	DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO	Composições Próprias	UN	5,00	42,26	52,83	264,15	0,03
1.28	INS-89454902	DISJUNTOR 60A TRIFÁSICO	Composições Próprias	UN	5,00	43,00	53,75	268,75	0,03
1.29	INS-41315604	ELO FUSIVEL 1H	Composições Próprias	UN	40,00	1,60	2,00	80,00	0,01
1.30	INS-78317789	FITA ISOLANTE 18X20	Composições Próprias	UN	40,00	1,54	1,93	77,20	0,01
1.31	INS-69342761	ELO FUSIVEL 5H	Composições Próprias	UN	40,00	1,50	1,88	75,20	0,01
1.32	INS-86424360	FITA ISOLANTE 18X20	Composições Próprias	UN	60,00	3,90	4,88	292,80	0,03
1.33	INS-62993594	LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	UN	200,00	10,54	13,18	2.636,00	0,25
1.34	INS-53439684	LAMPADA LED 30W	Composições Próprias	UN	1.500,00	22,82	28,53	42.795,00	4,08
1.35	INS-62589340	LAMPADA METALIC 150 W	Composições Próprias	UN	125,00	19,94	24,93	3.116,25	0,30
1.36	INS-42307386	LAMPADA METALICO 250W	Composições Próprias	UN	125,00	27,48	34,35	4.293,75	0,41

CONTACT GESTÃO
CNPJ: 30.839.331/0001-80
João dos Santos Lopes Filho
Administrador

Página: 2
Eduardo de Almeida Brito
Engenheiro de Trabalho
CNPJ: 11.141.723-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.
DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0432022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA

DATA: 27/07/2022
BDI: 25,00%
L.S. Hora: 95,68%
L.S. Mês: 49,33%

FONTE: CAEMA
 ORSE
 SBC
 SEINFRA
 SICRO
 SICRO NOVO
 SINAPI
 Composições
 PRÓPRIA

VERSÃO: 201912
 202104
 202106 - Rio Branco
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 201611 COM DESONERAÇÃO
 202201 COM DESONERAÇÃO
 202106 COM DESONERAÇÃO

DATA REF: 12/2019
 07/2021
 06/2021
 05/2021
 03/2017
 04/2022
 07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.37	INS-30157833	LAMPADA METALICO 400W	Composições Próprias	UN	75,00	42,10	52,63	3.947,25	0,38
1.38	INS-22191981	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W	Composições Próprias	UN	100,00	22,82	28,53	2.853,00	0,27
1.39	INS-08302764	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V	Composições Próprias	UN	40,00	25,60	32,00	1.280,00	0,12
1.40	INS-33627277	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70 W (BASE E40)	Composições Próprias	UN	100,00	11,62	14,53	1.453,00	0,14
1.41	INS-63517119	LUMINÁRIA ECONOMICA X21	Composições Próprias	UN	600,00	19,95	24,94	14.964,00	1,43
1.42	INS-41932473	PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	Composições Próprias	UN	200,00	4,56	5,70	1.140,00	0,11
1.43	INS-64578589	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	Composições Próprias	UN	200,00	6,78	8,48	1.696,00	0,16
1.44	INS-67358976	PARAFUSO DE MAQUINA GALV. 16x400mm	Composições Próprias	UN	25,00	3,48	4,35	108,75	0,01
1.45	INS-23537690	PARAFUSO C/ OLHAL, 5/8 X 400M	Composições Próprias	UN	30,00	5,98	7,48	224,40	0,02
1.46	INS-17673697	REATOR VS 150W	Composições Próprias	UN	100,00	30,81	38,51	3.851,00	0,37
1.47	INS-26135077	REATOR VS 400 w	Composições Próprias	UN	10,00	51,61	64,51	645,10	0,06
1.48	INS-96746855	REATOR VAPOR MERCURIO 70W	Composições Próprias	UN	50,00	27,52	34,40	1.720,00	0,16
1.49	INS-31155165	Luminária em LED para iluminação pública, 50W.	Composições Próprias	UN	400,00	90,93	113,66	45.464,00	4,33
1.50	INS-69783288	Luminária em LED para iluminação pública, 100W.bivolt	Composições Próprias	UN	475,00	196,95	248,19	118.940,25	11,14
1.51	INS-60370772	Luminária em LED para iluminação pública, 150W.bivolt,	Composições Próprias	UN	300,00	280,30	350,38	105.114,00	10,01
1.52	INS-64135694	Luminária em LED para iluminação pública, 200W.bivolt	Composições Próprias	UN	60,00	345,21	431,51	25.890,60	2,47
1.53	INS-43560447	RELE FOTOELÉTRICO NA RFT/82 220V STIEL	Composições Próprias	UN	150,00	15,34	19,18	2.877,00	0,27
1.54	INS-07742296	RELE FOTOELÉTRICO NF	Composições Próprias	UN	1.500,00	10,02	12,53	18.795,00	1,79
1.55	512809	Lampada led tubular t6 bivolt 9,91U w, base g13	ORSE	un	1.000,00	8,00	10,00	10.000,00	0,95

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.899.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Eduardo da Cunha Batista
 Engenheiro de Trabalho
 CREA: 1141722-0

Página 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MAO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	BDI : 25,00% L.S. Mozt: 85,68% L.S. Mts: 49,33%	CAEMA ORSE SBC SEINFRA SICRO SICRO NOVO SINAPI Composições	2019/12 2021/04 2021/06 - Rio Branco 027.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 2021/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	12/2019 07/2021 06/2021 05/2021 03/2017 04/2022 07/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2		LOTE - II MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA						501.225,04	47,74
2.1	COM-76899005	CADASTRAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO COM GPS E USO EM TEMPO REAL DOS SERVIÇOS DE TODOS OS PONTOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	3.400,00	14,45	18,06	61.404,00	5,85
2.2	COM-42383418	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO E CONTINUADO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ATRAVÉS DE SOFTWARE	Composições Próprias	MES	12,00	15.938,52	19.923,15	239.077,80	22,77
2.3	E9690	Caminhão carroceria com guindauto e custo aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW	SICRO NOVO	UN	12,00	3.300,00	4.125,00	49.500,00	4,71
2.4	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	560,00	87,31	109,14	61.118,40	5,82
2.5	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.052,00	16,97	21,21	22.312,92	2,13
2.6	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.052,00	16,94	21,18	22.281,36	2,12
2.7	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.052,00	12,71	15,89	16.716,28	1,59
2.8	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.052,00	21,91	27,39	28.814,28	2,74
						VALOR BDI TOTAL:		210.020,92	
						VALOR ORÇAMENTO:		839.979,08	
						VALOR TOTAL:		1.050.000,00	
						Um Milhão Cinqüenta Mil reais			

Eduardo
 Engenheiro Eletricista
 CREA 000.000.000-00


CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO																														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 49,33%																										
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021	Composição	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF																												
CAEMA	2019/12	12/2019																												
ORSE	2021/04	07/2021																												
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																												
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																												
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																												
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																												
Composição	PRÓPRIA																													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOTE - I MATERIAIS ELÉTRICOS	548.774,96	52,26
2	LOTE - II MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	501.225,04	47,74
		VALOR BDI TOTAL:	210.020,92 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	839.979,08
		VALOR TOTAL:	1.050.000,00
Um Milhão Cinquenta Mil reais			

Edardo da Cunha Batista
 Eng. Eletricista
 Eng. de Seg. do Trabalho
 CRM: 11441/2017

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%																											
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,32%																											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/05 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SIORO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REP.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/05 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SIORO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021	Composição	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO	REP.																											
CAEMA	2019/12	12/2019																												
ORSE	2021/04	07/2021																												
SBC	2021/05 - Rio Branco	06/2021																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																												
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																												
SIORO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																												
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																												
Composição	PRÓPRIA																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																													

1.1. INS-86905892 - Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86905892	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2	Composições	UN	1,00000000	5,18
TOTAL Material:					5,18
VALOR:					2,05
VALOR COM BDI:					2,56

1.2. INS-88007145 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88007145	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	Composições	UN	1,00000000	32,23
TOTAL Material:					32,23
VALOR:					12,89
VALOR COM BDI:					16,11

1.3. INS-27303106 - BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27303106	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Composições	UN	1,00000000	15,76
TOTAL Material:					15,76
VALOR:					6,30
VALOR COM BDI:					7,88

1.4. INS-43082077 - BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43082077	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	Composições	UN	1,00000000	240,40
TOTAL Material:					240,40
VALOR:					96,32
VALOR COM BDI:					120,40

1.5. INS-83113963 - BOCAL E27, PARA LAMPADAS (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83113963	BOCAL E27, PARA LAMPADAS	Composições	UN	1,00000000	4,88
TOTAL Material:					4,88
VALOR:					1,95
VALOR COM BDI:					2,44

1.6. INS-63904762 - BRAÇO PARA LUMINÁRIA X 21 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63904762	BRAÇO PARA LUMINÁRIA X 21	Composições	UN	1,00000000	2,44
TOTAL Material:					2,44
VALOR:					0,98
VALOR COM BDI:					1,95

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Eduardo de Fátima Brito
 Eng. Eletricista
 Eng. de Seg. do Trabalho
 INEP: 111417200-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022	L.S. Hora: 85,88%																									
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,33%																									
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	GAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	07/2021		
	FORTE	VERSÃO	REF.																										
	GAEMA	2019/12	12/2019																										
ORSE	2021/04	07/2021																											
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																											
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																											
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																											
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	07/2021																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	Composição	PROFRIA																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																												

INS-63904762	BRAÇO PARA LUMINÁRIA X 21	Composições	UN	1,00000000	37,51	37,51
					TOTAL Material:	37,51
					VALOR:	15,90
					VALOR COM BDI:	18,75

1.7. INS-73630862 - BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 1,5MTS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-73630862	Composições	UN	1,00000000	203,19	203,19	
					TOTAL Material:	203,19
					VALOR:	81,28
					VALOR COM BDI:	101,60

1.8. INS-68119877 - BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 4 MTS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-68119877	Composições	UN	1,00000000	599,21	599,21	
					TOTAL Material:	599,21
					VALOR:	239,68
					VALOR COM BDI:	299,60

1.9. INS-12210835 - Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-12210835	Composições	M	1,00000000	9,89	9,89	
					TOTAL Material:	9,89
					VALOR:	3,96
					VALOR COM BDI:	4,95


1.10. INS-44734436 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-44734436	Composições	M	1,00000000	1,29	1,29	
					TOTAL Material:	1,29
					VALOR:	0,52
					VALOR COM BDI:	0,65

1.11. INS-21311034 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)

CONTACT GESTÃO
CNPJ: 30.839.331/0001-80
João dos Santos Lopes Filho
Administrador

Eduardo da Cunha Batista
Eng. de Seg. de Trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022	L.S. Hora: 85,68%																									
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,33%																									
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021		
	FORTE	VERSAO	REF.																										
	CAEMA	2019/12	12/2019																										
ORSE	2021/04	07/2021																											
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																											
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																											
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																											
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	Composição																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA		PRÓPRIA																										

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-21311034	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Composições	M	1,00000000	2,29	2,29
TOTAL Material:					2,29	
VALOR:					0,92	
VALOR COM BDI:					1,15	

1.12. INS-35157002 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-35157002	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Composições	M	1,00000000	7,53	7,53
TOTAL Material:					7,53	
VALOR:					3,01	
VALOR COM BDI:					3,76	

1.13. INS-67964631 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-67964631	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Composições	M	1,00000000	4,00	4,00
TOTAL Material:					4,00	
VALOR:					1,60	
VALOR COM BDI:					2,00	

1.14. INS-44977718 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-44977718	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Composições	M	1,00000000	4,53	4,53
TOTAL Material:					4,53	
VALOR:					1,81	
VALOR COM BDI:					2,26	

1.15. INS-58998658 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-58998658	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Composições	M	1,00000000	6,30	6,30
TOTAL Material:					6,30	
VALOR:					2,52	
VALOR COM BDI:					3,15	

1.16. INS-41354246 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-41354246	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	Composições	M	1,00000000	10,34	10,34

CONTACT GESTÃO
CNPJ: 30.839.331/0001-80
João dos Santos Lopes Filho
Administrador

Eduardo da Cunha Batista
Eng. de Segurança do Trabalho
C.R.C. 111417200-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 85,66% L.S. Mês: 49,33%																							
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	08/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
FONTE	VERSÃO	REF.																									
CAEMA	2019/12	12/2019																									
ORSE	2021/04	07/2021																									
SBC	2021/06 - Rio Branco	08/2021																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																									
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																									
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																									
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																										

TOTAL Material:	10,34
VALOR:	4,14
VALOR COM BDI:	5,18

1.17. INS-65106433 - Quadro de medição monofásico (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65106433	Composições	UN	1,00000000	108,68	108,68
TOTAL Material:					108,68
VALOR:					43,47
VALOR COM BDI:					54,34

1.18. INS-18278800 - Caixa de medição trifásica (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18278800	Composições	UN	1,00000000	132,20	132,20
TOTAL Material:					132,20
VALOR:					52,88
VALOR COM BDI:					66,10

1.19. INS-93971833 - CARTUCHO FUSIVEL (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93971833	Composições	UN	1,00000000	7,53	7,53
TOTAL Material:					7,53
VALOR:					3,01
VALOR COM BDI:					3,76

1.20. INS-81056954 - CHAVE DE COMANDO P/IP (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81056954	Composições	UN	1,00000000	715,56	715,56
TOTAL Material:					715,56
VALOR:					286,22
VALOR COM BDI:					357,78

1.21. INS-87782279 - CONECTOR AMPACT - TIPO II (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87782279	Composições	UN	1,00000000	6,46	6,46
TOTAL Material:					6,46
VALOR:					2,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%																										
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	L.S. Hora: 65,68% L.S. Mês: 49,33%																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021	Composição	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF																											
CAEMA	2019/12	12/2019																											
ORSE	2021/04	07/2021																											
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																											
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																											
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																											
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																											
Composição	PRÓPRIA																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																												

VALOR COM BDI: 3,23

1.22. INS-00730464 - CONECTOR AMP TIPO II (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00730464	CONECTOR AMP TIPO II	Composições	UN	1,00000000	6,70
TOTAL Material:					6,70
VALOR:					2,68
VALOR COM BDI:					3,35

1.23. INS-25320424 - CONECTOR PERFURANRE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-25320424	CONECTOR PERFURANRE	Composições	UN	1,00000000	6,81
TOTAL Material:					6,81
VALOR:					5,44
VALOR COM BDI:					6,80

1.24. INS-88905688 - CONTATOR 40A (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88905688	CONTATOR 40A	Composições	UN	1,00000000	234,53
TOTAL Material:					234,53
VALOR:					93,81
VALOR COM BDI:					117,26

1.25. INS-20406805 - DISJUNTOR 10 A 30A MONOFÁSICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-20406805	DISJUNTOR 10 A 30A MONOFÁSICO	Composições	UN	1,00000000	11,88
TOTAL Material:					11,88
VALOR:					4,75
VALOR COM BDI:					5,94

1.26. INS-84018068 - DISJUNTOR 40 A 50A MONOFÁSICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84018068	DISJUNTOR 40 A 50A MONOFÁSICO	Composições	UN	1,00000000	21,64
TOTAL Material:					21,64
VALOR:					8,66
VALOR COM BDI:					10,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA: 27/07/2022	L.S. Hora: 85,68%	
			BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,33%	
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	CAEMA	2019/12	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	ORSE	2021/04	07/2021
			SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021
			Composição:	PRÓPRIA	

1.27. INS-84874810 - DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84874810 DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO	Composições	UN	1,00000000	105,61	105,61
TOTAL Material:					105,61
VALOR:					42,26
VALOR COM BDI:					52,83

1.28. INS-89454902 - DISJUNTOR 60A TRIFÁSICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-89454902 DISJUNTOR 60A TRIFÁSICO	Composições	UN	1,00000000	107,50	107,50
TOTAL Material:					107,50
VALOR:					43,00
VALOR COM BDI:					53,75

1.29. INS-41315604 - ELO FUSIVEL 1H (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41315604 ELO FUSIVEL 1H	Composições	UN	1,00000000	4,00	4,00
TOTAL Material:					4,00
VALOR:					1,60
VALOR COM BDI:					2,00

1.30. INS-78317789 - FITA ISOLANTE 18X20 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78317789 FITA ISOLANTE 18X20	Composições	UN	1,00000000	3,84	3,84
TOTAL Material:					3,84
VALOR:					1,54
VALOR COM BDI:					1,93

1.31. INS-69342761 - ELO FUSIVEL 5H (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69342761 ELO FUSIVEL 5H	Composições	UN	1,00000000	3,76	3,76
TOTAL Material:					3,76
VALOR:					1,50
VALOR COM BDI:					1,88

1.32. INS-86424360 - FITA ISOLANTE 18X20 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86424360 FITA ISOLANTE 18X20	Composições	UN	1,00000000	3,76	3,76
TOTAL Material:					3,76
VALOR:					1,50
VALOR COM BDI:					1,88

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Eduardo da Cunha Batista
 Engenheiro de Projetos
 CREA: 1141128-1/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25.00% L.S. Hora: 65,68% L.S. Mês: 49,33%																								
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
	FONTE	VERSÃO	REF.																								
	CAEMA	2019/12	12/2019																								
	ORSE	2021/04	07/2021																								
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																									
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																									
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																									
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	Composição	PRÓPRIA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																										

INS-86424360	FITA ISOLANTE 18X20	Composições	UN	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL Material:						9,76
VALOR:						3,90
VALOR COM BDI:						4,88

1.33. INS-62993594 - LÂMPADA LED 15W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62993594	Composições	UN	1,00000000	26,35	26,35
TOTAL Material:					26,35
VALOR:					10,54
VALOR COM BDI:					13,18

1.34. INS-53439684 - LAMPADA LED 30W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-53439684	Composições	UN	1,00000000	57,04	57,04
TOTAL Material:					57,04
VALOR:					22,82
VALOR COM BDI:					28,53

1.35. INS-62589340 - LAMPADA METALIC 150 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62589340	Composições	UN	1,00000000	49,85	49,85
TOTAL Material:					49,85
VALOR:					19,94
VALOR COM BDI:					24,93

1.36. INS-42307386 - LAMPADA METALICO 250W (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42307386	Composições	UN	1,00000000	68,69	68,69
TOTAL Material:					68,69
VALOR:					27,48
VALOR COM BDI:					34,35

1.37. INS-30157833 - LAMPADA METALICO 400W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30157833	Composições	UN	1,00000000	105,26	105,26
TOTAL Material:					105,26

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Eduardo da Cunha Batista
 Eng. de Seg. do Trabalho
 2021/11/11/2200-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 L.S. Hora: 85,68% BDI : 25,00% L.S. Mês: 49,33%																								
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	GAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021
	FORTE	VERSÃO	REF.																								
	GAEMA	2019/12	12/2019																								
	ORSE	2021/04	07/2021																								
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																									
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																									
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																									
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	Composição	PRÓPRIA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																										

VALOR:	42,10
VALOR COM BDI:	52,63

1.38. INS-22191981 - LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22191981 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W	Composições	UN	1,00000000	57,04	57,04
TOTAL Material:					57,04
VALOR:					22,82
VALOR COM BDI:					28,53

1.39. INS-06302764 - LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-06302764 LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V	Composições	UN	1,00000000	63,99	63,99
TOTAL Material:					63,99
VALOR:					25,60
VALOR COM BDI:					32,00

1.40. INS-33627277 - LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70 W (BASE E40) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-33627277 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70 W (BASE E40)	Composições	UN	1,00000000	29,05	29,05
TOTAL Material:					29,05
VALOR:					11,62
VALOR COM BDI:					14,53

1.41. INS-63517119 - LUMINÁRIA ECONOMICA X21 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63517119 LUMINÁRIA ECONOMICA X21	Composições	UN	1,00000000	49,88	49,88
TOTAL Material:					49,88
VALOR:					19,95
VALOR COM BDI:					24,94

1.42. INS-41932473 - PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41932473 PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	Composições	UN	1,00000000	11,41	11,41
TOTAL Material:					11,41
VALOR:					4,56
VALOR COM BDI:					5,70

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Éduardo da Cunha Batista
 Engenheiro
 Eng. Reg. nº 1720-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%																								
	DESCRICOÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%																								
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	08/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021
	FORTE	VERSÃO	REF																								
	CAEMA	2019/12	12/2019																								
ORSE	2021/04	07/2021																									
SBC	2021/06 - Rio Branco	08/2021																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																									
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																									
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																									
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	Composição																									
		PRÓPRIA																									

1.43. INS-64578589 - PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64578589	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	Composições	UN	1,00000000	16,94
TOTAL Material:					16,94
VALOR:					6,78
VALOR COM BDI:					8,48

1.44. INS-67358976 - PARAFUSO DE MAQUINA GALV. 16x400mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67358976	PARAFUSO DE MAQUINA GALV. 16x400mm	Composições	UN	1,00000000	8,70
TOTAL Material:					8,70
VALOR:					3,48
VALOR COM BDI:					4,35

1.45. INS-23537690 - PARAFUSO C/ OLHAL, 5/8 X 400M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-23537690	PARAFUSO C/ OLHAL, 5/8 X 400M	Composições	UN	1,00000000	14,94
TOTAL Material:					14,94
VALOR:					5,98
VALOR COM BDI:					7,48

1.46. INS-17673697 - REATOR VS 150W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17673697	REATOR VS 150W	Composições	UN	1,00000000	77,03
TOTAL Material:					77,03
VALOR:					30,81
VALOR COM BDI:					38,51

1.47. INS-26135077 - REATOR VS 400 w (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26135077	REATOR VS 400 w	Composições	UN	1,00000000	129,03
TOTAL Material:					129,03
VALOR:					51,61
VALOR COM BDI:					64,51

1.48. INS-96746855 - REATOR VAPOR MERCURIO 70W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96746855	REATOR VAPOR MERCURIO 70W	Composições	UN	1,00000000	129,03

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Edson da Cunha Baltosa
 Eng. Eletricista
 Eng. de Segurança Trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25.00%																								
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%																								
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRD</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	09/2021	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRD	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
	FORTE	VERSÃO	REF.																								
	CAEMA	2019/12	12/2019																								
ORSE	2021/04	07/2021																									
SBC	2021/06 - Rio Branco	09/2021																									
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																									
SICRD	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																									
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																									
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	Composição: PRÓPRIA																									

INS-96746855	REATOR VAPOR MERCURIO 70W	Composições	UN	1,00000000	68,80	68,80
					TOTAL Material:	68,80
					VALOR:	27,52
					VALOR COM BDI:	34,40

1.49. INS-31155165 - Luminária em LED para iluminação pública,50W, (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-31155165	Luminária em LED para iluminação pública, 50W.	Composições	UN	1,00000000	227,33	
					TOTAL Material:	227,33
					VALOR:	90,93
					VALOR COM BDI:	113,66

1.50. INS-69783268 - Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-69783268	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt	Composições	UN	1,00000000	513,54	
					TOTAL Material:	513,54
					VALOR:	196,95
					VALOR COM BDI:	246,19

1.51. INS-60370772 - Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt, (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-60370772	Luminária em LED para iluminação pública, 150W,bivolt,	Composições	UN	1,00000000	700,76	
					TOTAL Material:	700,76
					VALOR:	280,30
					VALOR COM BDI:	350,38

1.52. INS-64135694 - Luminária em LED para iluminação pública,200W,bivolt (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-64135694	Luminária em LED para iluminação pública,200W,bivolt	Composições	UN	1,00000000	863,03	
					TOTAL Material:	863,03
					VALOR:	345,21
					VALOR COM BDI:	431,51

1.53. INS-43560447 - RELE FOTOELÉTRICO NA RFT/82 220V STIEL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-43560447	RELE FOTOELÉTRICO NA RFT/82 220V STIEL	Composições	UN	1,00000000	38,34	
					TOTAL Material:	38,34

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Eduardo da Cunha Batista
 Eng. de Reg. do Trabalho
 Nº: 11117226-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 L.S. Hora: 85,68% BDI : 25,00% L.S. Mês: 49,33%																							
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSAO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
FORNTE	VERSAO	REF.																								
CAEMA	2019/12	12/2019																								
ORSE	2021/04	07/2021																								
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																								
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																								
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																								
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																								
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																									
		Composição	PRÓPRIA																							

VALOR:	15,34
VALOR COM BDI:	19,18


1.54. INS-07742296 - RELE FOTOELETRICO NF (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-07742296	RELE FOTOELETRICO NF	Composições	UN	1,00000000	25,05	25,05
TOTAL Material:						25,05
VALOR:						10,02
VALOR COM BDI:						12,53

1.55. S12809 - Lampada led tubular t8 bivolt 9,9/10 w, base g13 (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113525	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 9,9w a 10w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo encaixe - etiqueta nacional de conservação de energia	ORSE	un	1,00000000	5,77	5,77
TOTAL Material:						5,77
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,15000000	12,31	1,85
TOTAL Mão de Obra:						1,85
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	2,53	0,38
TOTAL Serviço:						0,38
VALOR:						8,00
VALOR COM BDI:						10,00

2.1. COM-78899005 - CADASTRAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO COM GPS E USO EM TEMPO REAL DOS SERVIÇOS DE TODOS OS PONTOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (UND)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I078421	ALUGUEL DE GPS GEODESICO PM-500	SBC	MES	0,10000000	30,25	3,03
I09811	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	mês	0,00010000	435,00	0,04
TOTAL Material:						3,07
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,71	1,27
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	87,31	8,73
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,78	1,38
TOTAL Serviço:						11,38
VALOR:						14,45
VALOR COM BDI:						18,06

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Secretaria de Planejamento
 Eng. Edson
 Eng. de José de Trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%																								
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	L.S. Hora: 65,68% L.S. Mês: 49,33%																								
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	08/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
	FONTE	VERSÃO	REF.																								
	CAEMA	2019/12	12/2019																								
ORSE	2021/04	07/2021																									
SBC	2021/06 - Rio Branco	08/2021																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																									
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																									
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																									
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	Composição: PRÓPRIA																									

2.2. COM-42383418 - SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO E CONTINUADO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ATRAVÉS DE SOFTWARE (MÊS)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100316 AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	2.469,62	4.939,24
93566 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	2.622,78	5.245,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,28000000	16,94	89,44
101401 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	2.832,16	5.664,32
TOTAL Serviço:					15.938,52

VALOR:	15.938,52
VALOR COM BDI:	19.923,15

2.3. E9690 - Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9690 Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

VALOR:	3.300,0000
VALOR COM BDI:	4.125,0000

2.4. 91677 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					1,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783 ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	84,15	84,15
TOTAL Mão de Obra:					84,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95407 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	2,04	2,04
TOTAL Serviço:					2,04


VALOR:	87,31
VALOR COM BDI:	109,14

2.5. 88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 00.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

30/07/2022
 Eng. João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%																								
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%																								
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
	FONTE	VERSÃO	REF.																								
CAEMA	2019/12	12/2019																									
ORSE	2021/04	07/2021																									
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																									
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																									
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																									
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	Composição: PRÓPRIA																									

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						2,70

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,76
TOTAL Mão de Obra:					9,76

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25
TOTAL Serviço:					0,25

VALOR:	12,71
VALOR COM BDI:	15,89

2.8. 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					1,58


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	20,03
TOTAL Mão de Obra:					20,03

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30
TOTAL Serviço:					0,30

VALOR:	21,91
VALOR COM BDI:	27,39

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

30/07/2022
 Eng.º Eletricista
 [Assinatura]
 Página: 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%																											
	DESCRÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%																											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA																												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICHO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	08/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICHO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021	Composiçõe	PROPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.																												
CAEMA	2019/12	12/2019																												
ORSE	2021/04	07/2021																												
SBC	2021/06 - Rio Branco	08/2021																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																												
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																												
SICHO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																												
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021																												
Composiçõe	PROPRIA																													


S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	37,31	0,01
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	115,01	0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	8,50	0,87
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	47,52	0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com foro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	10,94	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	8,42	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	119,00	0,54
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	47,00	0,00
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	67,30	0,10
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	7,57	0,02
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,17	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	30,52	0,05
I02376	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,40	0,22
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,02	0,00
TOTAL Material:						1,89
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,46
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,64
VALOR:						2,53
VALOR COM BDI:						3,16

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	9,76	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR:						0,25
VALOR COM BDI:						0,31

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

[Handwritten signature and stamp]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%																								
	DESCRIÇÃO:	PREÇÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021	
	FONTE	VERSÃO	REF.																									
	CAEMA	2019/12	12/2019																									
ORSE	2021/04	07/2021																										
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																										
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																										
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																										
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	Composição	PROPRIA																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																											

00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						2,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,76
TOTAL Mão de Obra:					9,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25
TOTAL Serviço:					0,25

VALOR:	12,71
VALOR COM BDI:	15,89

95407 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02430000	84,15
TOTAL Mão de Obra:					2,04

VALOR:	2,04
VALOR COM BDI:	2,55


91677 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					1,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034793	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	84,15
TOTAL Mão de Obra:					84,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	2,04
TOTAL Serviço:					2,04

VALOR:	87,31
VALOR COM BDI:	109,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022	L.S. Hora:	85,68%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês:	49,33%	
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	FORTE	VERSÃO	REF	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	CAEMA	2019/12	13/2019	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	ORSE	2021/04	07/2021		
		SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021		
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021		
		Composição	PRÓPRIA			

95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,00360000	11,93	0,04
TOTAL Mão de Obra:						0,04
VALOR:						0,04
VALOR COM BDI:						0,05


88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						1,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	1,00000000	11,93	11,93
TOTAL Mão de Obra:						11,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,04
VALOR:						13,78
VALOR COM BDI:						17,23

100310 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00280000	2.242,93	6,28
TOTAL Mão de Obra:						6,28
VALOR:						6,28
VALOR COM BDI:						7,85

100316 - AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	108,80	108,80
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%																								
	DESCRÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%																								
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
	FONTE	VERSÃO	REF.																								
CAEMA	2019/12	12/2019																									
ORSE	2021/04	07/2021																									
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																									
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																									
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																									
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	Composição: PRÓPRIA																									

00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	7,90	7,90
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						220,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040905	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.242,93
TOTAL Mão de Obra:					2.242,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	6,28
TOTAL Serviço:					6,28

VALOR:	2.469,62
VALOR COM BDI:	3.087,03

95416 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00280000	2.395,65
TOTAL Mão de Obra:					6,70

VALOR:	6,70
VALOR COM BDI:	8,38

93566 - AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	108,80
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	7,90
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					220,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.395,65
TOTAL Mão de Obra:					2.395,65


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	6,70
TOTAL Serviço:					6,70

VALOR:	2.622,76
VALOR COM BDI:	3.278,45

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Delegação da Ordem dos Engenheiros
 Eng. João dos Santos Lopes Filho
 RNP: 111017229-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%																								
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	08/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021	
	FORTE	VERSÃO	REF																									
	CAEMA	2019/12	12/2019																									
ORSE	2021/04	07/2021																										
SBC	2021/06 - Rio Branco	08/2021																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																										
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																										
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																										
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	Composição	PRÓPRIA																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																											

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	13,88	0,36
TOTAL Mão de Obra:					0,36
VALOR:					0,36
VALOR COM BDI:					0,45


88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					2,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,88	13,88
TOTAL Mão de Obra:					13,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL Serviço:					0,36
VALOR:					16,94
VALOR COM BDI:					21,18

101315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040922 ELETROTECNICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01690000	2.288,03	38,66
TOTAL Mão de Obra:					38,66
VALOR:					38,66
VALOR COM BDI:					48,33

101401 - ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00043486 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	171,87	171,87
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	117,38	117,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 L.S. Hora: 85,68% BDI : 25,00% L.S. Mês: 49,33%																								
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
	FORTE	VERSÃO	REF																								
	CAEMA	2019/12	12/2019																								
ORSE	2021/04	07/2021																									
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																									
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																									
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																									
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	Composição																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	PRÓPRIA																									

00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	112,50	112,50
TOTAL Encargos Complementares:						505,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.288,03	2.288,03
TOTAL Mão de Obra:					2.288,03	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	38,66	38,66
TOTAL Serviço:					38,66	

VALOR:	2.832,16
VALOR COM BDI:	3.540,20


95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00360000	15,11	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05	
VALOR:					0,05	
VALOR COM BDI:					0,06	

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	20,03	0,30
TOTAL Mão de Obra:					0,30	
VALOR:					0,30	
VALOR COM BDI:					0,38	

[Handwritten Signature]
 Eng.º Carlos de Jesus
 RNP: 411417220-0

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.838.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA: 27/07/2022	FONTE:	VERSÃO:	DATA REF:
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/3/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	BDI: 25,00% L.S. Horas: 85,88% L.S. Mês: 49,33%	CAEMA	2019/12	12/2010
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA		ORSE	2021/04	07/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA		SBC	2021/06 - Rio Branco	09/2021
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
				SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
				Composições PRÓPRIA		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
COM-42383418	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO E CONTINUADO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ATRAVÉS DE SOFTWARE	Composição	Serviço	MES	12,00	19.923,15	239.077,80	22,77	22,77	A
INS-69783268	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt	Composição	Material	UN	475,00	246,19	116.940,25	11,14	33,91	A
INS-60370772	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt	Composição	Material	UN	300,00	350,38	105.114,00	10,01	43,92	A
COM-78899005	CADASTRAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO COM GPS E USO EM TEMPO REAL DOS SERVIÇOS DE TODOS OS PONTOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composição	Serviço	UND	3.400,00	18,06	61.404,00	5,85	49,77	A
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	H	560,00	109,14	61.118,40	5,82	55,59	B
INS-73630862	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 1.5MTS	Composição	Material	UN	500,00	101,60	50.800,00	4,84	60,42	B
E9690	Carrinho carroceria com guincho e cesto aéreo com capacidade de 10 Lm - 136 kW	SICRO	Equipamento	UN	12,00	4.125,00	49.500,00	4,71	65,14	B
INS-31155165	Luminária em LED para iluminação pública, 50W,	Composição	Material	UN	400,00	113,66	45.464,00	4,33	69,47	B
INS-53439684	LAMPADA LED 30W	Composição	Material	UN	1.500,00	28,53	42.795,00	4,08	73,54	B
INS-68119877	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL -1 MTS	Composição	Material	UN	100,00	299,60	29.960,00	2,85	76,40	B
90776	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	H	1.052,00	27,39	28.814,28	2,74	79,14	B
INS-64135694	Luminária em LED para iluminação pública, 200W, bivolt	Composição	Material	UN	60,00	431,51	25.890,60	2,47	81,61	C
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	H	1.052,00	21,21	22.312,92	2,13	83,73	C
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	H	1.052,00	21,18	22.281,36	2,12	85,85	C
INS-07742296	RELE FOTOELETRICO NIF	Composição	Material	UN	1.500,00	12,53	18.795,00	1,79	87,64	C
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	H	1.052,00	15,89	16.716,28	1,59	89,24	C
INS-63517119	LUMINÁRIA ECONOMICA X21	Composição	Material	UN	600,00	24,94	14.964,00	1,43	90,66	C
S12809	Lampada led tubular 18 bivolt 9,9/10 w, base g13	ORSE	Serviço	un	1.000,00	10,00	10.000,00	0,95	91,61	C
INS-63904762	BRAÇO PARA LUMINÁRIA X 21	Composição	Material	UN	500,00	18,75	9.375,00	0,89	92,51	C
INS-81056954	CHAVE DE COMANDO P/PI	Composição	Material	UN	25,00	357,78	8.944,50	0,85	93,36	C

Administrador
 João dos Santos Lopes Filho
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 CONTACT GESTÃO

Administrador
 João dos Santos Lopes Filho
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 CONTACT GESTÃO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA: 27/07/2022	FONTE: CAEMA ORSE SBC SEINFRA SICRO SICRO NOVO SINAPI Composições	VERSÃO: 2019/12 2021/04 2021/06 - Plo Branco 027.1 COM DESONERAÇÃO 2019/11 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 2021/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF: 12/2019 07/2021 06/2021 05/2021 03/2017 04/2022 07/2021
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	BDI: 25,00% L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-35157002	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Composição	Material	M	1.250,00	3,76	4.700,00	0,45	93,81	C
INS-42307386	LAMPADA METALICO 250W	Composição	Material	UN	125,00	34,35	4.293,75	0,41	94,22	C
INS-30157833	LAMPADA METALICO 400W	Composição	Material	UN	75,00	52,63	3.947,25	0,38	94,59	C
INS-27303106	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Composição	Material	UN	500,00	7,88	3.940,00	0,38	94,97	C
INS-17673697	REATOR VS 150W	Composição	Material	UN	100,00	38,51	3.851,00	0,37	95,33	C
INS-67964631	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Composição	Material	M	1.750,00	2,00	3.500,00	0,33	95,67	C
INS-25320424	CONECTOR PERFORANRE	Composição	Material	UN	500,00	6,80	3.400,00	0,32	95,99	C
INS-62589340	LAMPADA METALIC 150 W	Composição	Material	UN	125,00	24,93	3.116,25	0,30	96,29	C
INS-88905688	CONTATOR 40A	Composição	Material	UN	25,00	117,26	2.931,50	0,28	96,57	C
INS-43560447	RELE FOTOELÉTRICO NA RFT/82 220V STIEL	Composição	Material	UN	150,00	19,18	2.877,00	0,27	96,84	C
INS-22191981	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W	Composição	Material	UN	100,00	28,53	2.853,00	0,27	97,11	C
INS-62983594	LAMPADA LED 15W	Composição	Material	UN	200,00	13,18	2.636,00	0,25	97,36	C
INS-43082077	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	Composição	Material	UN	20,00	120,40	2.408,00	0,23	97,59	C
INS-65106433	Quadro de medição monofásico	Composição	Material	UN	40,00	54,34	2.173,60	0,21	97,90	C
INS-21311034	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Composição	Material	M	1.750,00	1,15	2.012,50	0,19	97,99	C
INS-12210835	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 + 16mm²	Composição	Material	M	400,00	4,95	1.980,00	0,19	98,18	C
INS-96746855	REATOR VAPOR MERCURIO 70W	Composição	Material	UN	50,00	34,40	1.720,00	0,16	98,34	C
INS-64578589	PARAFUSO MAO 5/8 X 30mm	Composição	Material	UN	200,00	8,48	1.696,00	0,16	98,51	C

CONTACT GESTÃO

CNPJ: 20.839.331/0001-80

João dos Santos Lopes Filho

Administrador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	PREGAÇO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	BDI : 25,00%	2019/12	12/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	L.S. Hora: 85,88%	2021/04	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	L.S. Mês: 49,33%	2021/06 - Rio Branco	06/2021
			027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
			PRÓPRIA	
			Composições	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
INS-58998658	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Composição	Material	M	500,00	3,15	1.575,00	0,15	98,66	C
INS-83113963	BOCAL E27, PARA LAMPADAS	Composição	Material	UN	600,00	2,44	1.464,00	0,14	98,79	C
INS-33627277	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70 W (BASE E40)	Composição	Material	UN	100,00	14,53	1.453,00	0,14	98,93	C
INS-41354246	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	Composição	Material	M	250,00	5,18	1.295,00	0,12	99,06	C
INS-06302764	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V	Composição	Material	UN	40,00	32,00	1.280,00	0,12	99,18	C
INS-41932473	PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	Composição	Material	UN	200,00	5,70	1.140,00	0,11	99,29	C
INS-44734436	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Composição	Material	M	1.750,00	0,65	1.137,50	0,11	99,40	C
INS-44977718	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Composição	Material	M	500,00	2,26	1.130,00	0,11	99,50	C
INS-00730464	CONECTOR AMP TIPO II	Composição	Material	UN	300,00	3,35	1.005,00	0,10	98,60	C
INS-18278800	Caixa de medição trifásica	Composição	Material	UN	12,00	66,10	793,20	0,08	99,67	C
INS-87782279	CONECTOR AMPACT - TIPO II	Composição	Material	UN	200,00	3,23	646,00	0,06	99,74	C
INS-26135077	REATOR VS 400 W	Composição	Material	UN	10,00	64,51	645,10	0,06	99,80	C
INS-88007145	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	Composição	Material	UN	20,00	16,11	322,20	0,03	99,83	C
INS-86424360	FITA ISOLANTE 18X20	Composição	Material	UN	60,00	4,88	292,80	0,03	99,86	C
INS-89454902	DISJUNTOR 60A TRIFÁSICO	Composição	Material	UN	5,00	53,75	268,75	0,03	99,88	C
INS-84874810	DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO	Composição	Material	UN	5,00	52,83	264,15	0,03	99,91	C
INS-23537690	PARAFUSO C/ OLHAL, 5/8 X 400M	Composição	Material	UN	30,00	7,48	224,40	0,02	99,93	C
INS-84018088	DISJUNTOR 40 A, 50A MONOFÁSICO	Composição	Material	UN	17,00	10,83	184,11	0,02	99,95	C

Página: 28
[Handwritten signature]

CONTACT GESTÃO
CNPJ: 30.839.331/0001-80
João dos Santos Lopes Filho
Administrador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.
 DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA

DATA: 27/07/2022
 BDI: 25,00%
 L.S. Hora: 85,68%
 L.S. Mês: 49,33%

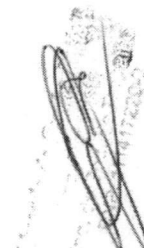
FONTE: CAEMA
 ORSE
 SBC
 SEINFRA
 SICRO
 SICRO NOVO
 SINAPI
 Composições
 PRÓPRIA

VERSÃO: 2019/12
 2021/04
 2021/08 - Rio Branco
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2018/11 COM DESONERAÇÃO
 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 2021/08 COM DESONERAÇÃO

DATA REF: 12/2019
 07/2021
 06/2021
 06/2021
 03/2017
 04/2022
 07/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
INS- 93971833	CARTUCHO FUSIVEL	Composição	Material	UN	40,00	3,76	150,40	0,01	99,96	C
INS- 67358976	PARAFUSO DE MAQUINA GALV. 1,6x400mm	Composição	Material	UN	25,00	4,35	108,75	0,01	99,97	C
INS- 41315604	ELO FUSIVEL 1H	Composição	Material	UN	40,00	2,00	80,00	0,01	99,98	C
INS- 78317789	FITA ISOLANTE 18X20	Composição	Material	UN	40,00	1,93	77,20	0,01	99,98	C
INS- 69342761	ELO FUSIVEL 5H	Composição	Material	UN	40,00	1,88	75,20	0,01	99,99	C
INS- 20406805	DISJUNTOR 10 A 30A MONOFÁSICO	Composição	Material	UN	10,00	5,94	59,40	0,01	100,00	C
INS- 86905892	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm ²	Composição	Material	UN	10,00	2,56	25,60	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.050.000,00
 Outros 0,00
 Valor total do Orçamento 1.050.000,00



CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.337/0001-80
 José dos Santos Lopes Filho
 Administrador



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA: 27/07/2022	FONTE: CAEMA	VERSÃO: 2019/12	DATA REF: 12/2019
DESCRIÇÃO:	PREGOÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	BDI: 25,00%	ORSE: 2021/04	2021/06 - Rio Branco	07/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	L.S. Hora: 85,68%	SBC: 2021/06	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	L.S. Mês: 49,33%	SINAPRO: 2016/11	COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO: 2022/01	COM DESONERAÇÃO	04/2022
			SINAPI: 2021/08	COM DESONERAÇÃO	07/2021
			Composições PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
INS-66783268	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt	Composição	Material	UN	475,00	196,95	93.551,25	8,91	8,91	A
INS-60370772	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt.	Composição	Material	UN	300,00	280,30	84.090,00	8,01	16,92	A
0004783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	921,87	84,15	77.575,36	7,39	24,31	A
00040812	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,07	2.395,65	57.656,59	5,49	29,80	A
00040922	ELEOTROTECNICO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,41	2.288,03	55.840,74	5,32	35,12	A
00040908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,07	2.242,93	53.981,04	5,14	40,26	A
INS-73630962	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 1.5MTS	Composição	Material	UN	500,00	81,28	40.640,00	3,87	44,13	A
E9690	Caminhão carroceria com guindaste e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW	SICRO	Equipamento	UN	12,00	3.300,00	39.600,00	3,77	47,90	A
INS-31155165	Luminária em LED para iluminação pública, 50W,	Composição	Material	UN	400,00	90,93	36.372,00	3,46	51,36	B
INS-53439684	LAMPADA LED 30W	Composição	Material	UN	1.500,00	22,82	34.230,00	3,26	54,62	B
INS-68119877	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 4 MTS	Composição	Material	UN	100,00	239,68	23.968,00	2,28	56,91	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.067,89	20,03	21.389,74	2,04	58,94	B
INS-64135694	Luminária em LED para iluminação pública, 200W, bivolt	Composição	Material	UN	60,00	345,21	20.712,60	1,97	60,91	B
00004093	MOTORIZA DE CAMINHÃO	SINAPI	Mão de Obra	H	1.055,79	15,11	15.952,94	1,52	62,43	B
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	1.145,03	13,88	15.863,00	1,51	63,95	B
INS-07742298	RELE FOTOELETRICO NF	Composição	Material	UN	1.500,00	10,02	15.030,00	1,43	65,38	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	1.429,03	9,76	13.947,31	1,33	66,71	B
INS-63517119	LUMINÁRIA ECONOMICA X21	Composição	Material	UN	600,00	19,95	11.970,00	1,14	67,85	B
1078421	ALUGUEL DE GPS GEOESICO PM-500	SBC	Material	MES	340,00	30,25	10.285,00	0,98	68,83	B
INS-63504762	BRAÇO PARA LUMINÁRIA X 21	Composição	Material	UN	500,00	15,00	7.500,00	0,71	69,54	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	72,00	103,70	7.466,40	0,71	70,25	B

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Edoardo da Cunha Rebelo
 Eng. Eletricista
 Eng. de Seg. do Trabalho
 RNP: 114417220-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA: 27/07/2022	FONTE: CAEMA ORSE SBC SEINFRA SICRO SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO: 2019/12 2021/04 2021/08 - Rio Branco 027.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 2021/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 12/2019 07/2021 08/2021 05/2021 03/2017 04/2022 07/2021
DESCRIÇÃO:	PREÇO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	BDI: 25,00% L.S. Horar: 85,88% L.S. Mês: 49,33%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
INS-81056954	CHAVE DE COMANDO P/JP	Composição	Material	UN	25,00	286,22	7.155,50	0,68	70,93	B
113525	Lâmpada tubular 18 led, soquete g13, potência 9,9w a 10w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fabr de potência 0,92, vida útil 25.000 horas, com selo enco - etiqueta nacional de conservação de energia	ORSE	Material	un	1.000,00	5,77	5.770,00	0,55	71,48	B
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	48,00	108,80	5.222,40	0,50	71,98	B
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	171,87	4.124,88	0,39	72,37	B
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	Mão de Obra	H	341,22	11,93	4.070,80	0,39	72,76	B
INS-35157002	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Composição	Material	M	1.250,00	3,01	3.762,50	0,36	73,12	B
INS-42307386	LAMPADA METALICO 250W	Composição	Material	UN	125,00	27,48	3.435,00	0,33	73,45	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.851,36	0,55	3.218,25	0,31	73,75	B
INS-30157833	LAMPADA METALICO 400W	Composição	Material	UN	75,00	42,10	3.157,50	0,30	74,05	B
INS-27303106	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Composição	Material	UN	500,00	6,30	3.150,00	0,30	74,35	B
INS-17673697	REATOR VS 150W	Composição	Material	UN	100,00	30,81	3.081,00	0,29	74,65	B
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	117,38	2.817,12	0,27	74,92	B
INS-67964631	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Composição	Material	M	1.750,00	1,60	2.800,00	0,27	75,18	B
INS-25320424	CONECTOR PERFURANRE	Composição	Material	UN	500,00	5,44	2.720,00	0,26	75,44	B
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	112,50	2.700,00	0,26	75,70	B
INS-62589340	LAMPADA METALIC 150 W	Composição	Material	UN	125,00	19,94	2.492,50	0,24	75,94	B
INS-88905688	CONTATOR 40A	Composição	Material	UN	25,00	93,81	2.345,25	0,22	76,16	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.899,36	0,60	2.339,62	0,22	76,38	B
INS-43560447	RELE FOTOELETRICO NA RFT182 220V STIEL	Composição	Material	UN	150,00	15,34	2.301,00	0,22	76,60	B

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Eduardo da Cunha Batista
 Eng. Eletricista
 Eng. de Seg. do Trabalho
 RNP: 11417720-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	PREGAÇÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	BDI : 25,00% L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA		ORSE	2021/04	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA		SBC	2021/05 - Rio Branco	06/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	07/2021
			Composições		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS- 22191981	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 150 W	Composição	Material	UN	100,00	22,82	2.282,00	0,22	76,82	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.507,36	0,91	2.281,70	0,22	77,04	B
INS- 62998594	LÂMPADA LED 15W	Composição	Material	UN	200,00	10,54	2.108,00	0,20	77,24	B
INS- 43082077	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	Composição	Material	UN	20,00	96,32	1.926,40	0,18	77,42	B
1024368	Elétrica	ORSE	Mão de Obra	h	150,00	12,31	1.846,26	0,18	77,60	B
INS- 65106433	Quadro de medição monofásico	Composição	Material	UN	40,00	43,47	1.738,80	0,17	77,76	B
INS- 21311034	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Composição	Material	M	1.750,00	0,92	1.610,00	0,15	77,92	B
INS- 12210835	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	Composição	Material	M	400,00	3,96	1.584,00	0,15	78,07	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.507,36	0,62	1.554,56	0,15	78,21	B
INS- 96746855	REATOR VAPOR MERCURIO 70W	Composição	Material	UN	50,00	27,52	1.376,00	0,13	78,35	B
INS- 64576569	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	Composição	Material	UN	200,00	6,78	1.356,00	0,13	78,47	B
INS- 58998658	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Composição	Material	M	500,00	2,52	1.260,00	0,12	78,59	B
INS- 83113963	BOCAL E27, PARA LAMPADAS	Composição	Material	UN	600,00	1,95	1.170,00	0,11	78,71	B
INS- 33627277	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 70 W (BASE E40)	Composição	Material	UN	100,00	11,62	1.162,00	0,11	78,82	B
INS- 41394246	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	Composição	Material	M	250,00	4,14	1.035,00	0,10	78,91	B
INS- 06302764	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250WX220V	Composição	Material	UN	40,00	25,60	1.024,00	0,10	79,01	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.052,00	0,94	988,88	0,09	79,11	B
INS- 41932473	PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	Composição	Material	UN	200,00	4,56	912,00	0,09	79,19	B

CONTACT-GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Eduardo da Cunha Batista
 Eng. Eletricista
 Eng. de Seg. do Trabalho
 Matr. 118.122/0-4
 Página: 32

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	PREGAÇO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	BDI : 25,00%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	L.S. Hora: 85,68%	ORSE	2021/04	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	L.S. Mês: 49,33%	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
			Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
INS-44734436	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Composiçõe	Material	M	1.750,00	0,52	910,00	0,09	79,28	B
INS-44877718	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Composiçõe	Material	M	500,00	1,81	905,00	0,09	79,37	B
INS-00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.392,00	0,63	876,96	0,08	79,45	B
INS-00730464	CONECTOR AMP TIPO II	Composiçõe	Material	UN	300,00	2,68	804,00	0,08	79,53	B
INS-18278900	Caixa de medição trifásica	Composiçõe	Material	UN	12,00	52,88	634,56	0,06	79,59	B
INS-26135077	REATOR VS 400 w	Composiçõe	Material	UN	10,00	51,61	516,10	0,05	79,64	B
INS-87782279	CONECTOR AMPACT - TIPO II	Composiçõe	Material	UN	200,00	2,58	516,00	0,05	79,69	B
INS-00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	900,00	0,55	495,00	0,05	79,73	B
INS-00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	48,00	7,90	379,20	0,04	79,77	B
INS-89007145	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	Composiçõe	Material	UN	20,00	12,89	257,80	0,02	79,79	B
INS-86424360	FITA ISOLANTE 18X20	Composiçõe	Material	UN	60,00	3,90	234,00	0,02	79,82	B
INS-89454902	DISJUNTOR 60A TRIFÁSICO	Composiçõe	Material	UN	5,00	43,00	215,00	0,02	79,84	B
INS-84874810	DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO	Composiçõe	Material	UN	5,00	42,26	211,30	0,02	79,86	B
INS-23537690	PARAFUSO C/ OLHAL, 5/8 X 400M	Composiçõe	Material	UN	30,00	5,98	179,40	0,02	79,87	B
INS-109811	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	Material	mês	0,34	435,00	147,90	0,01	79,89	B
INS-84018068	DISJUNTOR 40 A 50A MONOFÁSICO	Composiçõe	Material	UN	17,00	8,66	147,22	0,01	79,90	B
INS-100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	15,27	8,50	129,80	0,01	79,91	B
INS-93971833	CARTUCHO FUSIVEL	Composiçõe	Material	UN	40,00	3,01	120,40	0,01	79,92	B

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

Eduardo de C. ...
 Eng. de ...
 R.N.P. ...

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA: 27/07/2022	FONTE: CAEMA ORSE SBC SEINFRA SICRO SICRO NOVO SINAPI Composições	VERSÃO: 2016/12 2021/04 2021/06 - Rio Branco 027.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 2021/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF: 12/2019 07/2021 06/2021 05/2021 03/2017 04/2022 07/2021
DESCRIÇÃO:		BDI: 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	L.S. Hora: 85,68%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	L.S. Mês: 49,33%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-67358676	PARAFUSO DE MAQUINA GALV. 16x400mm	Composição	Material	UN	25,00	3,48	87,00	0,01	79,93	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.052,00	0,08	84,16	0,01	79,94	B
110492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	0,68	119,00	80,32	0,01	79,95	B
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Serviço	un	15,27	4,50	68,72	0,01	79,96	B
INS-41315604	ELO FUSIVEL 1H	Composição	Material	UN	40,00	1,60	64,00	0,01	79,96	B
INS-78317789	FITA ISOLANTE 18X20	Composição	Material	UN	40,00	1,54	61,60	0,01	79,97	B
INS-69342761	ELO FUSIVEL 5H	Composição	Material	UN	40,00	1,50	60,00	0,01	79,97	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.851,36	0,01	58,51	0,01	79,98	B
INS-20406805	DISJUNTOR 10 A 30A MONOFÁSICO	Composição	Material	UN	10,00	4,75	47,50	0,00	79,98	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.899,36	0,01	38,99	0,00	79,99	B
102378	Vale transporte	ORSE	Material	un	9,81	3,40	33,35	0,00	79,99	B
INS-86905892	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2	Composição	Material	UN	10,00	2,05	20,50	0,00	79,99	B
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	çj	0,06	300,00	18,00	0,00	79,99	B
100941	Fardamento	ORSE	Material	un	0,22	67,30	15,14	0,00	80,00	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.392,00	0,01	13,92	0,00	80,00	B
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	900,00	0,01	9,00	0,00	80,00	B
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	0,68	12,54	8,46	0,00	80,00	B
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	0,27	30,52	8,24	0,00	80,00	B
112893S	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	0,10	47,52	4,99	0,00	80,00	B
111241	Alicate volk-amperemetro	ORSE	Material	un	0,03	115,00	3,45	0,00	80,00	B
110596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	0,68	4,16	2,81	0,00	80,00	B
1128523	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	Material	par	0,34	7,57	2,81	0,00	80,00	C

Página 34

Eduardo da Cunha Batista
 Eng. Eletricista
 Eng. de Seg. do Trabalho
 RNP: 11417220-0

CONTACT GESTÃO

CNPJ: 30.839.331/0001-80

João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MAO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	2019/12 2021/04 2021/06 - Rio Branco	12/2019 07/2021 06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	BDI: 25,00% L.S. Horar: 85,88% L.S. Mês: 49,33%	027.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO	05/2021 03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA		SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	04/2022 07/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
111240	Alicate com isolamento	ORSE	Material	un	0,03	37,31	1,12	0,00	80,00	C
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	0,09	8,42	0,76	0,00	90,00	C
00040884	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	72,00	0,01	0,72	0,00	80,00	C
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	Material	un	0,02	47,00	0,70	0,00	80,00	C
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,03	22,89	0,69	0,00	80,00	C
101651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	0,12	5,02	0,60	0,00	80,00	C
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	0,03	19,94	0,33	0,00	80,00	C
00040882	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	0,01	0,24	0,00	80,00	C

Subtotal até 80,00% 840.006,98
 Outros 209.993,02
 Valor total do Orçamento 1.050.000,00

Eduardo da Cunha Batista
 Eng.º Eletricista
 RNF: 11M17200-0

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 26.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MAC-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022	VERSÃO	2019/12 2021/04 2021/06 - Rio Branco 027.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 2021/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	12/2019 07/2021 06/2021 05/2021 03/2017 04/2022 07/2021
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	BDI : 25,00% L.S. Hora: 85,65% L.S. Mês: 49,33%	FONTE	CAEMA ORSE SBC SEINFRA SICRO SINAPI Composteiros		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA					




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	LOTE - I MATERIAIS ELÉTRICOS	548.774,96	8,33 % 45.712,95	8,33 % 45.712,95	8,33 % 45.712,95	8,33 % 45.712,95	8,33 % 45.712,95	8,33 % 45.712,95	8,33 % 45.712,95	8,33 % 45.712,95	8,34 % 45.767,83
2	LOTE - II MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	501.225,04	8,33 % 41.752,05	8,33 % 41.752,05	8,33 % 41.752,05	8,33 % 41.752,05	8,33 % 41.752,05	8,33 % 41.752,05	8,33 % 41.752,05	8,33 % 41.752,05	8,34 % 41.802,17
		1.050.000,00	87.465,00	87.465,00	87.465,00	87.465,00	87.465,00	87.465,00	87.465,00	87.465,00	87.570,00
			87.465,00	174.930,00	262.395,00	349.860,00	437.325,00	524.790,00	612.255,00	699.720,00	787.290,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	LOTE - I MATERIAIS ELÉTRICOS	548.774,96	8,34 % 45.767,83	8,34 % 45.767,83	8,34 % 45.767,87	100,00 % 548.774,96
2	LOTE - II MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	501.225,04	8,34 % 41.802,17	8,34 % 41.802,17	8,34 % 41.802,13	100,00 % 501.225,04
		1.050.000,00	87.570,00	87.570,00	87.570,00	1.050.000,00
			874.860,00	962.430,00	1.050.000,00	

Eduardo de Cunha Batista
 Eng.º Eletricista
 Emp. de Reg. do Trabalho
 CNPJ: 111417220-0

CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI																													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA: 27/07/2022 L.S. Hora: 85,66% BDI: 25,00% L.S. Mês: 49,33%																										
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	09/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021	Composição	PRÓPRIA
PONTE	VERSÃO	REF.																											
CAEMA	2019/12	12/2019																											
ORSE	2021/04	07/2021																											
SBC	2021/06 - Rio Branco	09/2021																											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																											
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																											
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																											
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021																											
Composição	PRÓPRIA																												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																												


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,53
	TOTAL	4,12

	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	3,51
	TOTAL	4,25


I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Eduardo da Cunha Batista
Eng. Eletricista
Eng. de Seg. do Trabalho
RNP: 111417226-9

CONTACT GESTÃO
CNPJ: 30.839.331/0001-80
João dos Santos Lopes Filho
Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBAMA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%																											
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	L.S. Hora: 85,59% L.S. Mês: 49,33%																											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	REF	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021	Composição	PROPRIA	
	FORTE	VERSAO	REF																											
	CAEMA	2019/12	12/2019																											
ORSE	2021/04	07/2021																												
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																												
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																												
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																												
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	07/2021																												
Composição	PROPRIA																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																													


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	8,85	6,90

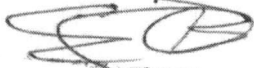
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	9,23	3,97

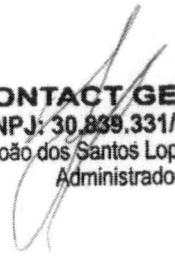
Eduardo da Cunha Batista
 Eng. Eletricista
 Eng. de Seg. do Trabalho
 RNP: 11547220-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.	DATA : 27/07/2022 BDI : 25,00%																											
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2022 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	L.S. Hora: 85,68% L.S. Mês: 49,33%																											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/04</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Rio Branco</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/04	07/2021	SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021	Composição	PRÓPRIA	
	FONTE	VERSÃO	REF.																											
	CAEMA	2019/12	12/2019																											
ORSE	2021/04	07/2021																												
SBC	2021/06 - Rio Branco	06/2021																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																												
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																												
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022																												
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021																												
Composição	PRÓPRIA																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA																													

Horista = 85,68%
 Mensalista = 49,33%

A + B + C + D


Eduardo da Cunha Batista
 Eng. Eletricista
 Eng. do Trabalho
 RNP: 1234567890-0


CONTACT GESTÃO
 CNPJ: 30.839.331/0001-80
 João dos Santos Lopes Filho
 Administrador