

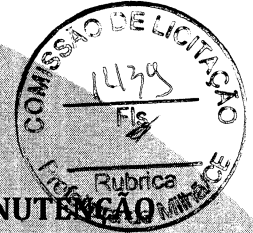
eficiente

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Att. Sr(a). Presidente

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 1811.01/22-TP



OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE, INCLUÍDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS, NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

A empresa **EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrito no CNPJ nº 08.958.590/0001-71, situada na Avenida Alberto Craveiro, nº 2333, Bairro Boa Vista/Castelão, CEP: 60.861-211, Fortaleza, Estado do Ceará, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Jeremias Felipe Júnior, portador da carteira de Identidade nº 99029163020/SSP-CE e CPF nº 976.306.083-49, vem a V.Sas. apresentar nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1811.01/22-TP** pelo valor global de **R\$ 1.520.536,88** (um milhão, quinhentos e vinte mil, quinhentos e trinta e seis reais e oitenta e oito centavos). O prazo de vigência do contrato e o prazo de execução do objeto será de acordo com os termos estabelecidos no edital.


será de 12 (doze) meses a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jeremias Felipe Júnior, portador da carteira de Identidade nº 99029163020/SSP-CE e CPF nº 976.306.083-49 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

DECLARAMOS, ainda para fins do disposto junto ao **MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE** na **TOMADA DE PREÇOS Nº 1811.01/22-TP**: que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
Av Alberto Craveiro, 2333 - Boa Vista/Castelão,
CEP 60.861-211 - Fortaleza - Ce


Jeremias Felipe Junior
CPF: 976.306.083-49
Sócio - Administrador


Larissa Tatiane Agostinho Saraiva
Engenheira Eletricista
CPF: 0612533160



eficiente

Todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro, materiais, equipamentos e mão de obra, carga, transporte, descarga e montagem; salários e outros, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Desta maneira, assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços especificados nas planilhas em anexo e ainda, ratificamos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora.

SEGUE EM ANEXO:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma físico-financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais e de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I

Atenciosamente,



**EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇOS
LTDA**

CNPJ: 08.958.590/0001-71

Jeremias Felipe Júnior

CPF 976.306.083-49

Representante legal

Jeremias Felipe Júnior
CPF: 976.306.083-49
Sócio - Administrador



**LARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARAIVA**

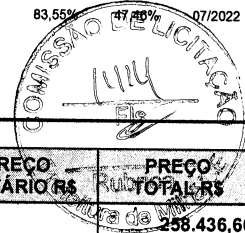
Engenheira Eletricista Eletrotécnica
Nº REGISTRO 0613533160 CREA-CE

CPF: 048.350.033-06

Larissa Tatiane Agostinho Saraiva
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160

Fortaleza, (CE) 13 de dezembro de 2022.

eficiente	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÃ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022		BDI : 24,52%	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	MILHÃ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						258.436,66
1.1	18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2.700,00	24,42	65.934,00
1.2	11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	41,00	20,93	858,13
1.3	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	101,00	41,25	4.166,25
1.4	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	189,00	49,80	9.412,20
1.5	11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	2.700,00	57,26	154.602,00
1.6	11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	108,00	57,26	6.184,08
1.7	11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	216,00	80,00	17.280,00
2	INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS						149.336,82
2.1	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LUMINÁRIA FECHADA DE ALTO RENDIMENTO VAPOR DE SÓDIO 70W						46.515,42
2.	16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	126,00	234,00	29.484,00
2.1.2	10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	126,00	16,69	2.102,94
2.1.3	11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	126,00	20,93	2.637,18
2.1.4	11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	126,00	35,21	4.436,46
2.1.5	10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	126,00	23,64	2.978,64
2.1.6	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	441,00	2,68	1.181,88
2.1.7	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	63,00	6,08	383,04
2.1.8	10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	756,00	4,38	3.311,28
2.2	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LUMINÁRIA FECHADA DE ALTO RENDIMENTO VAPOR METÁLICO 250W						35.577,00
2.2.1	16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	90,00	234,00	21.060,00
2.2.2	10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	90,00	0,45	40,50
2.2.3	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	90,00	41,25	3.712,50
2.2.4	11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	90,00	57,26	5.153,40
2.2.5	10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	90,00	23,64	2.127,60
2.2.6	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	315,00	2,68	844,20
2.2.7	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	45,00	6,08	273,60
2.2.8	10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	540,00	4,38	2.365,20
2.3	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LUMINÁRIA FECHADA DE ALTO RENDIMENTO VAPOR METÁLICO 400W						23.019,12
2.3.1	16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	54,00	234,00	12.636,00
2.3.2	10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	54,00	0,14	7,56
2.3.3	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	54,00	49,80	2.689,20
2.3.4	11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	54,00	80,00	4.320,00
2.3.5	10501	CELULA FOTOELETRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	54,00	23,64	1.276,56
2.3.6	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	189,00	2,68	506,52
2.3.7	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	27,00	6,08	164,16
2.3.8	10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	324,00	4,38	1.419,12
2.4	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LUMINARIA FECHADA DE ALTO RENDIMENTO COM TECNOLOGIA LED ATÉ 120W						44.225,28
2.4.1	00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	72,00	551,90	39.736,80
2.4.2	10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	72,00	23,64	1.702,08
2.4.3	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	252,00	2,68	675,36
2.4.4	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	36,00	6,08	218,88
2.4.5	10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	432,00	4,38	1.892,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
eficiente	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÃ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022	BDI : 24,52%															
	LOCAL:	MILHÃ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3	EQUIPAMENTO						117.501,12
3.1	10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	3.168,00	37,09	117.501,12
4	EQUIPES DE CAMPO (2 EQUIPES DE 100 HORAS)						695.844,00
4.1	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7.200,00	20,77	149.544,00
4.2	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	3.600,00	81,85	294.660,00
4.3	12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	7.200,00	18,18	130.896,00
4.4	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7.200,00	16,77	120.744,00
						VALOR BDI TOTAL:	299.418,28
						VALOR ORÇAMENTO:	1.221.118,60
						VALOR TOTAL:	1.520.536,88
Um Milhão Quinhentos e Vinte Mil Quinhentos e Trinta e Seis reais e Oitenta e Oito centavos							

Larissa T. Agostinho Saraiva
 Larissa Tatiane Agostinho Saraiva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160

Jeremias Felipe Jun. Jr.
 Jeremias Felipe Jun. Jr.
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador




RESUMO DO ORÇAMENTO

eficiente

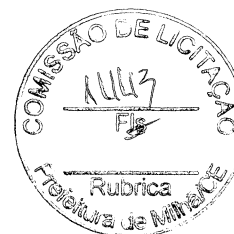
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÃ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022		BDI : 24,52%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46% 07/2022
LOCAL:	MILHÃ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	258.436,66	17,00
2	INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS	149.336,82	9,82
3	EQUIPAMENTO	117.501,12	7,73
4	EQUIPES DE CAMPO (2 EQUIPES DE 100 HORAS)	695.844,00	45,76
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	299.418,28	19,69
		VALOR BDI TOTAL:	299.418,28 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.221.118,60
		VALOR TOTAL:	1.520.536,88

Um Milhão Quinhentos e Vinte Mil Quinhentos e Trinta e Seis reais e Oitenta e Oito centavos


Jeremias Felipe Juno.
CPF: 976.306.083-49
Sócio-Administrador


Larissa Tatiane Agostinho Saraiva
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160



eficiente

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÁ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022		BDI : 24,52%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MILHÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022



1.1. I8351 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351	SEINFRA	UN	1,00000000	24,42	24,42
TOTAL Material:					24,42
VALOR:					24,42

1.2. I1481 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1481	SEINFRA	UN	1,00000000	20,93	20,93
TOTAL Material:					20,93
VALOR:					20,93

1.3. I1486 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1486	SEINFRA	UN	1,00000000	41,25	41,25
TOTAL Material:					41,25
VALOR:					41,25

1.4. I1487 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1487	SEINFRA	UN	1,00000000	49,80	49,80
TOTAL Material:					49,80
VALOR:					49,80

1.5. I1781 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1781	SEINFRA	UN	1,00000000	57,26	57,26
TOTAL Material:					57,26
VALOR:					57,26

1.6. I1781 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1781	SEINFRA	UN	1,00000000	57,26	57,26
TOTAL Material:					57,26
VALOR:					57,26

1.7. I1778 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W (UN)

Jeremias Felipe Junior

DESCRIÇÃO:		DATA : 13/12/2022					BDI : 24,52%			
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
eficiente	LOCAL:	MILHÃ-CE								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE								
	<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÃ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.</p>									



Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	80,00	80,00
TOTAL Material:						80,00
VALOR:						80,00

2.1.1. I6697 - LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	234,00	234,00
TOTAL Material:						234,00
VALOR:						234,00

2.1.2. I0277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,69	16,69
TOTAL Material:						16,69
VALOR:						16,69

2.1.3. I1481 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	20,93	20,93
TOTAL Material:						20,93
VALOR:						20,93

2.1.4. I1776 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	35,21	35,21
TOTAL Material:						35,21
VALOR:						35,21

2.1.5. I0503 - CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,64	23,64
TOTAL Material:						23,64
VALOR:						23,64

2.1.6. I8438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	2,68	2,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
eficiente	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÁ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022	BDI : 24,52%															
	LOCAL:	MILHÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE																		



TOTAL Material:	2,68
VALOR:	2,68

2.1.7. I6278 - FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08	6,08
TOTAL Material:						6,08
VALOR:						6,08

2.1.8. I0846 - CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,38	4,38
TOTAL Material:						4,38
VALOR:						4,38

2.2.1. I6697 - LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	234,00	234,00
TOTAL Material:						234,00
VALOR:						234,00

2.2.2. I0287 - BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1" (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Material:						0,45
VALOR:						0,45

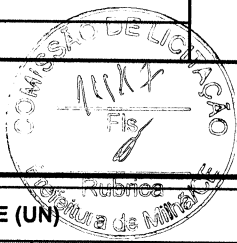
2.2.3. I1486 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	41,25	41,25
TOTAL Material:						41,25
VALOR:						41,25

2.2.4. I1781 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,26	57,26
TOTAL Material:						57,26

Jeremias Felipe Junior
CPE: 076.306.083-49

Maricea Tatiana Anunciação Saraiva

eficiente		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
		DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÁ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS. LOCAL: MILHÁ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE	DATA: 13/12/2022 BDI: 24,52%													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021												
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022												



VALOR:	57,26
---------------	--------------

2.2.5. 10503 - CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,64	23,64
TOTAL Material:					23,64
VALOR:					23,64

2.2.6. 18438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	2,68	2,68
TOTAL Material:					2,68
VALOR:					2,68

2.2.7. 16278 - FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16278 FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08	6,08
TOTAL Material:					6,08
VALOR:					6,08

2.2.8. 10846 - CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,38	4,38
TOTAL Material:					4,38
VALOR:					4,38

2.3.1. 16697 - LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16697 LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	234,00	234,00
TOTAL Material:					234,00
VALOR:					234,00

2.3.2. 10301 - BUCHA PLASTICA 8MM (UN)

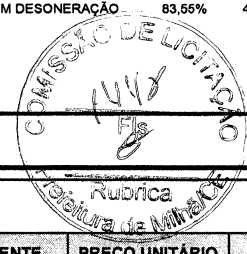
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Material:					0,14
VALOR:					0,14

Jeremias Felipe Jun.
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Luciana Antonino Saraiva

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
eficiente	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÃ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022	BDI : 24,52%		
	LOCAL:	MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%



2.3.3. I1487 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1487	SEINFRA	UN	1,00000000	49,80	49,80
TOTAL Material:					49,80
VALOR:					49,80

2.3.4. I1778 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1778	SEINFRA	UN	1,00000000	80,00	80,00
TOTAL Material:					80,00
VALOR:					80,00

2.3.5. I0501 - CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	SEINFRA	UN	1,00000000	23,64	23,64
TOTAL Material:					23,64
VALOR:					23,64

2.3.6. I8438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	SEINFRA	M	1,00000000	2,68	2,68
TOTAL Material:					2,68
VALOR:					2,68

2.3.7. I6278 - FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6278	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08	6,08
TOTAL Material:					6,08
VALOR:					6,08

2.3.8. I0846 - CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0846	SEINFRA	UN	1,00000000	4,38	4,38
TOTAL Material:					4,38
VALOR:					4,38

2.4.1. 00042247 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Handwritten signature and stamp at the bottom left of the page.

DESCRÇÃO:		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÁ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.		DATA : 13/12/2022		BDI : 24,52%
LOCAL:		MILHÁ-CE		FONTE		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE		VERSÃO		
				HORA		
				MES		
				REF.		
				SEINFRA		
				027.1 COM DESONERAÇÃO		
				83,85%		
				47,76%		
				05/2021		
				SINAPI		
				2022/06 COM DESONERAÇÃO		
				83,55%		
				47,46%		
				07/2022		

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	551,90	551,90
TOTAL Material:						551,90
VALOR:						551,90

2.4.2. I0503 - CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,64	23,64
TOTAL Material:						23,64
VALOR:						23,64

2.4.3. I8438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	2,68	2,68
TOTAL Material:						2,68
VALOR:						2,68

2.4.4. I6278 - FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08	6,08
TOTAL Material:						6,08
VALOR:						6,08

2.4.5. I0846 - CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,38	4,38
TOTAL Material:						4,38
VALOR:						4,38

3.1. I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,68	12,87
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,68	1,40
TOTAL Material:						37,14
VALOR:						37,09

4.1. I2312 - ELETRICISTA (H)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA (H)	SEINFRA	H	1,00000000	37,09	37,09
TOTAL Material:						37,09
VALOR:						37,09



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

eficiente		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÁ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022		BDI : 24,52%	
LOCAL: MILHÁ-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					20,77
VALOR:					20,77

4.2. I2322 - ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	81,85
TOTAL Mão de Obra:					81,85
VALOR:					81,85

4.3. I2380 - MOTORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18
VALOR:					18,18

4.4. I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77
TOTAL Mão de Obra:					16,77
VALOR:					16,77

Jeremias Felipe Amino
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

Larissa Tatiane Agostinho Saraiva
 Larissa Tatiane Agostinho Saraiva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160



[Handwritten signatures and marks]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIAL

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÃ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.

LOCAL: MILHÃ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA: 13/12/2022


BDI: 24,52%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022


SEINFRA	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%

1	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	258.436,66	8,33 % 21.527,77	8,33 % 21.527,77	8,33 % 21.527,77	8,33 % 21.527,77	8,33 % 21.527,77	8,33 % 21.527,77	8,33 % 21.527,77	8,33 % 21.527,77	8,34 % 21.553,62
	INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS	149.336,82	8,33 % 12.439,76	8,33 % 12.439,76	8,33 % 12.439,76	8,33 % 12.439,76	8,33 % 12.439,76	8,33 % 12.439,76	8,33 % 12.439,76	8,33 % 12.439,76	8,34 % 12.454,69
	EQUIPAMENTO	117.501,12	8,33 % 9.787,84	8,33 % 9.787,84	8,33 % 9.787,84	8,33 % 9.787,84	8,33 % 9.787,84	8,33 % 9.787,84	8,33 % 9.787,84	8,33 % 9.787,84	8,34 % 9.799,59
	EQUIPES DE CAMPO (2 EQUIPES DE 100 HORAS)	695.844,00	8,33 % 57.963,81	8,33 % 57.963,81	8,33 % 57.963,81	8,33 % 57.963,81	8,33 % 57.963,81	8,33 % 57.963,81	8,33 % 57.963,81	8,33 % 57.963,81	8,34 % 58.033,39
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	299.418,28	8,33 % 24.941,54	8,33 % 24.941,54	8,33 % 24.941,54	8,33 % 24.941,54	8,33 % 24.941,54	8,33 % 24.941,54	8,33 % 24.941,54	8,33 % 24.941,54	8,34 % 24.971,48
		1.520.536,88	126.660,72	126.660,72	126.660,72	126.660,72	126.660,72	126.660,72	126.660,72	126.660,72	126.812,77
			126.660,72	253.321,44	379.982,16	506.642,88	633.303,60	759.964,32	886.625,04	1.013.285,76	1.140.098,53

1	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	258.436,66	8,34 % 21.553,62	8,34 % 21.553,62	8,34 % 21.553,64	100,00 % 258.436,66
	INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS	149.336,82	8,34 % 12.454,69	8,34 % 12.454,69	8,34 % 12.454,67	100,00 % 149.336,82
	EQUIPAMENTO	117.501,12	8,34 % 9.799,59	8,34 % 9.799,59	8,34 % 9.799,63	100,00 % 117.501,12
	EQUIPES DE CAMPO (2 EQUIPES DE 100 HORAS)	695.844,00	8,34 % 58.033,39	8,34 % 58.033,39	8,34 % 58.033,35	100,00 % 695.844,00
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	299.418,28	8,34 % 24.971,48	8,34 % 24.971,48	8,34 % 24.971,52	100,00 % 299.418,28
		1.520.536,88	126.812,77	126.812,77	126.812,81	1.520.536,88
			1.266.911,30	1.393.724,07	1.520.536,88	


Aramis Felipe Junior
CPF: 976.306.083-49
Sócio - Administrador




Larissa Tatiane Agostinho Saraiva
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160

		COMPOSIÇÃO DO BDI							
		DATA : 13/12/2022		BDI : 24,52%					
eficiente	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÃ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MILHÃ-CE			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE							



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

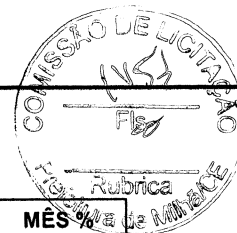
Jeremias Felipe Junior
Jeremias Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

Larissa Tatiane Agostinho Sarava
Larissa Tatiane Agostinho Sarava
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

eficiente

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MILHÃ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022		BDI : 24,52%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
					05/2021
					07/2022



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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jeremias Felipe Junior
Jeremias Felipe Junior
CPF: 976.306.083-49
Sócio - Administrador

Larissa Tatiane Agostinho Sarava
Larissa Tatiane Agostinho Sarava
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160

KS/AT