

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

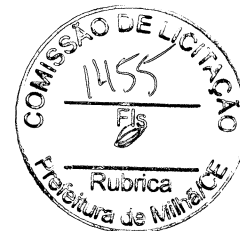
Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

CARTA PROPOSTA



Milhã – CE, 13 de Dezembro de 2022

À

**Comissão Permanente de Licitações
Prefeitura Municipal de Milhã-CE**

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Licitação Nº **1811.01/22-TP** na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS, NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.**

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de **R\$ 1.767.611,58 (Um Milhão Setecentos e Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Onze reais e Cinquenta e Oito centavos).**

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(a) Sr.(a) **Ana Maria Chagas Facundo**, Carteira de Identidade nº **20081137618** expedida em 28 de Dezembro de 2021 pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF nº **381.286.323-53**, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

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

Atenciosamente,

Ana Maria Chagas Facundo
CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda


CNPJ nº. 01.795.971/0001-38

Ana Maria Chagas Facundo

Sócia Administradora

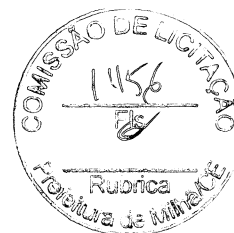
CPF nº 381.286.323-53

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022		BDI : 24,52%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MILHÃ-CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE					

1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	376.866,63	21,32
2	INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS	217.753,83	12,32
3	EQUIPAMENTO	137.427,84	7,77
4	EQUIPES DE CAMPO (2 EQUIPES DE 100 HORAS)	687.492,00	38,89
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	348.071,28	19,69
VALOR SEM ENCARGOS:		995.310,54	100,00
VALOR ENCARGOS:		424.229,76	
VALOR BDI:		348.071,28	
VALOR TOTAL:		1.767.611,58	

Um Milhão Setecentos e Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Onze reais e Cinquenta e Oito centavos



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.
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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.
LOCAL:	MILHÃ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA : 13/12/2022		BDI : 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						376.866,63
1.1	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2.700,00	35,61	96.147,00
1.2	I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	41,00	30,53	1.251,73
1.3	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	101,00	60,16	6.076,16
1.4	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	189,00	72,62	13.725,18
1.5	I1781	REATOR AFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	2.700,00	83,50	225.450,00
1.6	I1781	REATOR AFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	108,00	83,50	9.018,00
1.7	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	216,00	116,66	25.198,56
2	INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS						217.753,83
	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LUMINÁRIA FECHADA DE ALTO RENDIMENTO VAPOR DE SÓDIO 70W						67.825,17
2.1.1	I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	126,00	341,24	42.996,24
2.1.2	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	126,00	24,33	3.065,58
2.1.3	I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	126,00	30,53	3.846,78
2.1.4	I1776	REATOR AFF P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	126,00	51,35	6.470,10
2.1.5	I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	126,00	34,48	4.344,48
2.1.6	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	441,00	3,90	1.719,90
2.1.7	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	63,00	8,87	558,81
2.1.8	I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	756,00	6,38	4.823,28
2.2	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LUMINÁRIA FECHADA DE ALTO RENDIMENTO VAPOR METÁLICO 250W						51.875,55
2.2.1	I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	90,00	341,24	30.711,60
2.2.2	I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	90,00	0,65	58,50
2.2.3	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	90,00	60,16	5.414,40
2.2.4	I1781	REATOR AFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	90,00	83,50	7.515,00
2.2.5	I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	90,00	34,48	3.103,20
2.2.6	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	315,00	3,90	1.228,50
2.2.7	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	45,00	8,87	399,15
2.2.8	I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	540,00	6,38	3.445,20
	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LUMINÁRIA FECHADA DE ALTO RENDIMENTO VAPOR METÁLICO 400W						33.564,51
2.3.1	I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	54,00	341,24	18.426,96
2.3.2	I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	54,00	0,20	10,80
2.3.3	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	54,00	72,62	3.921,48
2.3.4	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	54,00	116,66	6.299,64
2.3.5	I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	54,00	34,48	1.861,92
2.3.6	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	189,00	3,90	737,10
2.3.7	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	27,00	8,87	239,49
2.3.8	I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	324,00	6,38	2.067,12
2.4	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LUMINÁRIA FECHADA DE ALTO RENDIMENTO COM TECNOLOGIA LED ATÉ 120W						64.488,60
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	804,83	57.947,76
2.4.2	I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	72,00	34,48	2.482,56
2.4.3	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	252,00	3,90	982,80
2.4.4	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	36,00	8,87	319,32
2.4.5	I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	432,00	6,38	2.756,16
3	EQUIPAMENTO						137.427,84
3.1	I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	3.168,00	43,38	137.427,84
4	EQUIPES DE CAMPO (2 EQUIPES DE 100 HORAS)						687.492,00
4.1	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7.200,00	20,52	147.744,00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CONJUNTO DE SERVIÇOS DE MILHÃ	OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022		BDI : 24,52%		
	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.
	LOCAL:	MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,43%	07/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	3.600,00	80,87	291.132,00
4.3	I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	7.200,00	17,96	129.312,00
4.4	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7.200,00	16,57	119.304,00

VALOR SEM ENCARGOS:	995.310,54
VALOR ENCARGOS:	424.229,76
VALOR BDI:	348.071,28
VALOR TOTAL:	1.767.611,58

Um Milhão Setecentos e Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Onze reais e Cinquenta e Oito centavos



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>CONSTRUTORA DE MILHÃ-CE</small>	OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA: 13/12/2022	BDI: 24,52%	
	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	MILHÃ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,55%	47,46%	07/2022
			0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6100
					35,6100
					TOTAL Material: 35,6100
					VALOR SEM ENCARGOS: 35,61
					VALOR ENCARGOS: 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: 35,61
					VALOR BDI (24.52%): 8,73
					VALOR COM BDI: 44,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5300
					30,5300
					TOTAL Material: 30,5300
					VALOR SEM ENCARGOS: 30,53
					VALOR ENCARGOS: 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: 30,53
					VALOR BDI (24.52%): 7,49
					VALOR COM BDI: 38,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1600
					60,1600
					TOTAL Material: 60,1600
					VALOR SEM ENCARGOS: 60,16
					VALOR ENCARGOS: 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: 60,16
					VALOR BDI (24.52%): 14,75
					VALOR COM BDI: 74,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6200
					72,6200
					TOTAL Material: 72,6200
					VALOR SEM ENCARGOS: 72,62
					VALOR ENCARGOS: 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: 72,62
					VALOR BDI (24.52%): 17,81
					VALOR COM BDI: 90,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	83,5000
					83,5000
					TOTAL Material: 83,5000
					VALOR SEM ENCARGOS: 83,50
					VALOR ENCARGOS: 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: 83,50


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 COMPANHIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022	BDI : 24,52%
	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MILHÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			083,85%	47,76%
			083,85%	47,46%
		Composição	PROPRIA	0,00%



VALOR BDI (24,52%):	20,47
VALOR COM BDI:	103,97

1.6. I1781 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	83,5000	
					TOTAL Material:	83,5000
					VALOR SEM ENCARGOS:	83,50
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	83,50
					VALOR BDI (24,52%):	20,47
					VALOR COM BDI:	103,97


1.7. I1778 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	116,6600	
					TOTAL Material:	116,6600
					VALOR SEM ENCARGOS:	116,66
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	116,66
					VALOR BDI (24,52%):	28,61
					VALOR COM BDI:	145,27

2.1.1. I6697 - LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	341,2400	
					TOTAL Material:	341,2400
					VALOR SEM ENCARGOS:	341,24
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	341,24
					VALOR BDI (24,52%):	83,67
					VALOR COM BDI:	424,91

2.1.2. I0277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3300	
					TOTAL Material:	24,3300
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,33
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	24,33
					VALOR BDI (24,52%):	5,97
					VALOR COM BDI:	30,30

2.1.3. I1481 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5300	
					TOTAL Material:	30,5300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MILHÃ</small>	OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA: 13/12/2022	BDI: 24,52%	
	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				09/2021	05/2021
				07/2022	07/2022



VALOR SEM ENCARGOS:	30,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,53
VALOR BDI (24.52%):	7,49
VALOR COM BDI:	38,02

2.1.4. 11776 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	51,3500
TOTAL Material:					51,3500
VALOR SEM ENCARGOS:					51,35
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					51,35
VALOR BDI (24.52%):					12,59
VALOR COM BDI:					63,94

2.1.5. 10503 - CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4800
TOTAL Material:					34,4800
VALOR SEM ENCARGOS:					34,48
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					34,48
VALOR BDI (24.52%):					8,45
VALOR COM BDI:					42,93

2.1.6. 18438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,9000
TOTAL Material:					3,9000
VALOR SEM ENCARGOS:					3,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,90
VALOR BDI (24.52%):					0,96
VALOR COM BDI:					4,86

2.1.7. 16278 - FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8700
TOTAL Material:					8,8700
VALOR SEM ENCARGOS:					8,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					8,87
VALOR BDI (24.52%):					2,17
VALOR COM BDI:					11,04

2.1.8. 10846 - CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 (UN)

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONHECIMENTOS DE CONSTRUÇÃO LTDA.	OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA: 13/12/2022	BDI: 24,52%
	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MILHÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,46%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			09/2021	
			07/2022	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3800	6,3800
TOTAL Material:					6,3800
VALOR SEM ENCARGOS:					6,38
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					6,38
VALOR BDI (24.52%):					1,56
VALOR COM BDI:					7,94



2.2.1. 16697 - LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16697	SEINFRA	UN	1,00000000	341,2400	341,2400
TOTAL Material:					341,2400
VALOR SEM ENCARGOS:					341,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					341,24
VALOR BDI (24.52%):					83,67
VALOR COM BDI:					424,91

2.2.2. 10287 - BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10287	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6500	0,6500
TOTAL Material:					0,6500
VALOR SEM ENCARGOS:					0,65
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,65
VALOR BDI (24.52%):					0,16
VALOR COM BDI:					0,81

2.2.3. 11486 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11486	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1600	60,1600
TOTAL Material:					60,1600
VALOR SEM ENCARGOS:					60,16
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					60,16
VALOR BDI (24.52%):					14,75
VALOR COM BDI:					74,91

2.2.4. 11781 - REATOR APP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11781	SEINFRA	UN	1,00000000	83,5000	83,5000
TOTAL Material:					83,5000
VALOR SEM ENCARGOS:					83,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					83,50
VALOR BDI (24.52%):					20,47


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 COMPANHIA DE ALUMINAÇÃO LTDA.	OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA: 13/12/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRICO:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%
				MES	07/2022
				REF.	05/2021
					07/2022

VALOR COM BDI: 103,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4800
TOTAL Material:					34,4800
VALOR SEM ENCARGOS:					34,48
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					34,48
VALOR BDI (24.52%):					8,45
VALOR COM BDI:					42,93



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1462
Fls
Rubrica
Prefeitura de Milhã-CE

2.2.6. 10438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,9000
TOTAL Material:					3,9000
VALOR SEM ENCARGOS:					3,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,90
VALOR BDI (24.52%):					0,96
VALOR COM BDI:					4,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8700
TOTAL Material:					8,8700
VALOR SEM ENCARGOS:					8,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					8,87
VALOR BDI (24.52%):					2,17
VALOR COM BDI:					11,04

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

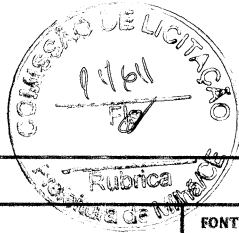
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3800
TOTAL Material:					6,3800
VALOR SEM ENCARGOS:					6,38
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					6,38
VALOR BDI (24.52%):					1,56
VALOR COM BDI:					7,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	341,2400
TOTAL Material:					341,2400
VALOR SEM ENCARGOS:					341,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA: 13/12/2022	BDI: 24,52%
	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,46%
			REF.	
			09/2021	
			07/2022	
			Composição	
			PRÓPRIA	0,00%
				0,00%



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	341,24
VALOR BDI (24.52%):	83,67
VALOR COM BDI:	424,91

2.3.2. 10301 - BUCHA PLASTICA 8MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2000	0,2000
TOTAL Material:					0,2000
VALOR SEM ENCARGOS:					0,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,20
VALOR BDI (24.52%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,25

2.3.3. 11487 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6200	72,6200
TOTAL Material:					72,6200
VALOR SEM ENCARGOS:					72,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					72,62
VALOR BDI (24.52%):					17,81
VALOR COM BDI:					90,43

2.3.4. 11778 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	116,6600	116,6600
TOTAL Material:					116,6600
VALOR SEM ENCARGOS:					116,66
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					116,66
VALOR BDI (24.52%):					28,61
VALOR COM BDI:					145,27

2.3.5. 10501 - CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4800	34,4800
TOTAL Material:					34,4800
VALOR SEM ENCARGOS:					34,48
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					34,48
VALOR BDI (24.52%):					8,45
VALOR COM BDI:					42,93

2.3.6. 18438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

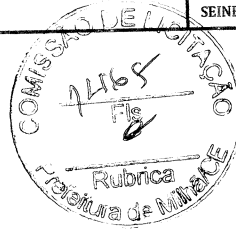
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.
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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.
LOCAL:	MILHÃ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA: 13/12/2022		BDI: 24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,9000	3,9000
TOTAL Material:						3,9000
VALOR SEM ENCARGOS:						3,90
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,90
VALOR BDI (24.52%):						0,96
VALOR COM BDI:						4,86



2.3.7.16278 - FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16278	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8700	8,8700
TOTAL Material:					8,8700
VALOR SEM ENCARGOS:					8,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					8,87
VALOR BDI (24.52%):					2,17
VALOR COM BDI:					11,04

2.3.8.10846 - CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3800	6,3800
TOTAL Material:					6,3800
VALOR SEM ENCARGOS:					6,38
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					6,38
VALOR BDI (24.52%):					1,56
VALOR COM BDI:					7,94


2.4.1.00042247 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042247	SINAPI	UN	1,00000000	804,83	804,83
TOTAL Material:					804,83
VALOR SEM ENCARGOS:					804,83
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					804,83
VALOR BDI (24.52%):					197,34
VALOR COM BDI:					1.002,17

2.4.2.10503 - CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE (UN)

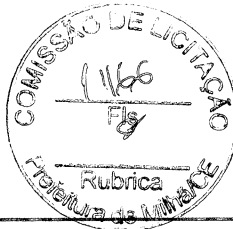
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4800	34,4800
TOTAL Material:					34,4800
VALOR SEM ENCARGOS:					34,48
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					34,48
VALOR BDI (24.52%):					8,45
VALOR COM BDI:					42,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTITUÍDA EM 27/06/2003 (RFB)	OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA: 13/12/2022	BDI: 24,52%
	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
			REF.	
			05/2021	07/2022
			Composição	PROPRIA
			0,00%	0,00%

2.4.3. 18438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,9000	3,9000
TOTAL Material:					3,9000
VALOR SEM ENCARGOS:					3,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,90
VALOR BDI (24.52%):					0,96
VALOR COM BDI:					4,86



2.4.4. 16278 - FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16278 FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8700	8,8700
TOTAL Material:					8,8700
VALOR SEM ENCARGOS:					8,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					8,87
VALOR BDI (24.52%):					2,17
VALOR COM BDI:					11,04

2.4.5. 10846 - CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 (UN)

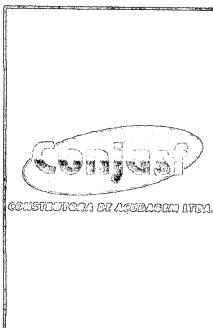
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3800	6,3800
TOTAL Material:					6,3800
VALOR SEM ENCARGOS:					6,38
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					6,38
VALOR BDI (24.52%):					1,56
VALOR COM BDI:					7,94

3.1. 10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,6000	22,6000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9900	18,7440
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9900	2,0360
TOTAL Material:					43,3800
VALOR SEM ENCARGOS:					30,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,82
VALOR COM ENCARGOS:					43,38
VALOR BDI (24.52%):					10,64
VALOR COM BDI:					54,02

4.1. 12312 - ELETRICISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,5200	20,5200
TOTAL Mão de Obra:					20,5200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022	BDI : 24,52%			
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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022
LOCAL:	MILHÃ-CE	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE					



VALOR SEM ENCARGOS:	8,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,35
VALOR COM ENCARGOS:	20,52
VALOR BDI (24.52%):	5,03
VALOR COM BDI:	25,55

4.2. 12322 - ENGENHEIRO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	80,8700	80,8700
TOTAL Mão de Obra:						80,8700
VALOR SEM ENCARGOS:						41,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,88
VALOR COM ENCARGOS:						80,87
VALOR BDI (24.52%):						19,83
VALOR COM BDI:						100,70

4.3. 12380 - MOTORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,9600	17,9600
TOTAL Mão de Obra:						17,9600
VALOR SEM ENCARGOS:						6,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,26
VALOR COM ENCARGOS:						17,96
VALOR BDI (24.52%):						4,40
VALOR COM BDI:						22,36

4.4. 10042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,5700	16,5700
TOTAL Mão de Obra:						16,5700
VALOR SEM ENCARGOS:						6,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,23
VALOR COM ENCARGOS:						16,57
VALOR BDI (24.52%):						4,06
VALOR COM BDI:						20,63

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

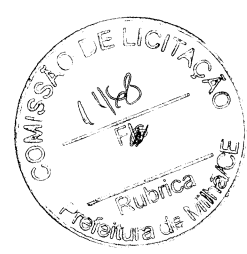
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA DO MUNICÍPIO DE MILHÃ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA DO MUNICÍPIO DE MILHÃ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.
LOCAL: MILHÃ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA: 13/12/2022
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
 2022/06 COM DESONERAÇÃO 0,00%
 PRÓPRIA

DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (L36 11P) (11)
 MOTORISTA DE CAMINHÃO

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	22,6000	22,6000
TOTAL Mão de Obra:		9,78
VALOR SEM ENCARGOS:		12,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):		22,60
VALOR COM ENCARGOS:		5,54
VALOR BDI (24,52%):		28,14
VALOR COM BDI:		



11/11

11/11

11/11

11/11

CRONOGRAMA FÍSICO-FI. ANCEIRO

OBRA: 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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.

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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.

LOCAL: MILHÃ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA: 13/12/2022

VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO 2022/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: SINAPI

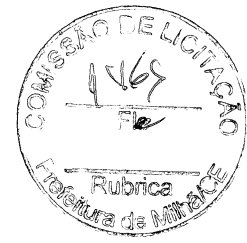
COMPETIÇÃO: Compostel66

BDI: 24,52%

MES: 47,76% 47,46% 0,00%

REF.: 09/2021 07/2022

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	376.866,63	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS	217.753,83	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
EQUIPAMENTO	137.427,84	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
EQUIPES DE CAMPO (2 EQUIPES DE 100 HORAS)	687.492,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	348.071,28	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
	1.767.611,58	147.242,04	294.484,08	441.726,12	588.968,16	736.210,20	883.452,24	1.030.694,28	1.177.936,32	1.325.355,12	1.472.773,92	1.620.192,72	1.767.611,58	



RONNE M. CHEL DA CRUZ CORREA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
ANP - 061040299-T

COMUNAS CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA
ANA MARIA A. FACUNDO ALVES
Set. o Adm. n. 57, Bloco 1

COMPOSIÇÃO DO BDI				
 <small>CONSTRUTORA DE RECONSTRUÇÃO LTDA.</small>	OBRA:	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	DATA : 13/12/2022	BDI : 24,52%
	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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MILHÃ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				83,85%
				47,76%
				05/2021
				83,55%
				47,46%
				07/2022
				0,00%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
Benefício		
S + G	Garantia/Seguro	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: 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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.

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, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS.

LOCAL: MILHÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE

DATA : 13/12/2022		BDI : 24,52%		
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
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	Rubrica	MES %
-----	-----------	--------	---------	-------

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

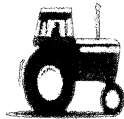
B		GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84		0,00
B2	Feriados	3,71		0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87		0,67
B4	13º Salário	10,80		8,33
B5	Licença Paternidade	0,07		0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72		0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55		0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11		0,08
B9	Férias Gozadas	8,71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



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL




À

**Prefeitura Municipal de Milhã
Comissão Permanente de Licitação
Milhã – CE**

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1811.01/22-TP

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **Ana Maria Chagas Facundo**
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Divorciada
PROFISSÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 – (88) 9690-8787
EMAIL: conjasf@hotmail.com ou conjasflicitacoes@hotmail.com



CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53

Milhã – CE, 12 de Dezembro de 2022