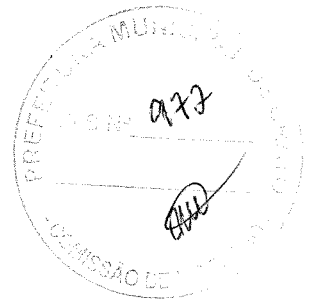




TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.07.05
ENVELOPE N°02 – PROPOSTA DE PREÇOS
EMPRESA:
DIOGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 13.902.854/0001-05
TELEFONE: (85) 98549-0328
EMAIL: wparente@dmengltda.com.br

Handwritten signatures and initials:
- Top left: *DM*
- Top right: *MF*
- Middle right: *CP*
- Bottom left: *MF*
- Bottom center: *0*
- Bottom right: *MF*



1. CARTA PROPOSTA – ANEXO II

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signatures and initials]

ANEXO II – APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA.

A

Pregoeira Do Município de Crato/CE.

Ref.: Tomada de Preço nº 2022.07.07.5

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus Anexos.

1. Identificação do licitante:

- Razão Social: DIOGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA.
- CPF/CNPJ e Inscrição Estadual (CGF): 13.902.854/0001-05 / 06.566518-0
- Endereço completo: Avenida Domingos Olímpio, nº 519, Sala, 102, José Bonifácio, Fortaleza - CE, CEP: 60.040-115.
- Representante Legal: Maurilio Moreira Freitas, Brasileiro, Solteiro, Engenheiro Civil, 2001005085089, 026.617.673-98, Avenida Ulisses Bezerra, nº 2105, Bairro Cidade dos Funcionários, CEP: 60.822-490.
- Telefone, celular, fax, e-mail: (85) 9.9902-2225; (85) 9.9802-5661; maurilio@dmengltda.com.br

2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por 60(Sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

3. Formação de Preço.

LOTE:				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI
1.0	INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FV ON GRID		R\$	1.320.824,32
1.1	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 KWP	1,00	R\$ 22.226,49	R\$ 22.226,49
1.2	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 3,6KWP	6,00	R\$ 28.754,89	R\$ 172.529,34
1.3	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 5,4 KWP	6,00	R\$ 40.087,68	R\$ 240.526,08
1.4	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 6,3 KWPP	2,00	R\$ 49.607,55	R\$ 99.215,10

DIOGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA.

Endereço: Avenida Domingos Olímpio, nº 519, sala 102, José Bonifácio, Fortaleza - CE

CNPJ: 13.902.854/0001-05

1.5	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 8,1 KWP	2,00	R\$	57.088,06	R\$	114.176,11
1.6	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 12,6 KWP	3,00	R\$	84.346,89	R\$	253.040,68
1.7	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 18,9 KWP	2,00	R\$	110.358,06	R\$	220.716,12
1.8	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 37,8 KWP	1,00	R\$	198.394,40	R\$	198.394,40
2.0	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS				R\$	188.972,50
2.1	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE EXECUÇÃO DE LAUDO ESTRUTURAL	23,00	R\$	982,20	R\$	22.590,60
2.2	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA DE TELHADO	23,00	R\$	360,82	R\$	8.298,86
2.3	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE HOMOLOGAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE GERAÇÃO SOLAR JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA	23,00	R\$	1.278,00	R\$	29.394,00
2.4	SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA	23,00	R\$	2.946,60	R\$	67.771,80
2.5	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E MEDIDOR INTELIGENTE DE ENERGIA/SMART METER	23,00	R\$	2.044,80	R\$	47.030,40
2.6	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - MONOFÁSICO	17,00	R\$	540,40	R\$	9.186,80
2.7	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA - TRIFÁSICO	6,00	R\$	783,34	R\$	4.700,04
TOTAL GERAL S/ BDI:					R\$	1.509.796,82
BDI(27,85%):					R\$	420.478,42
TOTAL GERAL C/ BDI:					R\$	1.930.275,24

UM MILHÃO NOVECENTOS E TRINTA MIL DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS.

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.

Declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante em potencial;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante em potencial a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração, antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Declaro sob as penas da Lei, que os preços praticados na proposta de preços, estão de acordo com os preços praticados no mercado atual, ciente da responsabilidade e das penalidades caso estejam inexequíveis ou superfaturados.

FORTALEZA, 19 DE SETEMBRO 2022.



DIóGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA.
SÓCIO ADMINISTRADOR: MAURILIO MOREIRA FREITAS.

Engenheiro Civil
47733 CREA – CE

CPF: 026.617.673-98

CNPJ: 13.902.854/0001-05

Endereço: Av. Domingos Olímpio, 519, Sala 102, José Bonifácio, Fortaleza-CE



DIóGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA
Responsável Técnico: Matheus Albuquerque Melo.

Engenheiro Eletricista.

0619057629 CREA - CE

CPF/MF nº 603.997.973-94.

CNPJ 13.902.854/0001-05.

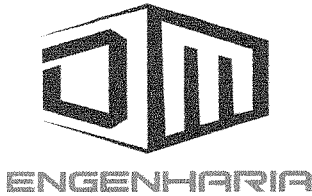
EM
4
MF
C



2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Handwritten signature

Handwritten initials and marks: S, EM, P, and other scribbles



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 19/09/2022

REFERÊNCIA::	TOMADA DE PREÇO - Nº 2022.07.07.5
LICITANTE::	DIOGÊNES MOREIRA ENGENHARIA LTDA CNPJ - 13.902.854/0001-04 ENDEREÇO: AV. DOMINGOS OLÍMPIO, 519, SALA 102, JOSÉ BONIFÁCIO, FORTALEZA-CE. CEP - 60040-115. TEL.: (85) 98549-0328 EMAIL: maurilio@dmengitda.com.br
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, GESTÃO E MANUTENÇÃO PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS.
CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO CNPJ - 07.587.975/0001-07
LOCAL::	CRATO - CE
FONTE::	TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO
TAXA BDI::	27,85 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI
1.0	INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FV ON GRID			R\$ 1.320.824,32
1.1	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 KWP	1,00	R\$ 22.226,49	R\$ 22.226,49
1.2	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 3,6KWP	6,00	R\$ 28.754,89	R\$ 172.529,34
1.3	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 5,4 KWP	6,00	R\$ 40.087,68	R\$ 240.526,08
1.4	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 6,3 KWPP	2,00	R\$ 49.607,55	R\$ 99.215,10
1.5	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 8,1 KWP	2,00	R\$ 57.088,06	R\$ 114.176,11
1.6	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 12,6 KWP	3,00	R\$ 84.346,89	R\$ 253.040,68
1.7	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 18,9 KWP	2,00	R\$ 110.358,06	R\$ 220.716,12
1.8	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 37,8 KWP	1,00	R\$ 198.394,40	R\$ 198.394,40
2.0	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS			R\$ 188.972,50
2.1	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE EXECUÇÃO DE LAUDO ESTRUTURAL	23,00	R\$ 982,20	R\$ 22.590,60
2.2	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA DE TELHADO	23,00	R\$ 360,82	R\$ 8.298,86
2.3	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE HOMOLOGAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE GERAÇÃO SOLAR JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA	23,00	R\$ 1.278,00	R\$ 29.394,00
2.4	SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA	23,00	R\$ 2.946,60	R\$ 67.771,80
2.5	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E MEDIDOR INTELIGENTE DE ENERGIA/SMART METER	23,00	R\$ 2.044,80	R\$ 47.030,40
2.6	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - MONOFÁSICO	17,00	R\$ 540,40	R\$ 9.186,80
2.7	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA - TRIFÁSICO	6,00	R\$ 783,34	R\$ 4.700,04
			TOTAL GERAL S/ BDI:	R\$ 1.509.796,82
			BDI(27,85%) :	R\$ 420.478,42
			TOTAL GERAL C/ BDI:	R\$ 1.930.275,24

UM MILHÃO NOVECENTOS E TRINTA MIL DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS.

FORTALEZA, 19 DE SETEMBRO DE 2022

Maurilio Moreira Freitas
DIOGÊNES MOREIRA ENGENHARIA LTDA.

REPRESENTANTE LEGAL: MAURILIO MOREIRA FREITAS.

Engenheiro Civil
 0609801422 CREA - CE
 CPF: 026.617.673-98
 CNPJ:13.902.854/0001-05

Endereço: Av. Domingos Olímpio, 519, Sala 102, José Bonifácio, Fortaleza-CE

Matheus Albuquerque Melo
DIOGÊNES MOREIRA ENGENHARIA LTDA

Responsável Técnico: Matheus Albuquerque Melo.

Engenheiro Eletricista.
 0619057629 CREA - CE
 CPF/MF nº 603.997.973-94.
 CNPJ 13.902.854/0001-05

EM

6

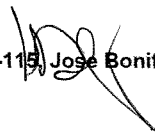
MF

9

10



3.COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

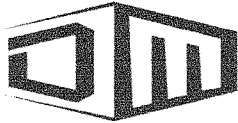


EM



C

979
ATA 19/09/2022

 ENGENHARIA	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	
	REFERENCIA::	TOMADA DE PREÇO - Nº 2022.07.07.5
	LICITANTE::	DIÓGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA CNPJ - 13.902.854/0001-04 ENDEREÇO: AV. DOMINGOS OLÍMPIO, 519, SALA 102, JOSÉ BONIFÁCIO, FORTALEZA-CE CEP - 60040-115. TEL.: (85) 98549-0328 EMAIL: maurilio@dmengharia.com.br
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, GESTÃO E MANUTENÇÃO PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS.
	CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO CNPJ - 07.587.975/0001-07
	LOCAL::	CRATO - CE
	FONTE::	TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO
TAXA BDI::	27,85 %	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO 1.1 - INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 kWp

CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COT 01	KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 kWp	1,00	UND	R\$ 18.862,65	R\$ 18.862,65
TOTAL DO MATERIAL:					R\$ 18.862,65

CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-12322	ENGENHEIRO	24,00	H	R\$ 81,85	R\$ 1.964,40
SEINFRA-12312	ELETRICISTA	24,00	H	R\$ 20,77	R\$ 498,48
SEINFRA-10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	24,00	H	R\$ 16,77	R\$ 402,48
SEINFRA-11530	MONTADOR	24,00	H	R\$ 20,77	R\$ 498,48
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3.363,84
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 22.226,49
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 6.190,08
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 28.416,57

COMPOSIÇÃO 1.2 - INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 3,6 kWp

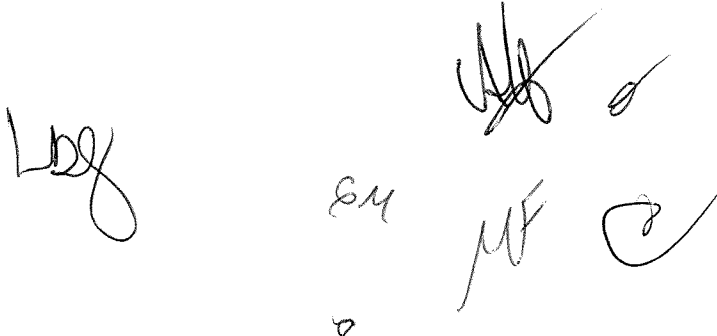
CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COT 01	KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 kWp	1,00	UND	R\$ 25.391,05	R\$ 25.391,05
TOTAL DO MATERIAL:					R\$ 25.391,05

CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-12322	ENGENHEIRO	24,00	H	R\$ 81,85	R\$ 1.964,40
SEINFRA-12312	ELETRICISTA	24,00	H	R\$ 20,77	R\$ 498,48
SEINFRA-10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	24,00	H	R\$ 16,77	R\$ 402,48
SEINFRA-11530	MONTADOR	24,00	H	R\$ 20,77	R\$ 498,48
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3.363,84
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 28.754,89
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 8.008,24
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 36.763,13

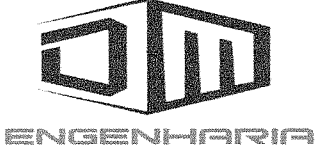
COMPOSIÇÃO 1.3 - INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 5,4 kWp

CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COT 01	KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 kWp	1,00	UND	R\$ 33.360,00	R\$ 33.360,00
TOTAL DO MATERIAL:					R\$ 33.360,00

CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-12322	ENGENHEIRO	48,00	H	R\$ 81,85	R\$ 3.928,80
SEINFRA-12312	ELETRICISTA	48,00	H	R\$ 20,77	R\$ 996,96
SEINFRA-10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	48,00	H	R\$ 16,77	R\$ 804,96
SEINFRA-11530	MONTADOR	48,00	H	R\$ 20,77	R\$ 996,96
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 6.727,68
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 40.087,68
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 11.164,42
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 51.252,10


 Log
 SM
 MF
 8

980
 DATA: 09/09/2022

	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	
	REFERENCIA::	TOMADA DE PREÇO - Nº 2022.07.07.5
	LICITANTE::	DIÓGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA CNPJ - 13.902.854/0001-04 ENDEREÇO: AV. DOMINGOS OLÍMPIO, 519, SALA 102, JOSÉ BONIFÁCIO, FORTALEZA-CE, CEP - 60040-115. TEL.: (85) 98549-0328 EMAIL: maurilio@dmengfda.com.br
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, GESTÃO E MANUTENÇÃO PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS.
	CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO CNPJ - 07.587.975/0001-07
	LOCAL::	CRATO - CE
FONTE::	TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO	
TAXA BDI::	27,85 %	

COMPOSIÇÃO 1.4 - INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 6,3 kWp

CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COT 01	KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 kWp	1,00	UND	R\$ 42.879,87	R\$ 42.879,87
TOTAL DO MATERIAL:					R\$ 42.879,87
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-12322	ENGENHEIRO	48,00	H	R\$ 81,85	R\$ 3.928,80
SEINFRA-12312	ELETRICISTA	48,00	H	R\$ 20,77	R\$ 996,96
SEINFRA-10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	48,00	H	R\$ 16,77	R\$ 804,96
SEINFRA-11530	MONTADOR	48,00	H	R\$ 20,77	R\$ 996,96
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 6.727,68
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 49.607,55
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 13.815,70
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 63.423,25

COMPOSIÇÃO 1.5 - INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 8,1 kWp

CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COT 01	KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 kWp	1,00	UND	R\$ 46.996,54	R\$ 46.996,54
TOTAL DO MATERIAL:					R\$ 46.996,54
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-12322	ENGENHEIRO	72,00	H	R\$ 81,85	R\$ 5.893,20
SEINFRA-12312	ELETRICISTA	72,00	H	R\$ 20,77	R\$ 1.495,44
SEINFRA-10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	72,00	H	R\$ 16,77	R\$ 1.207,44
SEINFRA-11530	MONTADOR	72,00	H	R\$ 20,77	R\$ 1.495,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 10.091,52
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 57.088,06
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 15.899,02
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 72.987,08


COMPOSIÇÃO 1.6 - INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 12,6 kWp

CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COT 01	KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 kWp	1,00	UND	R\$ 74.255,37	R\$ 74.255,37
TOTAL DO MATERIAL:					R\$ 74.255,37
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-12322	ENGENHEIRO	72,00	H	R\$ 81,85	R\$ 5.893,20
SEINFRA-12312	ELETRICISTA	72,00	H	R\$ 20,77	R\$ 1.495,44
SEINFRA-10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	72,00	H	R\$ 16,77	R\$ 1.207,44
SEINFRA-11530	MONTADOR	72,00	H	R\$ 20,77	R\$ 1.495,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 10.091,52
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 84.346,89
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 23.490,61
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 107.837,51

Logo

Handwritten signatures and initials: MF, P, 9

081
 19/09/2022

	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS			DATA:
	REFERENCIA::	TOMADA DE PREÇO - Nº 2022.07.07.5		19/09/2022
	LICITANTE::	DIÓGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA CNPJ - 13.902.854/0001-04 ENDEREÇO: AV. DOMINGOS OLÍMPICO, 519, SALA 102, JOSÉ BONIFÁCIO, FORTALEZA-CE. CEP - 60040-115. TEL.: (85) 98549-0328 EMAIL: maurilio@dmengharia.com.br		
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, GESTÃO E MANUTENÇÃO PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS.		
	CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO CNPJ - 07.587.975/0001-07		
	LOCAL::	CRATO - CE		
FONTE::	TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO			
TAXA BDI::	27,85 %			

COMPOSIÇÃO 1.7 - INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 18,9 kWp

CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COT 01	KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 kWp	1,00	UND	R\$ 100.266,54	R\$ 100.266,54
TOTAL DO MATERIAL:					R\$ 100.266,54
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	72,00	H	R\$ 81,85	R\$ 5.893,20
SEINFRA-I2312	ELETRICISTA	72,00	H	R\$ 20,77	R\$ 1.495,44
SEINFRA-I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	72,00	H	R\$ 16,77	R\$ 1.207,44
SEINFRA-I1530	MONTADOR	72,00	H	R\$ 20,77	R\$ 1.495,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 10.091,52
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 110.358,06
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 30.734,72
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 141.092,78

COMPOSIÇÃO 1.8 - INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 37,8 kWp

CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COT 01	KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 kWp	1,00	UND	R\$ 185.780,00	R\$ 185.780,00
TOTAL DO MATERIAL:					R\$ 185.780,00
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	90,00	H	R\$ 81,85	R\$ 7.366,50
SEINFRA-I2312	ELETRICISTA	90,00	H	R\$ 20,77	R\$ 1.869,30
SEINFRA-I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	90,00	H	R\$ 16,77	R\$ 1.509,30
SEINFRA-I1530	MONTADOR	90,00	H	R\$ 20,77	R\$ 1.869,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 12.614,40
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 198.394,40
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 55.252,84
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 253.647,24

COMPOSIÇÃO 2.1 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE EXECUÇÃO DE LAUDO ESTRUTURAL


CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
				R\$ -	
TOTAL DO MATERIAL:				R\$ -	
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	12,00	H	R\$ 81,85	R\$ 982,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 982,20
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 982,20
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 273,54
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 1.255,74

COMPOSIÇÃO 2.2 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA DE TELHADO

CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
				R\$ -	
TOTAL DO MATERIAL:				R\$ -	
CÓDIGO	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COT 09	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE TELHADO	1,00	UND	R\$ 360,82	R\$ 360,82
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 360,82
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 360,82
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 100,49

LDJ
 EM
 30
 MF

982
 LICITACAO Nº 001/2022
 DATA: 19/09/2022

 ENGENHARIA	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		DATA:
	REFERENCIA::	TOMADA DE PREÇO - Nº 2022.07.07.5	19/09/2022
	LICITANTE::	DIÓGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA CNPJ - 13.902.854/0001-04 ENDEREÇO: AV. DOMINGOS OLÍMPIO, 519, SALA 102, JOSÉ BONIFÁCIO, FORTALEZA-CE, CEP - 60040-115. TEL.: (85) 98549-0328 EMAIL: maurilio@dmengharia.com.br	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, GESTÃO E MANUTENÇÃO PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS.	
	CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO CNPJ - 07.567.975/0001-07	
	LOCAL::	CRATO - CE	
FONTE::	TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO		
TAXA BDI::	27,65 %		

TOTAL GERAL COM BDI: R\$ 461,31

COMPOSIÇÃO 2.3 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE HOMOLOGAÇÃO DO PROJETO DE GERAÇÃO SOLAR JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					R\$ -
TOTAL DO MATERIAL:					R\$ -
COT 10	SERVIÇOS DE HOMOLOGAÇÃO DO PROJETO	1,00	UND	R\$ 1.278,00	R\$ 1.278,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 1.278,00
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 1.278,00
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 355,92
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 1.633,92

COMPOSIÇÃO 2.4 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICO

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					R\$ -
TOTAL DO MATERIAL:					R\$ -
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	36,00	H	R\$ 81,85	R\$ 2.946,60
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 2.946,60
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 2.946,60
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 820,63
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 3.767,23

COMPOSIÇÃO 2.5 - SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E MEDIDOR INTELIGENTE DE ENERGIA - SMART METER

CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					R\$ -
TOTAL DO MATERIAL:					R\$ -
COT 11	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E MEDIDOR INTELIGENTE DE ENERGIA - SMART METER	1,00	UND	R\$ 2.044,80	R\$ 2.044,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 2.044,80
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 2.044,80
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI (27,85%):					R\$ 569,48
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 2.614,28

LDX

SM

11

UHA

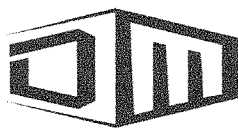
MF

C

MD

983

200

 <p>ENGENHARIA</p>	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		DATA: 19/09/2022
	REFERENCIA::	TOMADA DE PREÇO - Nº 2022.07.07.5	
	LICITANTE::	DIOGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA CNPJ - 13.902.854/0001-04 ENDEREÇO: AV. DOMINGOS OLÍMPIO, 519, SALA 102, JOSÉ BONIFÁCIO, FORTALEZA-CE CEP - 60040-115 TEL.: (85) 98549-0328 EMAIL: maurilio@dmengharia.com.br	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, GESTÃO E MANUTENÇÃO PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS. PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO CNPJ - 07.587.975/0001-07	
	CLIENTE::		
	LOCAL::	CRATO - CE	
FONTE::	TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO		
TAXA BDI::	27,85 %		

COMPOSIÇÃO 2.6 - SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - MONOFÁSICO

CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COT12	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - MONOFÁSICO	1,00	UND	R\$ 540,40	R\$ 540,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 540,40
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 540,40
ENCARGOS:					INCLUSOS
BDI (27,85%):					R\$ 150,50
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 690,90

COMPOSIÇÃO 2.7 - SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - TRIFÁSICO

CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COT12	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - TRIFÁSICO	1,00	UND	R\$ 783,34	R\$ 783,34
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 783,34
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 783,34
ENCARGOS:					INCLUSOS
BDI (27,85%):					R\$ 218,16
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 1.001,50

FORTALEZA, 19 DE SETEMBRO DE 2022

Maurilio Moreira Freitas

DIOGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA.
 REPRESENTANTE LEGAL: MAURILIO MOREIRA FREITAS.
 Engenheiro Civil
 0609801422 CREA - CE
 CPF: 026.617.673-98
 CNPJ: 13.902.854/0001-05
 Endereço: Av. Domingos Olímpio, 519, Sala 102, José Bonifácio, Fortaleza-CE

Matheus Albuquerque Melo

DIOGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA
 Responsável Técnico: Matheus Albuquerque Melo.
 Engenheiro Eletricista.
 0619057629 CREA - CE
 CPF/MF nº 603.997.973-94.
 CNPJ 13.902.854/0001-05.

Handwritten signatures and initials:
 - Large signature on the right side.
 - Initials 'EM' and 'MF' at the bottom.
 - A circled 'P' on the right side.

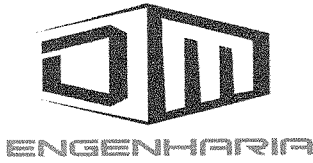


4. COMPOSIÇÕES DO B.D.I

DM

DM
MA
C

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 FLS Nº 035



COMPOSIÇÕES DO B.D.I

DATA: 19/09/2022

REFERENCIA::	TOMADA DE PREÇO - Nº 2022.07.07.5
LICITANTE::	DIOGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA CNPJ - 13.902.854/0001-04 ENDEREÇO: AV. DOMINGOS OLÍMPIO, 519, SALA 102, JOSÉ BONIFÁCIO, FORTALEZA-CE. CEP - 60040-115. TEL.: (85) 98549-0328 EMAIL: maurilio@dmengharia.com.br
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, GESTÃO E MANUTENÇÃO PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS, PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO CNPJ - 07.597.975/0001-07
CLIENTE::	
LOCAL::	CRATO - CE
FONTE::	TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO
TAXA BDI::	27,85 %

COMPOSIÇÕES DO B.D.I

CODIGO	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
	TOTAL:	3,00%
B	LUCRO	
L	LUCRO	5,45%
	TOTAL:	5,45%
LUCRO	DESPESAS INDIRETAS	
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,25%
R	RISCOS	1,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
	TOTAL:	2,26%
I	IMPOSTO	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL:	13,15%
EQUAÇÃO:	$\frac{(1+AC+(S+G)+R)*(1+DF)*(1+L)-1}{(1-I)}$	27,85%

FORTALEZA, 19 DE SETEMBRO DE 2022

Maurilio Moreira Freitas

DIOGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA.
 REPRESENTANTE LEGAL: MAURILIO MOREIRA FREITAS.

Engenheiro Civil

0609801422 CREA - CE

CPF: 026.617.673-98

CNPJ:13.902.854/0001-05

Endereço: Av. Domingos Olímpio, 519, Sala 102, José Bonifácio, Fortaleza-CE

Matheus Albuquerque Melo

DIOGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA

Responsável Técnico: Matheus Albuquerque Melo.

Engenheiro Eletricista.

0619057629 CREA - CE

CPF/MF nº 603.997.973-94.

CNPJ 13.902.854/0001-05.

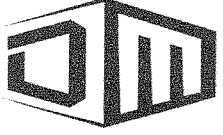
Handwritten signatures and initials: Lda, EM, d, P, and others.



5. PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

Handwritten signatures and initials:
EM (top right)
EM (middle right)
Handwritten signature (bottom right)
MF (bottom right)
Handwritten signature (bottom right)

987
 ORIGINAL DE PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

 ENGENHARIA	PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA:
	REFERENCIA::	TOMADA DE PREÇO - Nº 2022.07.07.5	19/09/2022
	LICITANTE::	DIÓGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA CNPJ - 13.902.854/0001-04 ENDEREÇO: AV. DOMINGOS OLÍMPICO, 519, SALA 102, JOSÉ BONIFÁCIO, FORTALEZA-CE. CEP - 60040-115. TEL. (85) 98549-0328 EMAIL: maurilio@dmengnilds.com.br	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, GESTÃO E MANUTENÇÃO PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS.	
	CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO CNPJ - 07.587.975/0001-07	
	LOCAL::	CRATO - CE	
	FONTE::	TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO	
TAXA BDI::	27,85 %		

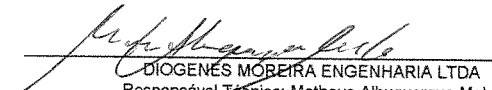
PLANILHA ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
Código	Descrição	Tabela 027.1		Tabela 027	
		Horista %	Mensalistas %	Horista %	Mensalistas %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

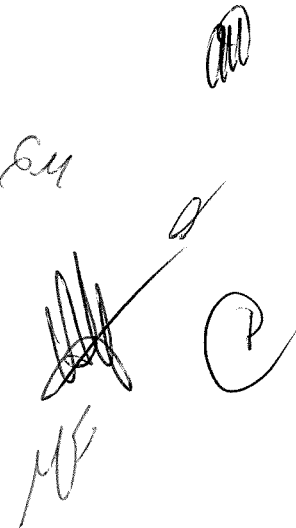
FORTALEZA, 19 DE SETEMBRO DE 2022

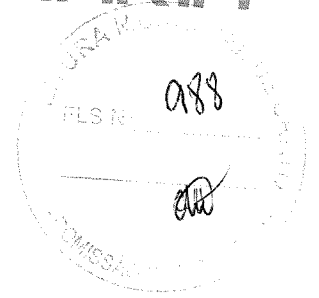

 DIÓGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA.
 REPRESENTANTE LEGAL: MAURILIO MOREIRA FREITAS.

Engenheiro Civil
 0609801422 CREA - CE
 CPF: 026.617.673-98
 CNPJ:13.902.854/0001-05
 Endereço: Av. Domingos Olímpico, 519, Sala 102, José Bonifácio, Fortaleza-CE





 DIÓGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA
 Responsável Técnico: Matheus Albuquerque Melo.
 Engenheiro Eletricista.
 0619057629 CREA - CE
 CPF/MF nº 603.997.973-94.
 CNPJ 13.902.854/0001-05.







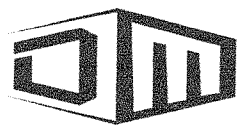
6. CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

EM 
 ✓
 ©



989

AM

 ENGENHARIA	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		DATA:
	REFERENCIA::	TOMADA DE PREÇO - Nº 2022.07.07.5	
	LICITANTE::	DIÓGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA CNPJ - 13.902.854/0001-04 ENDEREÇO: AV. DOMINGOS OLÍMPIO, 519, SALA 102, JOSÉ BONIFÁCIO, FORTALEZA-CE, CEP. - 60040-115. TEL.: (85) 98549-0328 EMAIL: maurilio@dmengharia.com.br	
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, GESTÃO E MANUTENÇÃO PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS.	
	CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO CNPJ - 07.587.975/0001-07	
	LOCAL::	CRATO - CE	
FONTE::	TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO		
TAXA BDI::	27,85 %		

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	% TOTAL	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	
1	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR FOTOVOLTAICO ON GRID	R\$ 1.688.673,90	87,484%	R\$ 861.172,99	44,614%	R\$ 430.586,50	22,307%	R\$ 430.586,50	22,307%	
2	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	R\$ 241.601,34	12,516%	R\$ 103.964,62	5,386%	R\$ 51.982,31	2,693%	R\$ 51.982,31	2,693%	
TOTAL SIMPLES - MÊS		R\$ 1.930.275,24	100,00%	R\$ 965.137,62	50,000%	R\$ 482.568,81	25,000%	R\$ 482.568,81	25,000%	
TOTAL ACUMULADO SIMPLES - MÊS 1º AO 3º MÊS				R\$ 965.137,62	50,000%	R\$ 1.447.706,43	75,000%	R\$ 1.930.275,24	100,000%	

FORTALEZA, 19 DE SETEMBRO DE 2022

Maurilio Moreira Freitas

DIÓGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA.
 REPRESENTANTE LEGAL: MAURILIO MOREIRA FREITAS.
 Engenheiro Civil
 0609801422 CREA - CE
 CPF: 026.617.673-98
 CNPJ:13.902.854/0001-05
 Endereço: Av. Domingos Olímpio, 519, Sala 102, José Bonifácio, Fortaleza-CE

Matheus Albuquerque Melo
 DIÓGENES MOREIRA ENGENHARIA LTDA
 Responsável Técnico: Matheus Albuquerque Melo.

Engenheiro Eletricista.
 0619057629 CREA - CE
 CPF/MF nº 603.997.973-94.
 CNPJ 13.902.854/0001-05.

WJ

EM

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]