



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PUBLICADO
87
M

OBRA:	ORÇAMENTO BASE DE URNA SOLAR FOTOVOLTAICA	DATA: 07/03/2023	BOM: 28,37%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BASE DE URNA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA CIDADE DE ITAPAJÉ - CE	VERSÃO:	VERSAO: 001
LOCAL:	A DEZ INFR	SEINFRA:	SEINFRA: 34,14%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCACAO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	SINAPI: 34,44%
		PREÇO:	PRECO: 3,50%



VALOR: R\$ 83,16

3.9. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6800	R\$ 34,6800
10164 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,1100	R\$ 34,1100
10165 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2000	R\$ 28,2000
11705 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,7600	R\$ 111,7600
TOTAL Material:					R\$ 308,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,0400	R\$ 32,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2900	R\$ 40,5800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,6600

VALOR: R\$ 201,41

4.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13405 PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 14,4600	R\$ 0,7230
12410 PREGO 18X27 (2,12" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,9200	R\$ 0,8344
TOTAL Material:					R\$ 1,5574

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0400	R\$ 16,0400
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2900	R\$ 20,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3300

VALOR: R\$ 37,89

4.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 6,4000
TOTAL Material:					R\$ 6,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2900	R\$ 22,3190
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5100	R\$ 17,0610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,3800

VALOR: R\$ 42,99

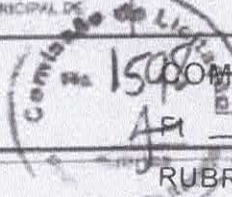
4.3. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5100	R\$ 10,8570
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8570



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO BASE DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA	DATA:	07/12/2021	BDI:	28,27%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BASE DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA CIDADE DE ITAPAJÉ - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	400	PREÇO:	
LOCAL:	A DEFINIR	SEINFRA:	031 FICOM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	032 20% COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	033 20% COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	032 20% COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	033 20% COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	034 20% COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROFISOL	PROFISOL:	0,00%	PROFISOL:	0,00%



RUBRICA 88 M R\$ 10,00

4.4. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 2,4500	R\$ 2,4500
TOTAL Mensal:					R\$ 2,4500

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,0400	R\$ 0,8020
11830	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,2900	R\$ 3,2464
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0484

VALOR: R\$ 6,50

5.1. CBC3 SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE HOMOLOGAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE GERAÇÃO SOLAR JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CBC3	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5.913,15	R\$ 5.913,15
TOTAL Material:					R\$ 5.913,15

VALOR: R\$ 5.913,15

5.2. INS-94275548 Ensaio de Resistência de Malha de Aterramento EM CADA KIT FOTOVOLTAICO (UNID)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-94275548	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 712,05	R\$ 712,05
TOTAL Serviço:					R\$ 712,05

VALOR: R\$ 712,05

5.3. INS-97649508 Termografia de Painéis Elétricos (UNID)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-97649508	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 62,83	R\$ 62,83
TOTAL Serviço:					R\$ 62,83

VALOR: R\$ 62,83

5.4. INS-85337804 TESTE DE TENSÃO CC EM CIRCUITO ABERTO COM REGISTRO FOTOGRAFICO ESPECIFICANDO O NUMERO DE SÉRIE DO MÓDULO (UNID)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-85337804	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
TOTAL Serviço:					R\$ 8,38

VALOR: R\$ 8,38

5.5. INS-80328850 TESTE DE CORRENTE DE CURTO CIRCUITO CC ESPECIFICANDO O NUMERO DE SÉRIE DO MÓDULO (UNID)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FI 89
RUBRICA m

OBRA:	ORÇAMENTO BASE DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA	DATA:	07/12/2023	BDX:	26,27%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BASE DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA CIDADE DE ITAPELE - CE	FORTE:	989440	HORA:	4600
LOCAL:	A DEFINIR	SEMPRE:	SEM F.C.M. (DESEMBOLSAÇÃO)	46,44%	47,48%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPELE	SEMPRE:	SEM F.C.M. (DESEMBOLSAÇÃO)	46,44%	47,48%
		Composição:	989440	0,00%	0,00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80328800	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
TESTE DE CORRENTE DE CURTO CIRCUITO CC ESPECIFICANDO O NÚMERO DE SÉRIE DO MÓDULO					
TOTAL Serviço:					R\$ 8,38
VALOR:					R\$ 8,38

Composição de Preço
R\$ 1599
4
Rubrica

5.6. INS-08472547 TESTE DE CAIXA DE JUNÇÃO EM 100% DAS PLACAS ESPECIFICANDO O NÚMERO DE SÉRIE DO MÓDULO (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08472547	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 12,57	R\$ 12,57
TESTE DE CAIXA DE JUNÇÃO EM 100% DAS PLACAS ESPECIFICANDO O NÚMERO DE SÉRIE DO MÓDULO					
TOTAL Serviço:					R\$ 12,57
VALOR:					R\$ 12,57

5.7. INS-77032682 TESTE RESISTENCIA DE ATERRAMENTO EM CADA KIT FOTOVOLTAICO COM LAUDO TÉCNICO (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-77032682	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.005,24	R\$ 1.005,24
TESTE RESISTENCIA DE ATERRAMENTO EM CADA KIT FOTOVOLTAICO COM LAUDO TÉCNICO					
TOTAL Serviço:					R\$ 1.005,24
VALOR:					R\$ 1.005,24

5.8. INS-66505840 TESTE DE CONTINUIDADE DO ATERRAMENTO EM CADA KIT FOTOVOLTAICO (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-66505840	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 209,43	R\$ 209,43
TESTE DE CONTINUIDADE DO ATERRAMENTO EM CADA KIT FOTOVOLTAICO					
TOTAL Serviço:					R\$ 209,43
VALOR:					R\$ 209,43

5.9. INS-31265873 TESTE ANTI-ILHAMENTO EM CADA KIT FOTOVOLTAICO (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31265873	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 209,43	R\$ 209,43
TESTE ANTI-ILHAMENTO EM CADA KIT FOTOVOLTAICO					
TOTAL Serviço:					R\$ 209,43
VALOR:					R\$ 209,43

COMISSAO DE LICITAÇÃO

FI 40

RUBRICA m



RAIMUNDO WANDERNILSON N. T. FILHO

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL - 0617771049

RICARDO P. CARDOSO PACIFICO

RICARDO PARCELLE CARDOSO PACIFICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - 0617815178



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FI 91
RUBRICA m

OBRA:	ORÇAMENTO BASE DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA	DATA:	01/11/2023	REI:	29,27%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BASE DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA CIDADE DE ITAJAJÉ - CE	FONTE:	VERSÃO	FORMA:	MES - RESP
LOCAL:	A DEFINIR	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO	44,49%	47,49%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO	44,49%	47,49%
		CONCEPÇÃO:	RECEITA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 146.601,07	47,30 %	28,87 %	12,99 %	100,00 %
			R\$ 69.416,61	R\$ 58.156,64	R\$ 19.028,32	R\$ 146.601,07
2	KIT GERADOR FOTOVOLTAICO KWP	R\$ 3.341.577,00	50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.670.788,50	R\$ 1.336.630,50	R\$ 334.157,70	R\$ 3.341.577,00
3	INFRAESTRUTURA SOLAR - PARTE CORRENTE ALTERNADA	R\$ 120.241,05	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 60.120,53	R\$ 60.120,52		R\$ 120.241,05
4	REFORMA CIVIL	R\$ 273.120,00	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 136.560,00	R\$ 136.560,00		R\$ 273.120,00
5	DIVERSOS	R\$ 62.634,33		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 31.317,17	R\$ 31.317,16	R\$ 62.634,33
		R\$ 3.944.173,45	R\$ 1.936.884,84	R\$ 1.622.755,15	R\$ 364.500,88	R\$
			R\$ 1.936.884,84	R\$ 3.559.929,77	R\$ 3.944.173,45	3.944.173,45

Raimundo Wanderson N. T. Filho

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL - 0617771049

Ricardo P. Cardoso Pacifico

RICARDO PARCELLE CARDOSO PACIFICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - 0617815178





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ORÇAMENTO BASE DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA	DATA:	07/12/2023		BDI:	28,27%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BASE DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA CIDADE DE ITAPEJE - CE	FONTE:	VERBA:	FCPA:	REC:	RES:
LOCAL:	A DEFINIR	SEBRAE:	SEM COM DESPESERIZAÇÃO	64,48%	41,48%	10000
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJE	SEBRAE:	SEM COM DESPESERIZAÇÃO	64,48%	41,48%	10000
		Composição:	VERBA	100%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	4,25%
DF	Despesas financeiras	1,22%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,74%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S+G	Garantia/seguros	1,15%
L	Lucro	5,60%
	TOTAL	6,70%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 1602
RUBRICA m

BDI = 28,27%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

RAIMUNDO WANDERNILSON N. T. FILHO

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL - 0617771049

RICARDO P. CARDOSO PACIFICO

RICARDO PARCELLE CARDOSO PACIFICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - 0617815178

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ORÇAMENTO BASE DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA	DATA:	07/12/2023	BOM:	28,27%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BASE DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA CIDADE DE ITAPAJÉ - CE	MONTANTE:	VERBA	NOVA:	84,44%
LOCAL:	A DEF INR	RENTAL:	COM DESONERAZÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	INQUILINO:	SEM DESONERAZÃO	RENTAL:	10,00%
		COMPOSTO:	PROPRIA	RENTAL:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,80%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvras	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,62%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

$$A + B + C + D = 84,44\% \quad 47,48\%$$

FI _____ 94

RUBRICA _____ m



Raimundo Wanderson N. T. Filho

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL - 0617771049

Ricardo P. Cardoso Pacifico

RICARDO PARCELLE CARDOSO PACIFICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - 0617815178

RUSSAS | Prefeitura Municipal

Licitação: 0111082023SEMED/2023

COMISSAO DE LICITACAO
FI _____ 95
RUBRICA _____ M

Detalhamento sobre a licitação

Exercício: 2023**Objeto:** REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA (ON-GRID), EM UNIDADES DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DO DESPORTO ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE RUSSAS, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA, O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, A INSTALAÇÃO, EFETIVAÇÃO DO ACESSO JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA, MONITORAMENTO REMOTO VIA WEB, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA**Síntese do Objeto:** Outros**Modalidade:** Concorrência **Tipo:** Menor Preço**Situação:** Finalizada**Observações:** -**Data da Publicação do Aviso:** 16/08/2023 **Data de Abertura:** 15/09/2023 **Hora da Abertura:** 09:00:00**Data da Republicação do Aviso:** 20/09/2023 →**Data da Reabertura:** 20/10/2023 →**Hora da Reabertura:** 09:00:00**Local:** CVT, situada na TRAVESSA PEDRO ARAÚJO, S/Nº, YPIRANGA, RUSSAS-CE (CVT)

Forma de Publicação

Diário Oficial da União → Especificação: DIARIO OFICIAL DA UNIÃO → Data: 16/08/2023**Diário Oficial da Estado** → Especificação: DIARIO OFICIAL DO ESTADO DO CEARÁ → Data: 16/08/2023**Jornal de Grande Circulação** → Especificação: JORNAL 'O POVO' → Data: 16/08/2023

Órgãos

Fundo Municipal de Educacao

Licitantes

Nome: ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CPF/CNPJ: 31.276.477/0001-28
Objeto/Lote: SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA COMPLETO COM PROJETOS EXECUTIVOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE USINAS FOTOVOLTAICAS COM CAPACIDADE TOTAL DE 806,85 KWP CONECTADO À REDE DA CONCESSIONÁRIA PARA EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DO DESPORTO ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE RUSSAS.
Valor: R\$ 4.770.300,00

Nº do Processo Administrativo: 09082023SEMED

Fundamentação Legal: LEI Nº 8.666/93, LC Nº 123/2006 E ALTERAÇÕES

Ordenador da Despesa: MARIA VIEIRA LIMA COELHO

Pregoeiro/Presidente da Comissão: JORGE AUGUSTO CARDOSO DO NASCIMENTO

Responsável pela Informação: JORGE AUGUSTO CARDOSO DO NASCIMENTO

Responsável pelo Parecer Técnico Jurídico: HELTON FRANK DE OLIVEIRA

Responsável pela Adjudicação: MARIA VIEIRA LIMA COELHO

Responsável pela Homologação: MARIA VIEIRA LIMA COELHO

Regime: Empreitada por preço global

COMISSAO DE LICITACAO

FI _____ 96

RUBRICA _____ M

Arquivos

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED

PARECER JURIDICO FINAL
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED

MAPA DE PREÇOS
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED

PROPOSTA EMPRESA ROTEX
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED

AVISO REVALIDAÇÃO DE
PROPOSTA CONCORRENCIA 001
11 08 2023 SEMED

AVISO RESULTADO DE
RECURSO CONCORRENCIA 001
11 08 2023 SEMED

RESPOSTA RECURSO EMPRESA
ROTEX CONCORRENCIA 001 11
08 2023 SEMED

CONTRARRAZÕES EMPRESA
SOLARX CONCORRENCIA 001 11
08 2023 SEMED

AVISO CONTRARRAZOES
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED ENERGIA SOLAR

RECURSO EMPRESA ROTEX
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED ENERGIA SOLAR

AVISO RESULTADO FINAL
CONCORRENCIA 001 11 08 2023

SEMED

ANEXO ATA DA SESSÃO DE
ABERTURA DE PROPOSTAS
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED

ATA DA SESSÃO DE ABERTURA
DE PROPOSTAS
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED

ANALISE QUALIFICAÇÃO
TECNICA CONCORRENCIA
001.11.08.2023

ATA DE RESULTADO DE
ANALISE DE HABILITAÇÃO
CONCORRENCIA 001.11.08.2023

ATA DA SESSÃO DE RECEB. DOS
ENVELOPES DE HABIL. E
PROPOSTAS - CP 001.11.08.2023

EDITAL REPUBLICADO CONC
001.11.08.2023

RESPOSTAS AS IMPUGNAÇÕES
AO EDITAL CONC 001.11.08.2023

AVISO DE REABERTURA DE
LICITAÇÃO E PUBLICAÇÕES DA
CONCORRÊNCIA
Nº001.11.08.2023

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL-
GUARANI SOLAR LTDA -
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº
001.11.08.2023

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL-DJ
ENGENHARIA LTDA -
CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº001.11.08.2023

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL-
NOBREGA & SERVIÇOS DE
ENGENHARIA LTDA / CP
Nº001.11.08.2023

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL-
SOLLAR ENGENHARIA E
SERVIÇOS LTDA-ME / CP Nº
001.11.08.2023

AVISO ADIAMENTO
CONCORRENCIA 001.11.08.2023
SEMED

EDITAL P I CONCORRENCIA 001
11 08 2023 SEMED

EDITAL P II CONCORRENCIA 001
11 08 2023 SEMED

TERMO DE REFERENCIA P I
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED

TERMO DE REFERENCIA P II
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED

ANEXOS AO EDITAL
CONCORRENCIA 001 11 08 2023
SEMED

COMISSAO DE LICITAÇÃO

FI _____ *gt*RUBRICA _____ *m*

MINUTA DA ATA DE REGISTRO
DE PREÇOS CONCORRENCIA
001 11 08 2023 SEMED

AVISOS CONCORRENCIA 001 11
08 2023 SEMED

COMISSAO DE LICITAÇÃO

Fl. 48

RUBRICA ✓



CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.11.08.2023 - SEMED

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos serviços de AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA (ON-GRID), EM UNIDADES DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DO DESPORTO ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE RUSSAS, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA, O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, A INSTALAÇÃO, EFETIVAÇÃO DO ACESSO JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA, MONITORAMENTO REMOTO VIA WEB, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, objeto da referida CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.11.08.2023 - SEMED.

ITEM	UNIDADE	POTÊNCIA TOTAL ESTIMADA (kWp)	VALOR UNITÁRIO (kWp)	VALOR TOTAL (kWp)
I	SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA COMPLETO COM PROJETOS EXECUTIVOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE USINAS FOTOVOLTAICAS COM CAPACIDADE TOTAL DE 806,85 KWP CONECTADO À REDE DA CONCESSIONÁRIA PARA EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DO DESPORTO ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE RUSSAS.	806,85	R\$ 5.912,25	R\$ 4.770.300,00

O valor total da proposta é de **R\$ 4.770.300,00 (Quatro Milhões Setecentos e Setenta Mil Trezentos reais)**.

ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

CNPJ: 31.276.477/0001-28

Rua Dona Maria José, nº 1443, Bairro Centro, Hidrolândia/CE
FONE: (88) 99266-1088 – E-mail: rotexengenharia@gmail.com



CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO				
ETAPA	PRAZOS	PERCENTUAL SOBRE O PREÇO ATUAL	VALOR DESEMBOLSO	
1	PROJETO EXECUTIVO	40 DIAS	5%	R\$ 238.515,00
2	FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	25 DIAS	55%	R\$ 2.623.665,00
3	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	15 DIAS	30%	R\$ 1.431.090,00
4	ENSAIOS, TESTES E LAUDOS DE CONFORMIDADES	5 DIAS	5%	R\$ 238.515,00
5	COLOCAÇÃO EM PRODUÇÃO E COMISSIONAMENTO	10 DIAS	5%	R\$ 238.515,00
TOTAL		95 DIAS	100%	R\$ 4.770.300,00

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **12 (DOZE) meses**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de **90 (Noventa) dias corridos**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da **Lei nº 8.66/93** e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas nesta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA**.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida **CONCORRÊNCIA PÚBLICA** e seus anexos.


Atenciosamente.

Hidrolândia - CE, 19 de outubro de 2023.

RAIMUNDO WANDERNILSON
 NEGREIROS TEIXEIRA
 FILHO:05244329375

Assinado de forma digital por
 RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS
 TEIXEIRA FILHO:05244329375
 Dados: 2023.10.19 15:53:43 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
DIRETOR/ENGENHEIRO CIVIL/0617771049
CPF: 052.443.293-75

Documento assinado digitalmente
 **RICARDO PARCELLE CARDOSO PACIFICO**
 Data: 17/10/2023 15:58:56-0300
 Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

RICARDO PARCELLE CARDOSO PACIFICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA/0617815178

ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 31.276.477/0001-28

Rua Dona Maria José, nº 1443, Bairro Centro, Hidrolândia/CE
 FONE: (88) 99266-1088 - E-mail: rotexengenharia@gmail.com



Prefeitura de
Russas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl

101

RUBRICA

M



AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO ESCOLAR - SEMED, através da Secretária Municipal da Educação, a Sra. **MARIA VIEIRA LIMA COELHO**, inscrita sob o CPF nº 052.130.453-91, no uso de suas atribuições legais, por intermédio da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**, cumpriu todas as exigências legais, no que concerne ao procedimento licitatório da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.11.08.2023-SEMED**, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA (ON-GRID), EM UNIDADES DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DO DESPORTO ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE RUSSAS, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA, O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, A INSTALAÇÃO, EFETIVAÇÃO DO ACESSO JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA, MONITORAMENTO REMOTO VIA WEB, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA.

Afigura-se de que a licitação se encontra regularmente constituída para que produza os efeitos legais e jurídicos, assim, nos termos da legislação vigente, art. 43, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, ficam o presente certame **HOMOLOGADO E ADJUDICADO** na forma da Lei 8666/93, em favor da empresa vencedora ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA inscrita sob CNPJ nº **31.276.477/0001-28** pelo valor global **R\$ 4.770.300,00** (Quatro milhões, setecentos e setenta mil, trezentos reais), com endereço na Rua Dona Maria José, 1443, Bairro Centro, Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000, representada pelo Sr. **RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO**, inscrito no CPF nº 052.443.293-75, no valor global de **R\$ 4.770.300,00** (Quatro milhões, setecentos e setenta mil, trezentos reais).

Russas/CE, 09 de abril de 2024.

MARIA VIEIRA LIMA COELHO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO ESCOLAR – SEMED
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

PAÇO MUNICIPAL:
Av. Dom Lino, 831, Centro
CEP: 62.900-000
Fone: (88) 34112414



Prefeitura de
Russas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. _____ 107

RUBRICA _____ M



CERTIDÃO DE AFIXAÇÃO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Certifico para os devidos fins, que foi publicado através de afixação na **Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Russas**, o Extrato referente à Homologação e Adjudicação originário da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.11.08.2023-SEMED**.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA (ON-GRID), EM UNIDADES DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DO DESPORTO ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE RUSSAS, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA, O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, A INSTALAÇÃO, EFETIVAÇÃO DO ACESSO JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA, MONITORAMENTO REMOTO VIA WEB, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA, empresa ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA inscrita sob CNPJ nº **31.276.477/0001-28**, com endereço na Rua Dona Maria José, 1443, Bairro Centro, Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000, representada pelo Sr. **RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO**, no valor global de **R\$ 4.770.300,00** (Quatro milhões, setecentos e setenta mil, trezentos reais).

Russas/CE, 10 de abril de 2024.

MARIA VIEIRA LIMA COELHO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DO DESPORTO ESCOLAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

PAÇO MUNICIPAL:
Av. Dom Lino, 831, Centro
CEP: 62.900-000
Fone: (88) 34118414
Site: www.russas.ce.gov.br



Prefeitura de
Russas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl

103

RUBRICA

m



EXTRATO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

EXTRATO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.11.08.2023-SEMED, adjudicado e homologado em 09/04/2024, em favor da licitante vencedora ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA inscrita sob CNPJ nº **31.276.477/0001-28**, com endereço na Rua Dona Maria José, 1443, Bairro Centro, Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000, representada pelo Sr. **RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO**, no valor global de **R\$ 4.770.300,00** (Quatro milhões, setecentos e setenta mil, trezentos reais), o objeto da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.11.08.2023-SEMED**, que tem por finalidade o REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA (ON-GRID), EM UNIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DO DESPORTO ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE RUSSAS, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA, O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, A INSTALAÇÃO, EFETIVAÇÃO DO ACESSO JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA, MONITORAMENTO REMOTO VIA WEB, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA, parte integrante deste processo, conforme especificações na proposta de preços da vencedora. Russas - CE, 09 de abril de 2024. Jorge Augusto Cardoso do Nascimento - Presidente da CPL.

A SER PUBLICADO: DIA 16/04/2024.

DIARIO OFICIAL DA UNIÃO – DOU
DIARIO OFICIAL DO ESTADO DO CEARÁ – DOE/CE
JORNAL O POVO
FLANELOGRAFO

PAÇO MUNICIPAL:
Av. Dom Lino, 831, Centro
CEP: 62.900-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUÍS

RESULTADO DE JULGAMENTO
CHAMADA PÚBLICA Nº 2023.12.27.01 - CHP

Julgamento de Amostras e Resultado Final

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacajuí-CE, torna público para conhecimento dos interessados, que após análise das amostras apresentadas na Chamada Pública Nº 2023.12.27.01 - CHP, com fins à aquisição de gêneros alimentícios da agricultura escolar/PNAE, de responsabilidade da Secretaria de Educação do Município de Pacajuí, obtive-se o seguinte julgamento: COOPAFESP - Cooperativa da Agricultura Familiar e Economia Solidária do Estado do Ceará, Amostras Reprovadas Dos Itens 13, 18, e Cooperativa Agropecuária E de Serviços Nossa Senhora Aparecida - COOPAAGRO Amostras Reprovadas dos Itens 08 e CAFFCE - Cooperativa dos Agricultores e Empreendedores Familiar do Ceará- Amostras Aprovadas dos Itens: 06, 07, 08, 13 e 18; e COOSEMCE Cooperativa do Semiarido Cearense- Amostras Aprovadas dos Itens: 09, 10 e 15. Desta forma, consolida-se o seguinte resultado final: CAFFCE - Cooperativa dos Agricultores e Empreendedores Familiar do Ceará - vencedora dos itens: 06, 07, 08, 13 e 18 e COOSEMCE Cooperativa do Semiarido Cearense- Vencedora dos itens: 09, 10, 15. Fica aberto o prazo para apresentação de recursos conforme art. 109, inciso I, alínea "a" e "b" da Lei de Licitações, se for o caso.

Pacajuí/CE, 15 de Abril de 2024
MARCOS ALAN COSMO DE OLIVEIRA
Secretário Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

RESULTADO DE JULGAMENTO
CHAMADA PÚBLICA Nº CHP Nº 1.2024

A Comissão de Licitação torna público o julgamento relativo a fase de habilitação onde foi declarada HABILITADAS os proponentes ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA PORTAL DA SERRA - CNPJ Nº 11.197.726/0001-82 e COOSEMCE - COOPERATIVA DO SEMIARIDO CEARENSE, CNPJ Nº 32.001.740/0001-39. Foi declarada INABILITADA a proponente COOPERATIVA AGROPECUÁRIA NOSSA SENHORA DOS PRAZERES, CNPJ Nº 22.738.550/0001-45. Fica aberto o prazo recursal, nos termos da Lei Federal Nº 14.133. E caso não haja interposição de recurso, fica desde já, marcada a data de abertura da proposta de preços para o dia 22 de abril de 2024, às 09:00hrs. Informações: Praça 7 de Setembro, Nº 635, Centro, Palmácia/CE, de 08:00 às 12:00h.

Palmácia-CE, 15 de abril de 2024
FRANCISCA SILVANIA DE SOUSA ALVES SILVA
Presidente da Comissão de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº CPAF/270224.01/SME

Unidade Administrativa: Secretaria de Educação - Regente: Comissão de Licitação - Processo Originário: Chamada Pública Nº CPAF/270224.01/SME

Aquisição de produtos oriundos da Agricultura Familiar destinado à merenda escolar dos alunos da Rede Municipal de Ensino do Município de Pires Ferreira/CE - Classificadas - PROPONENTE CLASSIFICADO EM PRIMEIRA ORDEM - GRUPO INFORMAL REPRESENTANTE: JOSE VALTER DE SOUSA ; PROPONENTE CLASSIFICADO EM SEGUNDA ORDEM - COOPERATIVA MISTA DOS AGRICULTORES FAMILIARES DA SERRA E DO SERTÃO - Razões da Decisão: Encontra-se à disposição para consulta nos autos do processo licitatório e será disponibilizado no Portal de Licitações dos Municípios no site do TCE/CE - Comunicado fica aberto o prazo para a entrega das amostras em até 03 (três) dias úteis contados a partir da data desta publicação - Presidente da Comissão Permanente de Licitação: Francisco Eric Batista Ximenes

Pires Ferreira-CE, 11 de Abril de 2024.
FRANCISCO ERIC BATISTA XIMENES
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 14/2024

O Agente de Contratação torna público que se encontra a disposição dos interessados a Concorrência Pública Nº 014/2024. Objeto: Pavimentação em paralelepípedo, pedra tosca e pavimentação asfáltica em CBUQ em diversas ruas no Município de Quiterianópolis - CE, com previsão para Abertura do Processo dia 02/05/2024 às 09h. O edital estará disponível através dos Sites <https://compras.m2tecnologia.com.br/>, <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/> e <https://quiterianopolis.ce.gov.br/>. Mais informações no telefone (88) 3657-1064.

Quiterianópolis-CE, 12 de Abril de 2024
JOSÉ ITALO ALVES COSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

RESULTADO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS
TOMADA DE PREÇO Nº 1512.01/2023

A Comissão de Licitação de Quixeré, comunica aos interessados o resultado do julgamento das propostas de preços referente à Tomada de Preço Nº 1512.01/2023, cujo objeto é a pavimentação em paralelepípedo, calçada e sinalização em diversas ruas sede do Distrito de Lagoinha No Município de Quixeré - Rua Paulino Carlos, Rua Ângelo Simão II e Rua Ângelo Simão III, junto à Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura, declarando empresas Desclassificadas: 01. BMAG Serviços LTDA; 02. Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos EIRELI; 03. G. A. Rabelo Junior; 04. Dantas & Oliveira Limpeza Conservação e Construções LTDA; 05. Klebio Landim de França LTDA; 06. A. F. Oliveira da Silva; 07. C. R. P. Costa Construções e Prestadora de Serviços LTDA; 08. VK Construções e Empreendimentos LTDA, por não atenderem as disposições do edital. Empresas Classificadas: 01. F. D. M. da Silva Filho; 02. Eletrocampo Serviços e Construções LTDA; 03. WU Construções e Serviços LTDA; 04. Medeiros Construções E Serviços LTDA; 05. MV2 Serviços de Engenharia Limitada; 06. G7 Construções E Serviços LTDA; 07. REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME; 08. Rafael Andrade de Sousa Veiculos; 09. Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante Construções; 10. RG2 Terraplanagem LTDA e 11. Construtora J Silva LTDA. A empresa vencedora foi Eletrocampo Serviços e Construções LTDA, valor global de R\$ 1.037.365,85 (um milhão e trinta e sete mil, trezentos e sessenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos). A ata da sessão do julgamento ora anunciado encontra-se, na íntegra, à disposição dos interessados, na sala da Comissão de Licitação, no endereço: Rua Padre Zacarias, n. 332, Centro, Quixeré-CE. A comissão de licitação declara ainda aberto o prazo recursal, conforme previsto no Art. 109, inciso I, alínea "b" da Lei 8.666/93.

Quixeré/CE, 16 de abril de 2024
JOSE EUCIMAR DE LIMA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1.11.08/2023-SEMED

ADJUDICADO e HOMOLOGADO em 09/04/2024, em favor da licitante VENCEDORA ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA inscrita sob CNPJ nº 11.276.477/0001-28, com endereço na Rua Dona Maria José, 1443, Bairro Centro, Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000, representada pelo Sr. Raimundo Wanderlison Negreiros Teixeira Filho, no VALOR GLOBAL DE R\$ 4.770.300,00 (Quatro Milhões, Setecentos e Setenta Mil, Trezentos e Reais), o OBJETO da Concorrência Pública Nº 001.11.08.2023-SEMED, que tem por finalidade o Registro de Preços para Eventual Aquisição de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectada à rede da concessionária de energia (ON-GRID) em Unidades da Secretaria Municipal de Educação e do Desporto Escolar do município de Russas, contemplando os serviços de elaboração de projeto executivo, aprovação na concessionária de energia, o fornecimento de todos os equipamentos e materiais, a instalação, efetivação do acesso junto à concessionária de energia, monitoramento remoto via web, treinamento, manutenção e suporte técnico, de acordo com o termo de referência, parte integrante deste processo, conforme especificações na proposta de preços da vencedora.

Russas - CE, 9 de Abril de 2024
JORGE AUGUSTO CARDOSO DO NASCIMENTO
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉRIA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.04/2024.001-SEPROS

Título: AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO - Unidade Administrativa: Secretaria Municipal de Proteção Social e Direitos Humanos - Regente: Agente de Contratação/Pregoeira - Processo Originário: Pregão Eletrônico nº PE Nº 10.04.2024.001-SEPROS

Aquisição eventual de gêneros alimentícios para confecção de cestas básicas destinadas a distribuição gratuita na Secretaria Municipal de Proteção Social e Direitos Humanos do município de Santa Quitéria-CE - Data de Abertura: 29/04/2024 - Horário: 09H00M - Link de Acesso ao Edital: <https://bnccompras.com> | <https://www.santaquiteria.ce.gov.br> | <https://licitacoes.tce.ce.gov.br> | <https://pnpc.gov.br> - Link de Realização dos Lances: <https://bnccompras.com> - Agente de Contratação/Pregoeira: Carla Maria Oliveira Timbo

Santa Quitéria-CE, 12 de Abril de 2024
CARLA MARIA OLIVEIRA TIMBO
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP24011 - SEINFRA

(LICITANET Nº 23/2024)

Central de Licitações INÍCIO DA DISPUTA: 23/05/2024 às 09h (Horário de Brasília) LINK: <https://licitanet.com.br/>; OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da construção de 01 (um) reservatório apoiado com capacidade para 1000m³, no Bairro Domingos Olímpio, Município de Sobral/CE, conforme especificações constantes no Projeto Básico e seus anexos. Modalidade Processo Nº P301367/2024 - Edital da Concorrência Eletrônica Nº CP24011 - SEINFRA (LICITANET Nº 023/2024) VALOR DO EDITAL: Gratuito. INFORMAÇÕES: Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. FONE: (88) 3677-1157 e 1146. A Comissão de Contratação.

Sobral-CE, 12 de abril de 2024
KARMELENA MARIJORIE NOGUEIRA BARROSO
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11.04.001/2024-SEDERHI

A Prefeitura Municipal de Tauá, por meio do Ordenador de Despesas da Secretaria de Desenvolvimento Rural e Recursos Hídricos, torna público aos interessados a abertura da Licitação Eletrônica Nº 11.04.001/2024-SEDERHI, cujo objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de equipamentos e máquinas agrícolas para compor a patrulha mecanizada, para atender as necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Rural e Recursos Hídricos do Município de Tauá/CE. Com Abertura das Propostas para o dia 26 de abril de 2024, às 08h00min. O Edital completo está disponibilizado em: <https://www.gov.br/pncc/pl-b/>, <https://inovobimnet.com.br/>, <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/> e <https://www.taua.ce.gov.br/licitacao.php>.

Tauá/CE, 12 de abril de 2024
FRANCISCO GONÇALVES DA SILVA NETO
Ordenador de Despesas

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

AVISO DE CREDENCIAMENTO Nº 1/2024 - EDUC

Em cumprimento à Lei Federal nº 14.133/2021, na Resolução/CD/FNDE nº 38 de 16 de julho de 2009, Resolução nº 06 de 08 de Maio de 2020 e demais normas que regem a matéria, A Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Educação de Tururu-CE, comunica aos interessados que realizará Credenciamento/Chamada Pública para a Aquisição de gêneros alimentícios oriundos da agricultura familiar e do empreendedor familiar, para atender aos alunos das escolas da Rede Municipal de Ensino no ano de 2024, de interesse da Secretaria de Educação de Tururu/CE. O período de Credenciamento e o recebimento dos Projetos de Venda e Documentos de Habilitação Começando no dia 17/04/2024 às 09h00min e terminando no dia 06/05/2024 às 09h30min no Setor de Licitações e Contratos situado na Francisco Sales, nº 132, Centro, Tururu/CE. O edital completo estará à disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no horário de 08:00h às 17:00hrs, no endereço da Prefeitura Municipal, bem como disponibilizado nos sites www.tururu.ce.gov.br e <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/>

Tururu/CE, 12 de abril de 2024
RENATA MARIA FEITOSA CHAVES
Ordenador de Despesas da Secretaria de Educação

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 240415001/DIV-SRP

O(A) Secretaria de Assistência Social, através de(a) seu(a) Pregoeira(a), torna público que realizará às 10:00h, do dia 29 de abril de 2024, no endereço eletrônico <https://compras.m2tecnologia.com.br/>, Pregão Nº 240415001/DIV-SRP. Objeto: Registro de Preços visando a aquisição de material de expediente e limpeza para atender as necessidades das diversas Secretarias de Município de Tururu/CE. O edital e seus anexos, poderão ser obtidos nos endereços eletrônicos <https://compras.m2tecnologia.com.br/> e <https://www.tururu.ce.gov.br>.

Tururu/CE, 15 de abril de 2024
FRANCISCO RUMENNIGGE PRAXEDES DA SILVA
Agente de Contratação - Pregoeira

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SÁ - RESULTADO DE JULGAMENTO DE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 1701.01/24-TP. O MUNICÍPIO DE SENADOR SÁ/CE, ATRAVÉS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, DESIGNADA PELA PORTARIA Nº 244/2023, DE 02 DE JANEIRO DE 2023, EM CONFORMIDADE COM A LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E DISPOSIÇÕES DO EDITAL DE LICITAÇÃO, TORNA PÚBLICO AOS INTERESSADOS NA TOMADA DE PREÇOS Nº 1701.01/24-TP. O OBJETO É A APÓS ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA HABILITADA NA TOMADA DE PREÇOS EM EPIGRAFE, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ASSESSORIA E CONSULTORIA NO ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO DA PLATAFORMA PAR (PLANO DE AÇÕES ARTICULADAS) E DO SIMEC (SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO EXECUÇÃO E CONTROLE) DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO (MEC) E DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO (FNDE), COMBINADO COM AÇÕES E PROJETOS EDUCACIONAIS, JUNTO À REDE MUNICIPAL DE ENSINO E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SENADOR SÁ-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, QUE JULGOU CLASSIFICADA A PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA: AGUIAR SERVIÇOS & ASSESSORIA LTDA, POR CUMPRIREM TODOS OS CRITÉRIOS E EXIGÊNCIAS DEFINIDOS NO EDITAL. ISTO POSTO, A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DECLARA VENCEDORA A EMPRESA AGUIAR SERVIÇOS & ASSESSORIA LTDA, COM O VALOR GLOBAL DE R\$ 128.000,00 (CENTO E VINTE E OITO MIL REAIS) POR APRESENTAR A PROPOSTA MAIS VANTAJOSA E CUMPRIR TODOS OS CRITÉRIOS E EXIGÊNCIAS DEFINIDOS NO EDITAL. OS INTERESSADOS, QUERENDO, TERÃO VISTA DOS AUTOS. FICA, PORTANTO, ABERTO O PRAZO RECURSAL PREVISTO NO ARTIGO 109, INCISO I, ALÍNEA "B" DA LEI DE LICITAÇÕES. À COMISSÃO

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Horizonte - Extrato de Contrato N.º 2024.04.11.1, referente ao Concorrência Pública Nº 2023.12.18.1. Partes: O Município de Horizonte, através da Secretaria Municipal de Saúde/Fundo Municipal de Saúde e a empresa Suprema Construções e Serviços LTDA; Fundamento Legal: O presente contrato é celebrado com fundamento no processo de licitação modalidade Concorrência Pública tombado sob nº 2023.12.18.1, e se rege pelo disposto na Lei Federal 8.666/93, alterada e consolidada, Lei Complementar nº 123/2006 e Lei nº 147/2014, c/c Decreto Municipal nº 35 de 22 de Agosto de 2017 e Demais Legislação Complementar em vigor; Objeto do Contrato: Construção de uma UBS no Bairro Distrito Industrial no Município de Horizonte, localizada na Rua Tenente Sebastião Soares de Freitas, s/n, Distrito Industrial, Horizonte/CE, mediante execução indireta, no regime empreitada por preço unitário, na conformidade do Edital, do Projeto Básico, e do Projeto de Engenharia, bem como da proposta de preços, cronograma físico-financeiro e orçamento adjudicados, tudo parte integrante deste instrumento independente de transcrição; Valor Global: R\$ 1.501.500,33 (hum milhão, quinhentos e um mil, quinhentos reais, trinta e três centavos); Vigência: 12 (doze) meses; Recursos Orçamentários: As despesa decorrente desta licitação correrá à conta dos recursos oriundos do orçamento vigente da Prefeitura de Horizonte/Secretaria de Saúde/governo do Estado, na seguinte Dotação Orçamentária: Unidade Orçamentária 05 01; Ação: 10.301.0034; Projeto Atividade: 1.011; Fonte: 163200000/1500100200; Elemento Despesa: 4.4.90.51.00, Subelemento: 4.4.90.51.91. Data do Contrato: 11 de abril de 2024. Signatários: Ana Cláudia de França Moraes e Denis Marcos de Oliveira Filho.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Pacajus - Aviso de Julgamento de Amostras e Resultado Final - Chamada Pública Nº 2023.12.27.01 - CHP. A Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Pacajus-CE, torna público para conhecimento dos interessados, que após análise das amostras apresentadas na Chamada Pública Nº 2023.12.27.01 - CHP, com fins à aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar e do empreendedor familiar, destinado ao programa nacional de alimentação escolar/PNAE, de responsabilidade da Secretaria de Educação do Município de Pacajus, obteve-se o seguinte julgamento: COOPAFESP - Cooperativa da Agricultura Familiar e Economia Solidária do Estado do Ceará. Amostras Reprovadas Dos Itens: 13,18; e Cooperativa Agropecuária e de Serviços Nossa Senhora Aparecida - COOPAAGRO Amostras Reprovadas dos itens: 08 e CAEFCE - Cooperativa dos Agricultores e Empreendedores Familiar do Ceará: Amostras Aprovadas dos itens: 06, 07, 08, 13 e 18; e COOSEMCE Cooperativa do Semiárido Cearense: Amostras Aprovadas dos Itens: 09,10 e 15. Dessa forma, consolida-se o seguinte resultado final: CAEFCE - Cooperativa dos Agricultores e Empreendedores Familiar do Ceara - vencedora dos itens: 06, 07, 08, 13 e 18 e COOSEMCE Cooperativa do Semiárido Cearense - Vencedora dos itens: 01, 02, 09,10 e 15. Fica aberto o prazo para apresentação de recursos conforme art.109, inciso I, alínea "a" e "b" da Lei de Licitações, se for o caso. Pacajus-CE, 15 de Abril de 2024. Marcos Alan Cosmo de Oliveira - Secretário Municipal de Educação.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CONVOCAÇÃO PARA ABERTURA DO ENVELOPE - CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1. Objeto: Contratação Dos Serviços De Engenharia Para Pavimentação Em Pedra Tosca Em Diversas Ruas No Município, De Acordo Com O Convênio Nº 081/2023, Referente Ao Mapp 2261 Do Governo Do Estado E Celebrado Entre A Superintendência De Obras Públicas-Sop E O Município De Crato/Ce. A Comissão Permanente De Licitação Da Pmc Convoca Para Que Se Faça Presente Na Sessão Pública De Licitação, Os Representantes Legais Das Empresas Jao Construções E Serviços Ltda Me, Cnpj: 22.632.313/0001-03; Construtora Justo Junior Ltda, Cnpj: 07.266.893/0001-60; Gr Maquinas Empreendimentos, Cnpj: 21.868.248/0001-49; S A Engenharia Ltda, Cnpj: 22.102.225/0001-91; C.R.P Costa Construções E Prestadora De Serviços Eireli, Cnpj: 02.567.157/0001-29; Coral Construtora Rodovalho De Alencar Ltda, Cnpj: 07.195.191/0001-33; Amparo Serviços Empreendimentos, Cnpj: 21.554.165/0001-85; N3 Empreendimentos E Participações, Cnpj: 37.408.191/0001-35; Pablo E Gonçalves Pinheiro Ltda, Cnpj: 40.993.942/0001-32; A.I.L. Construtora Ltda Me. Cnpj: 15.621.138/0001-85; Dagy Construções E Urbanismo Ltda, Cnpj: 33.313.191/0001-09; Abs Construtora E Empreendimentos Ltda, Cnpj: 26.472.069/0001-01; Werton Engenharia & Arquitetura Ltda, Cnpj: 11.743.010/0001-33., E, Ainda, Convocamos Os Demais Interessados a Acompanharem O Transcorrer Da Sessão Pública, Que Acontecerá No Dia 17 De Abril De 2024, Às 08h:30m. (Horário Local). Maiores Informações Através Do Telefone (88)3521.9600 Das 08h00min Às 14:00 Horas (Horário Local). Crato-Ce, Em 11 De Abril De 2024. Valéria Do Carmo Moura - Presidente Da Cpl/Pmc.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - EXTRATO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.11.08.2023-SEMED - ADJUDICADO E HOMOLOGADO em 09/04/2024, em favor da licitante VENCEDORA: ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita sob CNPJ nº 31.276.477/0001-28, com endereço na Rua Dona Maria José, 1443, Bairro Centro, Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000, representada pelo Sr. Raimundo Wandemilson Negreiros Teixeira Filho, no VALOR GLOBAL de R\$ 4.770.300,00 (Quatro Milhões, Setecentos e Setenta Mil, Trezentos Reais), o OBJETO da Concorrência Pública Nº 001.11.08.2023-SEMED, que tem por finalidade o Registro de Preços para Eventual Aquisição de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectada à rede da concessionária de energia (ON-GRID), em Unidades da Secretária Municipal de Educação e do Desporto Escolar do município de Russas, contemplando os serviços de elaboração de projeto executivo, aprovação na concessionária de energia, o fornecimento de todos os equipamentos e materiais, a instalação, efetivação do acesso junto à concessionária de energia, monitoramento remoto via web, treinamento, manutenção e suporte técnico, de acordo com o termo de referência, parte integrante deste processo, conforme especificações na proposta de preços da vencedora. Russas-CE, 09 de Abril de 2024. Jorge Augusto Cardoso do Nascimento - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Cedro - Extrato do Contrato. O Município de Cedro/CE, através da Secretaria de Assistência Social torna público o Extrato dos Contratos decorrente do Pregão Eletrônico nº 0502.01/2024-04, cujo objeto é a aquisição de gêneros alimentícios destinados à composição de cestas básicas e aquisição de kit's natalidade destinados a doações, junto a Secretaria Municipal de Assistência Social de Cedro/CE. Contratante: Secretaria de Assistência Social. Contratadas: Ama Comercio e Serviços LTDA-ME, com sede na cidade de Fortaleza/CE, à Avenida da Abolição, Nº 3450/202, bairro: Meireles, CEP: 60.165-082, inscrita no CNPJ/MF nº 51.689.269/0001-68, representada pela proprietária a Sra. Gilcelia Amanda Maria Lima Muniz, portadora do RG nº 97031082753 SSP/CE e CPF nº 849.580.143-49. Contrato Nº 2603.01/2024-04 com o valor global de R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais) para o Lote I, e Emais Comercio, Consultoria e Serviços LTDA, com sede na cidade de Quixadá/CE, à Rua Rui Barbosa, Nº 776, bairro: Centro, CEP: 63900-207, inscrita no CNPJ/MF nº 50.222.195/0001-92, representada pelo sócio o Sr. Antônio Eduardo Beneditos Soares Freitas, portadora do RG nº 2006005118387 SSP/CE e CPF nº 849.435.213-04. Contrato Nº 2603.02/2024-04 com o valor global de R\$ 379.992,00 (Trzentos e setenta e nove mil, novecentos e noventa e dois reais) para o Lote II. Da Vigência: Até 31 de dezembro de 2024. Ordenadora de Despesas: Luciana Vieira Marques Viana - Secretária de Assistência Social. Cedro - CE, 01 de abril de 2024. Luciana Vieira Marques Viana - Secretária de Assistência Social.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Mauriti - Extrato de Contrato Nº 2024.04.08.02/SPST. Partes: Município de Mauriti/CE, através da

LAVRAS DA MANGABEIRA | Prefeitura Municipal

Licitação: CP-2023.02.09.1/2023

COMISSAO DE LICITA

FI

RUBRICA

Detalhamento sobre a licitação

Exercício: 2023**Objeto:** Contratação de pessoa jurídica especializada na tecnologia de produção de energia sustentável, com fornecimento de materiais e equipamentos, construção, montagem, colocação em operação e todas as demais operações necessárias e suficientes para entrega final do objeto, do sistema fotovoltaico (621,50 kw), para atender às necessidades do Município de Lavras da Mangabeira/CE**Síntese do Objeto:** Outros**Modalidade:** Concorrência **Tipo:** Menor Preço**Situação:** Finalizada**Data da Publicação do Aviso:** 10/02/2023 **Data de Abertura:** 15/03/2023 **Hora da Abertura:** 09:00:00**Local:** Sede da Comissão de Licitações sito na Rua Joaquim Nogueira, s/n, Centro - Lavras da Mangabeira/CE

Forma de Publicação

Outros Meios de Publicações → Especificação: Quadro de Avisos da Prefeitura → Data: 10/02/2023**Diário Oficial da Estado** → Especificação: Diário Oficial do Estado → Data: 10/02/2023**Jornal de Grande Circulação** → Especificação: Jornal o Povo → Data: 10/02/2023

Órgãos

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Licitantes

Nome: P MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CPF/CNPJ: 12.898.969/0001-00
Objeto/Lote: Contratação de pessoa jurídica especializada na tecnologia de produção de energia sustentável, com fornecimento de materiais e equipamentos, construção, montagem, colocação em operação e todas as demais operações necessárias e suficientes para entrega final do objeto, do sistema fotovoltaico (621,50 kw), para atender às necessidades do Município de Lavras da Mangabeira/CE
Valor: R\$ 5.416.800,00

Nº do Processo Administrativo: CP-2023.02.09.1**Fundamentação Legal:** Lei Federal nº 8.666, de 21/06/1993 e suas alterações posteriores**Ordenador da Despesa:** Antônio Machado Furtado**Pregoeiro/Presidente da Comissão:** Vicente Neto Alencar de Lima**Responsável pela Informação:** Vicente Neto Alencar de Lima

Responsável pelo Parecer Técnico Jurídico: Marcos Aurélio Correia de Souza

Responsável pela Adjudicação: Antônio Machado Furtado

Responsável pela Homologação:

COMISSAO DE LICITAÇÃO

FI _____ 108

RUBRICA _____ M

Arquivos

Edital Convocatório - CP
2023.02.09.1

Anexo I e II

Anexo III - Parte I

Anexo III - Parte II

Anexo III - Parte IV

Anexo III - Parte III

Anexo III - Parte V

Anexo III - Parte VI

Anexo III - Parte VII

Anexo III - Parte VIII

Anexo III - Parte IX

Anexo III - Parte X

Anexo IV

Anexo V

Anexo VI

Aviso de Licitação - CP 2023.02.09.1

Pedidos de Esclarecimento Via email

Impugnação ao Edital - CP
2023.02.09.1

Resposta de Impugnação

Ata de Recebimento dos Envelopes

Ata de Abertura dos Envelopes de
Habilitação

Ata Julgamento de Habilitação e
Avisos

Aviso de Prosseguimento -CP
2023.02.09.1

Ata de Julgamento e Avisos de
Julgamento de Propostas

Homologação

05/06/2024, 10:25

Proposta Vencedora

COMISSAO DE LICITAÇÃO

Fl 104

RUBRICA rn



Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira

Governo Municipal

CNPJ nº 07.609.621/0001-16

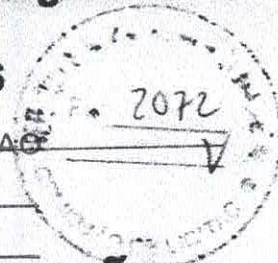
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

RUBRICA

110

w



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Concorrência nº 2023.02.09.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, totalizando sua proposta em R\$ 5.416.800,00 (cinco milhões quatrocentos e dezesseis mil oitocentos reais), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira - CE, 04 de Maio de 2023.

.....*Antônio Machado Furtado*.....

Antônio Machado Furtado
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos



P MELO
ENGENHARIA

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMISSAO DE LICITACAO

FI 111

RUBRICA M



ANEXO VII- CONCORRÊNCIA Nº 2023.02.09.1

PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

REF. PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA Nº 2023.02.09.1

A empresa **P MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA** inscrita no CNPJ sob o número 12.898.969/0001-00 com sede na Rua Mozart Pinto 336, Monte Castelo- Fortaleza-CE, telefone nº (85) 3016 7823, em atenção ao Edital da CONCORRÊNCIA Nº 2023.02.09.1. e na forma do ANEXO XII, vem por meio deste declara que:

- O prazo de validade da Presente Proposta Comercial é de 60 (sessenta dias) a contar da data de abertura da licitação;
- Esta ciente e de acordo com os prazos máximos estipulados para a validade da proposta e de execução dos serviços;
- O valor total proposta para execução dos serviços licitados de que trata o processo licitatório através da CONCORRÊNCIA Nº 20.02.09.1 é de **R\$ 5.416.800,00 (Cinco milhões quatrocentos e dezesseis mil e oitocentos reais);**
- Declara que o valor ofertado abrange a execução plena dos serviços com fornecimento de todos os materias, equipamentos , mão de obra e acessórios necessários à execução;
- As marcas, modelos e datasheet dos materiais de maior relevância (inversor e painel) abaixo mencionados: Inversores e Paineis: SOLPLANET E CANADIAN- ASW40-LT-G3, ASW15K-LT-G2, CSI-30K-T400G202-E, CSI-20K-T400GL01-E.

Documento assinado digitalmente

gov.br

CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA
Data: 17/02/2023 11:22:09 -0300
Verifique em: <https://verificador.ik.br>

Carlos Emanuel Rodrigues da Silva
CREA nº 346417/CE

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA: **PAULO MELO DE PINHO FILHO.**

RG: **772944**

CPF: **668.828.183-04**

PMELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - RAZÃO SOCIAL P MELO ENGENHARIA

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00 RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP: 80.335-870 FORTALEZA-CE



P MELO
ENGENHARIA

OBRA: SISTEMAS FOTOVOLTAICOS - LAVRAS DA MANGABEIRA

BBI: 28,27 %

FONTE: SEINFRA 27.1 - DESONERADA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

SINTÉTICO

1.1.1	PROPRIA	PROJETOS PRELIMINARES, DIMENSIONAMENTO, PLANTAS, GRAFICOS, CALCULO DE REFORÇO ESTRUTURAL E TRAMITES NA CONCESSIONÁRIA.	UN	1,00	R\$ 264.539,78	R\$ 339.325,18	R\$ 339.325,18
2.1.1	MERCADO	CONJUNTO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INVERSORES, CABOS SOLARES E DEMAIS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ADJUNTES PARA OBTER A CAPACIDADE INSTALADA MÍNIMA DE 620,21 KWP. KIT DE FIXAÇÃO EM TELHADO DE MADEIRA COM TELHA DE FIBRA CIMENTO INCLUSO (TRILHO, PARAFUSO, TERMINAIS FINAIS E INTERMEDIÁRIOS PARA 1130 MÓDULOS) STRING BOX-SECCIONADOR DO INVERSOR NECESSÁRIOS	UN	1,00	R\$ 3.292.879,22	R\$ 4.223.776,18	R\$ 4.223.776,18
2.2.1	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (90X50)mm	M	800,00	R\$ 41,81	R\$ 53,62	R\$ 42.899,09
2.2.2	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	500,00	R\$ 11,62	R\$ 14,93	R\$ 7.455,08
2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	800,00	R\$ 19,60	R\$ 25,14	R\$ 20.114,44
2.2.4	C1204	ELETRODUTO CONDUTITE DE PVC DE 1/2"	M	800,00	R\$ 13,34	R\$ 17,11	R\$ 13.684,85
2.2.5	C9467	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 2"	UN	800,00	R\$ 6,03	R\$ 7,73	R\$ 6.183,65
2.2.6	11566	PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2.000,00	R\$ 0,62	R\$ 0,79	R\$ 1.581,05
2.2.7	12526	PARAFUSO CAPORCA E ARRUELA DE 5/16X 1/2"	UN	500,00	R\$ 0,71	R\$ 0,91	R\$ 455,65
2.2.8	8872	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	500,00	R\$ 0,69	R\$ 0,89	R\$ 444,67
2.3.1	11181	FITA ISOLANTE PRETA	M	500,00	R\$ 0,70	R\$ 0,90	R\$ 450,16
2.3.2	11181	FITA ISOLANTE AMARELA	M	500,00	R\$ 0,70	R\$ 0,90	R\$ 450,16
2.3.3	11181	FITA ISOLANTE BRANCA	M	500,00	R\$ 0,70	R\$ 0,90	R\$ 450,16
2.3.4	C0517	CABO COBRE NU 10MM2 VERDE OU AMARELO	M	800,00	R\$ 10,96	R\$ 14,06	R\$ 11.251,79
2.3.5	C0517	CABO COBRE NU 10MM2 AZUL(NEUTRO)	M	800,00	R\$ 10,96	R\$ 14,06	R\$ 11.251,79
2.3.6	C0517	CABO COBRE NU 10MM2 PRETO (FASE 1)	M	800,00	R\$ 10,96	R\$ 14,06	R\$ 11.251,79
2.3.7	C0517	CABO COBRE NU 10MM2 MARRON (FASE 2)	M	800,00	R\$ 10,96	R\$ 14,06	R\$ 11.251,79
2.3.8	C0517	CABO COBRE NU 10MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	800,00	R\$ 15,44	R\$ 19,81	R\$ 15.845,61
2.3.9	C0518	CABO COBRE NU 16MM2 AZUL(NEUTRO)	M	800,00	R\$ 15,44	R\$ 19,81	R\$ 15.845,61
2.3.10	C0518	CABO COBRE NU 16MM2 PRETO (FASE 1)	M	800,00	R\$ 15,44	R\$ 19,81	R\$ 15.845,61
2.3.11	C0518	CABO COBRE NU 16MM2 MARRON (FASE 2)	M	800,00	R\$ 15,44	R\$ 19,81	R\$ 15.845,61
2.3.12	C0518	CABO COBRE NU 16MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	800,00	R\$ 15,44	R\$ 19,81	R\$ 15.845,61
2.3.13	11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	50,00	R\$ 59,30	R\$ 76,07	R\$ 3.803,30
2.4.1	11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	10,00	R\$ 44,09	R\$ 56,36	R\$ 565,55
2.4.2	11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	10,00	R\$ 44,09	R\$ 56,36	R\$ 565,55
2.4.3	11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	25,00	R\$ 44,09	R\$ 56,36	R\$ 1.413,88
2.4.4	11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	25,00	R\$ 44,09	R\$ 56,36	R\$ 1.413,88
2.4.5	11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	50,00	R\$ 44,09	R\$ 56,36	R\$ 2.827,77
2.4.6	10985	CARRO TROLLEY P/ 1,0 x 2,0 T	UN	30,00	R\$ 1.738,47	R\$ 2.229,94	R\$ 111.496,80
2.4.7	10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	100,00	R\$ 8,13	R\$ 10,43	R\$ 1.043,05
2.4.8	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	20,00	R\$ 217,12	R\$ 278,49	R\$ 5.569,90
2.4.9	C3483	TERMINAL Q/LHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	800,00	R\$ 6,10	R\$ 7,83	R\$ 6.262,71
2.4.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	200,00	R\$ 101,95	R\$ 130,77	R\$ 26.153,16
2.4.11	12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	500,00	R\$ 13,55	R\$ 17,38	R\$ 8.690,27
2.4.12	12075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	UN	500,00	R\$ 19,95	R\$ 25,59	R\$ 12.798,60
2.5.1	COMP 02	PROGRAMAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB SOLAR COM EMIL	UN	20,00	R\$ 87,21	R\$ 111,87	R\$ 2.237,40
3.1.1	C4460	MADEIRAMENTO N TELHA CERÁMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	2879,92	R\$ 75,38	R\$ 96,95	R\$ 279.205,26
3.1.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÁMICA COM 50% NOVA	M2	2879,92	R\$ 43,31	R\$ 55,56	R\$ 159.957,58

VALOR DA PROPOSTA COM BBI POR EXTENSO (CINCO MILHÕES QUATROCENTOS E DEZESSEIS MIL E OITOCENTOS REAIS)						TOTAL GERAL:	R\$ 5.816.800,00
---	--	--	--	--	--	--------------	------------------

FORTALEZA-CE, 16 DE MARÇO DE 2023.

PAULO MELO DE PINHO FILHO
SÓCIO-PROPRIETÁRIO

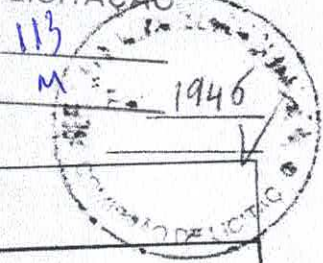
Documento assinado digitalmente
CARLOS EMANUEL ROdrigUES DA SILVA
Data: 13/03/2023 11:22:09-0300
Verifique em <https://verificador.aj.br>



P MELO ENGENHARIA

COMISSAO DE LICITACAO

FI RUBRICA



OBRA: SISTEMAS FOTOVOLTAICOS - LAVRAS DA MANGABEIRA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
FONTE: SEINFRA 27.1 - DESONERADA

BDI: 28,27%

ANALITICO

VALOR R\$ 3.371.325,18

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
C1	KIT INVERSORES SOLARES SOLPLANET ASW1%LT G2 PRO	1,00	UND	120.000,00	120.000,00
C2	KIT INVERSOR SOLAR SOLPLANET ASW20% LT G2 PRO	1,00	UND	25.000,00	25.000,00
C3	KIT INVERSORES SOLARES SOLPLANET ASW 30% LT G3 PRO	1,00	UND	105.000,00	105.000,00
C4	KIT INVERSOR SOLAR SOLPLANET ASW40% LT G3	1,00	UND	45.000,00	45.000,00
C5	KIT INVERSOR SOLAR SOLPLANET ASW50% LT G2	1,00	UND	165.000,00	165.000,00
C6	CONJUNTO PAINEL SOLAR LEAPTON SOLAR Lepton Mono 665 - LP210-M-66-MH1	2,00	UND	1.979.390,00	3.958.600,00
C7	ESTRUTURA SOLAR GROUP ASWTC240x900MD04 4 PAINES FIXADOR GANCHO	1,00	UND	258.972,08	258.972,08
C8	TELHA COLONIAL SMART	1,00	UND	258.972,08	258.972,08
C9	ESTRUTURA SOLAR GROUP KSMT240x1815MD04 2 PARES PERFIL SMART - X 2.4 M	1,00	UND	980,00	980,00
C9	STALIBO CONECTOR MC4 320016P0001-UR PV-KBT 46II-UR ACOPLADOR MACHO	1,00	UND	980,00	980,00
C10	STALIBO CONECTOR MC4 320016P0001-UR PV-KBT 46II-UR ACOPLADOR FEMEA	1,00	UND	980,00	980,00
C11	CONJUNTO DE CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8 KV CC RL200 PRETO	1,00	UND	18.000,00	18.000,00
C12	CONJUNTO DE CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8 KV CC RL200 VERMELHO	1,00	UND	18.000,00	18.000,00
VALOR					4.223.776,48

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (30X50)MM	1,00000000	M	RS 12,98	RS 12,98
TOTAL Material					RS 12,98
12312	ELETRICISTA	0,50000000	H	RS 17,78	RS 8,89
TOTAL Mão de Obra					RS 8,89
VALOR					RS 21,87

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (30X50)MM	1,00000000	M	RS 3,59	RS 3,59
TOTAL Material					RS 3,59
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,25000000	H	RS 14,35	RS 3,59
12312	ELETRICISTA	0,25000000	H	RS 17,78	RS 4,44
TOTAL Mão de Obra					RS 8,03
VALOR					RS 11,62

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
11078	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	1,00000000	M	RS 4,67	RS 4,67
TOTAL Material					RS 4,67
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,45000000	H	RS 14,35	RS 6,46
12312	ELETRICISTA	0,45000000	H	RS 17,78	RS 8,00
TOTAL Mão de Obra					RS 14,46
VALOR					RS 19,13

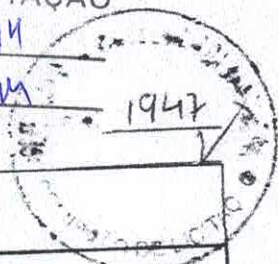
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2	1,00000000	M	RS 6,91	RS 6,91
TOTAL Material					RS 6,91
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,20000000	H	RS 14,35	RS 2,87
12312	ELETRICISTA	0,20000000	H	RS 17,78	RS 3,56
TOTAL Mão de Obra					RS 6,43
VALOR					RS 13,33

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
10275	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2	1,00000000	M	RS 1,72	RS 1,72
TOTAL Material					RS 1,72
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	H	RS 14,35	RS 4,31
TOTAL Mão de Obra					RS 4,31
VALOR					RS 6,03

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	1,00000000	M	RS 0,63	RS 0,63
TOTAL Material					RS 0,63

PAULO MELO DE PINHO FILHO

Documento assinado digitalmente
CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA
Data: 13/03/2023 11:22:59-0300
Verifique em: https://verificador.jb.br

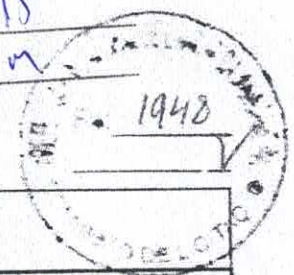


OBRA: SISTEMAS FOTOVOLTAICOS - LAVRAS DA MANGABEIRA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 FONTE: SEINFRA 27.1 - DESONERADA

BDE: 28,27 %

ANALITICO

				TOTAL Material		RS 9,62
						RS 0,71
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,71	RS 0,71
				TOTAL Material		RS 0,71
						RS 0,69
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,69	RS 0,69
				TOTAL Material		RS 0,69
						RS 0,70
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,70	RS 0,70
				TOTAL Material		RS 0,70
						RS 0,70
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,70	RS 0,70
				TOTAL Material		RS 0,70
						RS 0,70
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,70	RS 0,70
				TOTAL Material		RS 0,70
						RS 6,47
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 6,34	RS 6,47
				TOTAL Material		RS 6,47
						RS 2,81
18042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 14,35	RS 2,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 17,78	RS 2,89
				TOTAL Mão de Obra		RS 4,90
				VALOR		RS 10,97
						RS 6,47
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 6,34	RS 6,47
				TOTAL Material		RS 6,47
						RS 2,81
18042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 14,35	RS 2,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 17,78	RS 2,89
				TOTAL Mão de Obra		RS 4,90
				VALOR		RS 10,97
						RS 6,47
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 6,34	RS 6,47
				TOTAL Material		RS 6,47
						RS 2,81
18042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 14,35	RS 2,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 17,78	RS 2,89
				TOTAL Mão de Obra		RS 4,90
				VALOR		RS 10,97
						RS 6,47
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 6,34	RS 6,47
				TOTAL Material		RS 6,47
						RS 2,81
18042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 14,35	RS 2,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 17,78	RS 2,89
				TOTAL Mão de Obra		RS 4,90
				VALOR		RS 10,97
						RS 6,47
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 6,34	RS 6,47
				TOTAL Material		RS 6,47
						RS 2,81
18042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 14,35	RS 2,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 17,78	RS 2,89
				TOTAL Mão de Obra		RS 4,90
				VALOR		RS 10,97
						RS 10,30
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 10,10	RS 10,30
				TOTAL Material		RS 10,30
						RS 2,80
18042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 14,35	RS 2,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 17,78	RS 2,81
				TOTAL Mão de Obra		RS 5,14
				VALOR		RS 15,44
						RS 10,30
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 10,10	RS 10,30

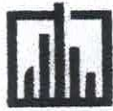


OBRA: SISTEMAS FOTOVOLTAICOS - LAVRAS DA MANGABEIRA

MO: 28.27 %

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
FONTE: SEINFRA 17.1 - DESONERADA

ANALITICO				TOTAL Material	RS 10,30
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 14,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 17,78
				TOTAL Mão de Obra	RS 5,14
				VALOR	RS 15,44
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 14,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 17,78
				TOTAL Mão de Obra	RS 5,14
				VALOR	RS 15,44
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 14,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 17,78
				TOTAL Mão de Obra	RS 5,14
				VALOR	RS 15,44
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 14,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 17,78
				TOTAL Mão de Obra	RS 5,14
				VALOR	RS 15,44
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 14,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 17,78
				TOTAL Mão de Obra	RS 5,14
				VALOR	RS 15,44
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 14,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 17,78
				TOTAL Mão de Obra	RS 5,14
				VALOR	RS 15,44
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 14,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 17,78
				TOTAL Mão de Obra	RS 5,14
				VALOR	RS 15,44
11243	MASTE DE ATERRAMENTO COPPER WELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 59,90
				TOTAL Material	RS 59,90
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 44,09
				TOTAL Material	RS 44,09
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 44,09
				TOTAL Material	RS 44,09
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 44,09
				TOTAL Material	RS 44,09
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 44,09
				TOTAL Material	RS 44,09
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 44,09
				TOTAL Material	RS 44,09
87985	CARRO TROLLEY P/ 1.0 x 2.0 T	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1.738,47
				TOTAL Material	RS 1.738,47
80984	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,13
				TOTAL Material	RS 8,13
80193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 27,72
80194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 27,72
80195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 27,72
11754	QUADRO DISTRIBUICAO 1 UZ 307X312X950U	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 75,31
				TOTAL Material	RS 152,85
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 14,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 17,78
				TOTAL Mão de Obra	RS 28,71
				VALOR	RS 217,12



116
14



OBRA: SISTEMAS FOTOVOLTAICOS - LAVRAS DA MANGABEIRA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
FONTE: SEINFRA 17.1 - DESONERADA

BDI: 28,27 %

ANALITICO							
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm ² A 6,00mm ²	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,89	RS 2,89	
					TOTAL Material:	RS 2,89	
19042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	RS 14,35	RS 1,44	
12112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	RS 17,78	RS 1,78	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 3,21	
						VALOR	RS 6,11

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 101,95	RS 101,95
					TOTAL Material:	RS 101,95

12073	TERMINAL PRESSÃO PICABO 1205/842	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,55	RS 13,55
					TOTAL Material:	RS 13,55

12075	TERMINAL PRESSÃO PICABO 240/842	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 19,95	RS 19,95
					TOTAL Material:	RS 19,95

VALOR RS 87,22

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,0047	17,1864
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,5187	20,6299
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,3017	1,5962
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1558	4,0444
					TOTAL Material:	43,4479

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,3540	14,3540	
10486	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,7784	17,7784	
					TOTAL Mão de Obra:	32,1324	
						VALOR:	75,68

12045	TELHA CERÁMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,8077	12,1155
					TOTAL Material:	12,1155

12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,7784	19,5562	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,3103	14,6413	
					TOTAL Mão de Obra:	34,1975	
						VALOR:	46,31

FORTALEZA-CE, 10 DE MARÇO DE 2023.



BDI: 28,27 %

OBRA: SISTEMAS FOTOVOLTAICOS - LAVAS DA MANGABEIRA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PROJETOS PRELIMINARES	6,26%	R\$ 339.325,18	100%	R\$ 339.325,18										
2	GERADOR SOLAR PARA CONEXÃO COM A REDE PÚBLICA (GHD-104)	85,43%	R\$ 4.638.271,98	0%	R\$	20%	R\$ 927.654,40	20%	R\$ 927.654,40	20%	R\$ 927.654,40	20%	R\$ 927.654,40	20%	R\$ 927.654,40
3	ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL	8,11%	R\$ 439.202,84	20%	R\$ 87.840,57	20%	R\$ 87.840,57	20%	R\$ 87.840,57	20%	R\$ 87.840,57	20%	R\$ 87.840,57	0%	R\$
TOTAL MENSAL					R\$ 427.165,74		R\$ 1.015.494,97		R\$ 1.015.494,97		R\$ 1.015.494,97		R\$ 1.015.494,97		R\$ 1.015.494,97
TOTAL ACUMULADO					R\$ 427.165,74		R\$ 1.442.660,71		R\$ 2.458.155,68		R\$ 3.473.650,64		R\$ 4.489.145,61		R\$ 5.416.800,00

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	TOTAL PARCELA
1	PROJETOS PRELIMINARES	6,26%	R\$ 339.325,18	R\$ 339.325,18
2	GERADOR SOLAR PARA CONEXÃO COM A REDE PÚBLICA (GHD-104)	85,63%	R\$ 4.638.271,98	R\$ 4.638.271,98
3	REFORÇO ESTRUTURAL	8,11%	R\$ 439.202,84	R\$ 439.202,84
TOTAL			R\$ 5.416.800,00	R\$ 5.416.800,00

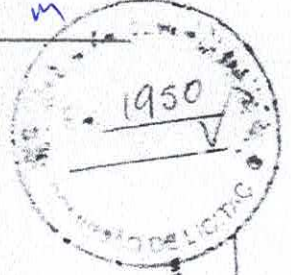
[Handwritten signature]

FORTALEZA-CE, 10 DE MARÇO DE 2023.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 117

RUBRICA _____



Documento assinado digitalmente
 CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA
 Data: 11/03/2023 11:49:40
 Verifique em: https://verificador.iti.br



Carlos Emanuel Rodrigues da Silva
 CREA nº 346417/CE



BDI: 28,27 %

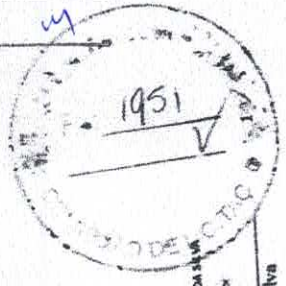
OBRA: SISTEMAS FOTOVOLTAICOS - LAVRAS DA MANGABEIRA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

SINTÉTICO RESUMIDO		PREÇO TOTAL (R\$)
ITEM	DESCRIÇÃO	R\$
1	PROJETOS PRELIMINARES	339.325,18
2	GERADOR SOLAR PARA CONEXÃO COM A REDE PÚBLICA (Grid-tie)	4.636.271,98
3	REFORÇO ESTRUTURAL	439.202,84
TOTAL GERAL:		R\$ 5.416.800,00

VALOR DA PROPOSTA COM BDI POR EXTENSO: CINCO MILHÕES QUATROCENTOS E DEZESSEIS MIL E OITOCENTOS REAIS

FORTALEZA-CE, 10 DE MARÇO DE 2023.

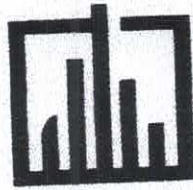
COMISSAO DE LICITAÇÃO
Fl _____
RUBRICA _____



Documento assinado eletronicamente
CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA
Ode: 11/03/2023 11:22:09 -0500 -04 -02
Verifique em <https://verificacao.gov.br>

Carlos Emanuel Rodrigues da Silva
CREA nº 346417/CE

PAULO MELO DE PINHO FILHO
SÓCIO-PROPRIETÁRIO



P MELO
ENGENHARIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

119

1952



OBRA: SISTEMAS FOTOVOLTAICOS - LAVRAS DA MANGABEIRA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	4,25%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,22%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,27%
R	RISCOS	6,74%
	TOTAL	
	BENEFICIO	1,10%
S+G	GARANTIA/SEGUROS	5,60%
L	LUCRO	6,70%
	TOTAL	
I	IMPOSTOS (I)	0,65%
	PIS	3,00%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,50%
	CPRB	11,15%
	TOTAL	
	B D I =	28,27%
	$BDI = (((1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)))/(1-I)-1$	

FORTALEZA-CE, 10 DE MARÇO DE 2023.

PAULO MELO DE PINHO FILHO
SÓCIO-PROPRIETÁRIO

Documento assinado digitalmente
goub CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA
Data: 13/03/2023 11:22:09-0300
Verifique em <https://verificador.jf.br>

Carlos Emanuel Rodrigues da Silva
CREA nº 346417/CE



P MELO ENGENHARIA
 UBRICA

COMISSAO DE LICITACAO
 FI _____ 170



OBRA: SISTEMAS FOTOVOLTAICOS - LAVRAS DA MANGABEIRA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

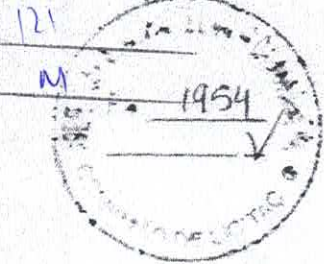
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
		16,80	16,80
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
		44,41	16,46
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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	FALTAS 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
		14,73	11,38
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A		
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 DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
		7,91	3,12
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
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
		83,85	47,76
TOTAL (A+B+C+D)			

FORTALEZA-CE, 10 DE MARÇO DE 2023.

PAULO MELO DE PINHO FILHO
 SÓCIO-PROPRIETÁRIO

Documento assinado digitalmente
gov.br CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA
 Data: 13/03/2023 11:22:05-0300
 Verifique em <https://verificador.jf.br>

Carlos Emanuel Rodrigues da Silva
 CREA nº 346417/CE


Memorial de Calculo - por unidade

POSTO DE SAUDE - Cel. Raimundo Augusto Lima			22 kWp
2.2.1	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO(50X50)mm	M	32,00
2.2.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	20,00
2.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	32,00
2.2.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	UN	32,00
2.2.5	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	80,00
2.2.6	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	20,00
2.2.7	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	20,00
2.2.8	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2		0,00
		M	20,00
2.3.1	FITA ISOLANTE PRETA	M	20,00
2.3.2	FITA ISOLANTE AMARELA	M	20,00
2.3.3	FITA ISOLANTE BRANCA	M	32,00
2.3.4	CABO COBRE NU 10MM2 VERDE OU AMARELO	M	32,00
2.3.5	CABO COBRE NU 10MM2 AZUL(NEUTRO)	M	32,00
2.3.6	CABO COBRE NU 10MM2 PRETO (FASE1)	M	32,00
2.3.7	CABO COBRE NU 10MM2 MARRON (FASE 2)	M	32,00
2.3.8	CABO COBRE NU 10MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	32,00
2.3.9	CABO COBRE NU 16MM2 VERDE OU AMARELO	M	32,00
2.3.10	CABO COBRE NU 16MM2 AZUL(NEUTRO)	M	32,00
2.3.11	CABO COBRE NU 16MM2 PRETO (FASE 1)	M	32,00
2.3.12	CABO COBRE NU 16MM2 MARRON (FASE 2)	M	32,00
2.3.13	CABO COBRE NU 16MM2 VERMELHO (FASE 3)	UN	2,00
2.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M		0,00
		UN	0,00
2.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	0,00
2.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00
2.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	0,00
2.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	2,00
2.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	2,00
2.4.6	CARRO TROLLEY P/ 1,0 a 2,0 T	UN	4,00
2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00
2.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	32,00
2.4.9	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	8,00
2.4.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	20,00
2.4.11	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	20,00
2.4.12	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2		0,00
2.5.1	PROGRAMAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB SOLARCOM EMIL	UN	1,00

UBS - IBOREPI - R. Bernadinho Lucena			20,9 kWp
2.2.1	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO(50X50)mm	M	24,00
2.2.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	15,00
2.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	24,00
2.2.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	UN	24,00
2.2.5	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	60,00
2.2.6	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA -	UN	15,00
2.2.7	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	15,00
2.2.8	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2		0,00
		M	15,00
2.3.1	FITA ISOLANTE PRETA	M	15,00
2.3.2	FITA ISOLANTE AMARELA	M	15,00
2.3.3	FITA ISOLANTE BRANCA	M	24,00
2.3.4	CABO COBRE NU 10MM2 VERDE OU AMARELO	M	24,00
2.3.5	CABO COBRE NU 10MM2 AZUL(NEUTRO)	M	24,00
2.3.6	CABO COBRE NU 10MM2 PRETO (FASE1)	M	24,00
2.3.7	CABO COBRE NU 10MM2 MARRON (FASE 2)	M	24,00
2.3.8	CABO COBRE NU 10MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	24,00



2.3.9	CABO COBRE NU 16MM2 VERDE OU AMARELO	M	24,00
2.3.10	CABO COBRE NU 16MM2 AZUL(NEUTRO)	M	24,00
2.3.11	CABO COBRE NU 16MM2 PRETO (FASE 1)	M	24,00
2.3.12	CABO COBRE NU 16MM2 MARRON (FASE 2)	M	24,00
2.3.13	CABO COBRE NU 16MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	24,00
2.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	2,00
			0,00
2.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	0,00
2.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	0,00
2.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00
2.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00
2.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	2,00
2.4.6	CARRO TROLLEY P/ 1,0 a 2,0 T	UN	2,00
2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	3,00
2.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
2.4.9	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	24,00
2.4.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	6,00
2.4.11	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	15,00
2.4.12	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	UN	15,00
			0,00
2.5.1	PROGRAMAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB SOLARCOM EMIL	UN	1,00

SECRETÁRIA DE SAÚDE - R. José Gonçalves da Silva 49,5 kWp

2.2.1	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO(50X50)mm	M	64,00
2.2.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	40,00
2.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	64,00
2.2.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	64,00
2.2.5	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	64,00
2.2.6	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	160,00
2.2.7	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	40,00
2.2.8	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	40,00
			0,00
2.3.1	FITA ISOLANTE PRETA	M	40,00
2.3.2	FITA ISOLANTE AMARELA	M	40,00
2.3.3	FITA ISOLANTE BRANCA	M	40,00
2.3.4	CABO COBRE NU 10MM2 VERDE OU AMARELO	M	64,00
2.3.5	CABO COBRE NU 10MM2 AZUL(NEUTRO)	M	64,00
2.3.6	CABO COBRE NU 10MM2 PRETO (FASE1)	M	64,00
2.3.7	CABO COBRE NU 10MM2 MARRON (FASE 2)	M	64,00
2.3.8	CABO COBRE NU 10MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	64,00
2.3.9	CABO COBRE NU 16MM2 VERDE OU AMARELO	M	64,00
2.3.10	CABO COBRE NU 16MM2 AZUL(NEUTRO)	M	64,00
2.3.11	CABO COBRE NU 16MM2 PRETO (FASE 1)	M	64,00
2.3.12	CABO COBRE NU 16MM2 MARRON (FASE 2)	M	64,00
2.3.13	CABO COBRE NU 16MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	64,00
2.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	3,00
			0,00
2.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00
2.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	0,00
2.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	2,00
2.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	2,00
2.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	4,00
2.4.6	CARRO TROLLEY P/ 1,0 a 2,0 T	UN	4,00
2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	8,00
2.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00
2.4.9	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	64,00
2.4.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	16,00
2.4.11	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	40,00
2.4.12	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	UN	40,00
			0,00
2.5.1	PROGRAMAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB SOLARCOM EMIL	UN	1,00

MUNDO MÁGICO - Cel. Raimundo Augusto Lima		99 kWp
2.2.1	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO(50X50)mm	M 128,00
2.2.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN 80,00
2.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M 128,00
2.2.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	UN 128,00
2.2.5	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN 320,00
2.2.6	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN 80,00
2.2.7	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN 80,00
2.2.8	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	0,00
		M 80,00
2.3.1	FITA ISOLANTE PRETA	M 80,00
2.3.2	FITA ISOLANTE AMARELA	M 80,00
2.3.3	FITA ISOLANTE BRANCA	M 128,00
2.3.4	CABO COBRE NU 10MM2 VERDE OU AMARELO	M 128,00
2.3.5	CABO COBRE NU 10MM2 AZUL(NEUTRO)	M 128,00
2.3.6	CABO COBRE NU 10MM2 PRETO (FASE1)	M 128,00
2.3.7	CABO COBRE NU 10MM2 MARRON (FASE 2)	M 128,00
2.3.8	CABO COBRE NU 10MM2 VERMELHO (FASE 3)	M 128,00
2.3.9	CABO COBRE NU 16MM2 VERDE OU AMARELO	M 128,00
2.3.10	CABO COBRE NU 16MM2 AZUL(NEUTRO)	M 128,00
2.3.11	CABO COBRE NU 16MM2 PRETO (FASE 1)	M 128,00
2.3.12	CABO COBRE NU 16MM2 MARRON (FASE 2)	M 128,00
2.3.13	CABO COBRE NU 16MM2 VERMELHO (FASE 3)	UN 8,00
2.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	0,00
		UN 2,00
2.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN 2,00
2.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN 4,00
2.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN 4,00
2.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN 8,00
2.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN 8,00
2.4.6	CARRO TROLLEY P/ 1,0 a 2,0 T	UN 16,00
2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN 4,00
2.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN 128,00
2.4.9	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN 32,00
2.4.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN 80,00
2.4.11	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN 80,00
2.4.12	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	0,00
		UN 4,00
2.5.1	PROGRAMAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB SOLARCOM EMIL	

CRECHE PAPA PAULO - R. São Sebastião		88 kWp
2.2.1	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO(50X50)mm	M 112,00
2.2.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN 70,00
2.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M 112,00
2.2.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	UN 112,00
2.2.5	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN 280,00
2.2.6	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN 70,00
2.2.7	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN 70,00
2.2.8	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	0,00
		M 70,00
2.3.1	FITA ISOLANTE PRETA	M 70,00
2.3.2	FITA ISOLANTE AMARELA	M 70,00
2.3.3	FITA ISOLANTE BRANCA	M 112,00
2.3.4	CABO COBRE NU 10MM2 VERDE OU AMARELO	M 112,00
2.3.5	CABO COBRE NU 10MM2 AZUL(NEUTRO)	M 112,00
2.3.6	CABO COBRE NU 10MM2 PRETO (FASE1)	M 112,00
2.3.7	CABO COBRE NU 10MM2 MARRON (FASE 2)	M 112,00



2.3.8	CABO COBRE NU 10MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	112,00
2.3.9	CABO COBRE NU 16MM2 VERDE OU AMARELO	M	112,00
2.3.10	CABO COBRE NU 16MM2 AZUL (NEUTRO)	M	112,00
2.3.11	CABO COBRE NU 16MM2 PRETO (FASE 1)	M	112,00
2.3.12	CABO COBRE NU 16MM2 MARRON (FASE 2)	M	112,00
2.3.13	CABO COBRE NU 16MM2 VERMELHO (FASE 3)	UN	7,00
2.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M		0,00
		UN	2,00
2.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	2,00
2.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	4,00
2.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	4,00
2.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	7,00
2.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	7,00
2.4.6	CARRO TROLLEY P/ 1,0 a 2,0 T	UN	14,00
2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	3,00
2.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	112,00
2.4.9	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	28,00
2.4.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	70,00
2.4.11	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	70,00
2.4.12	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2		0,00
		UN	3,00
2.5.1	PROGRAMAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB SOLARCOM EMIL		

FRANCISCO DE ASSIS DE SOUSA - Cel. Raimundo Augusto Lima			26,95 kWp
2.2.1	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO(50X50)mm	M	32,00
2.2.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	20,00
2.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	32,00
2.2.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	32,00
2.2.5	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	32,00
2.2.6	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	80,00
2.2.7	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	20,00
2.2.8	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	20,00
			0,00
2.3.1	FITA ISOLANTE PRETA	M	20,00
2.3.2	FITA ISOLANTE AMARELA	M	20,00
2.3.3	FITA ISOLANTE BRANCA	M	32,00
2.3.4	CABO COBRE NU 10MM2 VERDE OU AMARELO	M	32,00
2.3.5	CABO COBRE NU 10MM2 AZUL (NEUTRO)	M	32,00
2.3.6	CABO COBRE NU 10MM2 PRETO (FASE 1)	M	32,00
2.3.7	CABO COBRE NU 10MM2 MARRON (FASE 2)	M	32,00
2.3.8	CABO COBRE NU 10MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	32,00
2.3.9	CABO COBRE NU 16MM2 VERDE OU AMARELO	M	32,00
2.3.10	CABO COBRE NU 16MM2 AZUL (NEUTRO)	M	32,00
2.3.11	CABO COBRE NU 16MM2 PRETO (FASE 1)	M	32,00
2.3.12	CABO COBRE NU 16MM2 MARRON (FASE 2)	M	32,00
2.3.13	CABO COBRE NU 16MM2 VERMELHO (FASE 3)	UN	2,00
2.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M		0,00
		UN	
2.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	
2.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00
2.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00
2.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	2,00
2.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	2,00
2.4.6	CARRO TROLLEY P/ 1,0 a 2,0 T	UN	4,00
2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00
2.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	32,00
2.4.9	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	8,00
2.4.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	20,00
2.4.11	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	20,00
2.4.12	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2		0,00



P MELO
ENGENHARIA

COMISSAO DE LICITACAO

FI

125

1958

UBRICA



2.5.1	PROGRAMAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB SOLARCOM EMIL	UN	1,00
-------	--	----	------

STELA SAMPAIO - Cel. Raimundo Augusto Lima			176 kWp
2.2.1	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO(50X50)mm	M	224,00
2.2.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	140,00
2.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	224,00
2.2.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	224,00
2.2.5	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	560,00
2.2.6	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	140,00
2.2.7	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	140,00
2.2.8	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2		0,00
2.3.1	FITA ISOLANTE PRETA	M	140,00
2.3.2	FITA ISOLANTE AMARELA	M	140,00
2.3.3	FITA ISOLANTE BRANCA	M	224,00
2.3.4	CABO COBRE NU 10MM2 VERDE OU AMARELO	M	224,00
2.3.5	CABO COBRE NU 10MM2 AZUL(NEUTRO)	M	224,00
2.3.6	CABO COBRE NU 10MM2 PRETO (FASE1)	M	224,00
2.3.7	CABO COBRE NU 10MM2 MARRON (FASE 2)	M	224,00
2.3.8	CABO COBRE NU 10MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	224,00
2.3.9	CABO COBRE NU 16MM2 VERDE OU AMARELO	M	224,00
2.3.10	CABO COBRE NU 16MM2 AZUL(NEUTRO)	M	224,00
2.3.11	CABO COBRE NU 16MM2 PRETO (FASE 1)	M	224,00
2.3.12	CABO COBRE NU 16MM2 MARRON (FASE 2)	M	224,00
2.3.13	CABO COBRE NU 16MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	224,00
2.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	14,00
			0,00
2.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	3,00
2.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	4,00
2.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	7,00
2.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	7,00
2.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	14,00
2.4.6	CARRO TROLLEY P/ 1,0 a 2,0 T	UN	14,00
2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	28,00
2.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	4,00
2.4.9	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	224,00
2.4.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	56,00
2.4.11	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	140,00
2.4.12	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	UN	140,00
			0,00
2.5.1	PROGRAMAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB SOLARCOM EMIL	UN	5,00

VIRGILIO DO AGUIAR GURGEL - Cel. Francisco Correia Lima			99 kWp
2.2.1	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO(50X50)mm	M	128,00
2.2.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	80,00
2.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	128,00
2.2.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	128,00
2.2.5	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	320,00
2.2.6	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	80,00
2.2.7	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	80,00
2.2.8	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2		0,00
2.3.1	FITA ISOLANTE PRETA	M	80,00
2.3.2	FITA ISOLANTE AMARELA	M	80,00
2.3.3	FITA ISOLANTE BRANCA	M	80,00
2.3.4	CABO COBRE NU 10MM2 VERDE OU AMARELO	M	128,00
2.3.5	CABO COBRE NU 10MM2 AZUL(NEUTRO)	M	128,00
2.3.6	CABO COBRE NU 10MM2 PRETO (FASE1)	M	128,00
2.3.7	CABO COBRE NU 10MM2 MARRON (FASE 2)	M	128,00

PAULO MELO DE PINHO FILHO
SÓCIO - PROPRIETÁRIO

goub

Documento assinado eletronicamente
CARLOS ERASMO RODRIGUES DA SILVA
Data: 13/05/2020 11:22:09-0900
Validação em: https://pccr.trf4.jus.br



P MELO ENGENHARIA

FL

COMISSAO DE LICITACAO

126

v

1959



2.3.8	CABO COBRE NU 10MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	128,00
2.3.9	CABO COBRE NU 16MM2 VERDE OU AMARELO	M	128,00
2.3.10	CABO COBRE NU 16MM2 AZUL (NEUTRO)	M	128,00
2.3.11	CABO COBRE NU 16MM2 PRETO (FASE 1)	M	128,00
2.3.12	CABO COBRE NU 16MM2 MARRON (FASE 2)	M	128,00
2.3.13	CABO COBRE NU 16MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	128,00
2.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	8,00
			0,00
2.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	2,00
2.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	2,00
2.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	4,00
2.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	4,00
2.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	8,00
2.4.6	CARRO TROLLEY P/ 1,0 a 2,0 T	UN	8,00
2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	16,00
2.4.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00
2.4.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	128,00
2.4.9	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4.00MM2 À 6.00MM2	UN	32,00
2.4.10	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	80,00
2.4.11	TERMINAL PRESSAO P/CABO 120MM2	UN	80,00
2.4.12	TERMINAL PRESSAO P/CABO 240MM2	UN	0,00
2.5.1	PROGRAMACAO SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB SOLAR COM EMIL	UN	2,00

POSTO DE SAUDE - MANGABEIRA - R. José Bernardo			22 kwP
2.2.1	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO(50X50)mm	M	32,00
2.2.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	20,00
2.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	32,00
2.2.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	32,00
2.2.5	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	UN	32,00
2.2.6	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 2"	UN	80,00
2.2.7	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	20,00
2.2.8	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	20,00
2.2.8	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	0,00
		M	20,00
2.3.1	FITA ISOLANTE PRETA	M	20,00
2.3.2	FITA ISOLANTE AMARELA	M	20,00
2.3.3	FITA ISOLANTE BRANCA	M	32,00
2.3.4	CABO COBRE NU 10MM2 VERDE OU AMARELO	M	32,00
2.3.5	CABO COBRE NU 10MM2 AZUL (NEUTRO)	M	32,00
2.3.6	CABO COBRE NU 10MM2 PRETO (FASE 1)	M	32,00
2.3.7	CABO COBRE NU 10MM2 MARRON (FASE 2)	M	32,00
2.3.8	CABO COBRE NU 10MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	32,00
2.3.9	CABO COBRE NU 16MM2 VERDE OU AMARELO	M	32,00
2.3.10	CABO COBRE NU 16MM2 AZUL (NEUTRO)	M	32,00
2.3.11	CABO COBRE NU 16MM2 PRETO (FASE 1)	M	32,00
2.3.12	CABO COBRE NU 16MM2 MARRON (FASE 2)	M	32,00
2.3.13	CABO COBRE NU 16MM2 VERMELHO (FASE 3)	UN	2,00
2.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	0,00
		UN	
2.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	
2.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00
2.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00
2.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	2,00
2.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	2,00
2.4.6	CARRO TROLLEY P/ 1,0 a 2,0 T	UN	4,00
2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00
2.4.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	32,00
2.4.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	32,00
2.4.9	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4.00MM2 À 6.00MM2	UN	8,00
2.4.10	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	20,00
2.4.11	TERMINAL PRESSAO P/CABO 120MM2	UN	20,00
2.4.12	TERMINAL PRESSAO P/CABO 240MM2	UN	20,00

PAULO MELO DE PINHO FILHO
SÓCIO - PROPRIETÁRIO

gabr Documento assinado digitalmente
CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA
Data: 13/09/2023 11:23:10-0300
Verifique em: https://verificador.br.br



P MELO
ENGENHARIA

COMISSAO DE LICITACAO

FI _____

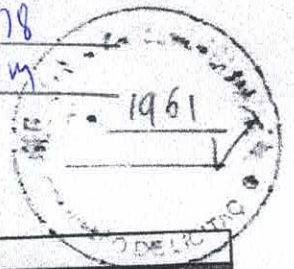
RUBRICA _____

177
M
1960
L
LICITACAO

		UN	0,00
2.5.1	PROGRAMAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB SOLARCOM EMIL		1,00
POSTO DE SAÚDE - SEDE URBANA III - R. Antônio Lobo			18,15 kWp
2.2.1	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO(50X50)mm	M	24,00
2.2.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	15,00
2.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	24,00
2.2.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	24,00
2.2.5	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	24,00
2.2.6	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	60,00
2.2.7	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	15,00
2.2.8	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2		0,00
		M	15,00
2.3.1	FITA ISOLANTE PRETA	M	15,00
2.3.2	FITA ISOLANTE AMARELA	M	15,00
2.3.3	FITA ISOLANTE BRANCA	M	24,00
2.3.4	CABO COBRE NU 10MM2 VERDE OU AMARELO	M	24,00
2.3.5	CABO COBRE NU 10MM2 AZUL(NEUTRO)	M	24,00
2.3.6	CABO COBRE NU 10MM2 PRETO (FASE1)	M	24,00
2.3.7	CABO COBRE NU 10MM2 MARRON (FASE 2)	M	24,00
2.3.8	CABO COBRE NU 10MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	24,00
2.3.9	CABO COBRE NU 16MM2 VERDE OU AMARELO	M	24,00
2.3.10	CABO COBRE NU 16MM2 AZUL(NEUTRO)	M	24,00
2.3.11	CABO COBRE NU 16MM2 PRETO (FASE 1)	M	24,00
2.3.12	CABO COBRE NU 16MM2 MARRON (FASE 2)	M	24,00
2.3.13	CABO COBRE NU 16MM2 VERMELHO (FASE 3)	UN	2,00
2.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M		0,00
		UN	0,00
2.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	0,00
2.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	0,00
2.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00
2.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00
2.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00
2.4.6	CARRO TROLLEY P/ 1,0 a 2,0 T	UN	3,00
2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00
2.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	24,00
2.4.9	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	6,00
2.4.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	15,00
2.4.11	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	15,00
2.4.12	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2		0,00
2.5.1	PROGRAMAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB SOLARCOM EMIL	UN	1,00

PAULO MELO DE PINHO FILHO
SÓCIO - PROPRIETÁRIO
CCP 070.103.04/777044

goub
Documento assinado digitalmente
CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA
Data: 12/05/2023 11:22:00-0305
Verifique em <https://verificador.rij.br>



MEMORIAL DE CALCULO

		M	800,00
2.2.1	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO(50X50)mm	UN	500,00
2.2.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	800,00
2.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	800,00
2.2.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	UN	800,00
2.2.5	BRACADEIRA TIPO "D". METÁLICA ATE 2"	UN	2000,00
2.2.6	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	500,00
2.2.7	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	500,00
2.2.8	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2		
		M	500,00
		M	500,00
2.3.1	FITA ISOLANTE PRETA	M	500,00
2.3.2	FITA ISOLANTE AMARELA	M	800,00
2.3.3	FITA ISOLANTE BRANCA	M	800,00
2.3.4	CABO COBRE NU 10MM2 VERDE OU AMARELO	M	800,00
2.3.5	CABO COBRE NU 10MM2 AZUL(NEUTRO)	M	800,00
2.3.6	CABO COBRE NU 10MM2 PRETO (FASE 1)	M	800,00
2.3.7	CABO COBRE NU 10MM2 MARRON (FASE 2)	M	800,00
2.3.8	CABO COBRE NU 10MM2 VERMELHO (FASE 3)	M	800,00
2.3.9	CABO COBRE NU 16MM2 VERDE OU AMARELO	M	800,00
2.3.10	CABO COBRE NU 16MM2 AZUL(NEUTRO)	M	800,00
2.3.11	CABO COBRE NU 16MM2 PRETO (FASE 1)	M	800,00
2.3.12	CABO COBRE NU 16MM2 MARRON (FASE 2)	M	800,00
2.3.13	CABO COBRE NU 16MM2 VERMELHO (FASE 3)	UN	50,00
2.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M		
		UN	10,00
		UN	10,00
2.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	25,00
2.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	25,00
2.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	50,00
2.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	50,00
2.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	100,00
2.4.6	CARRO TROLLEY P/ 1,0 e 2,0 T	UN	20,00
2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	800,00
2.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 12DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	200,00
2.4.9	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	500,00
2.4.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	500,00
2.4.11	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2		
2.4.12	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	UN	20,00
2.5.1	PROGRAMAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB SOLARCOM EMIL		
		M2	2879,92
3.1.1	ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DOS PAINÉIS FOTOVOLTAICOS DE TODAS AS UNIDADES	M2	465,12
	Centro de Educação Infantil - Mundo Mágico	M2	413,44
	Creche Papa Paulo	M2	126,62
	Escola Francisco de Assis de Sousa	M2	826,88
	Escola Stela Sampaio	M2	465,12
	Escola Virgílio do Aguiar Gurgel	M2	63,36
	Posto de Saúde - Mangabeira	M2	85,27
	Posto de Saúde Sede Urbana II	M2	103,36
	Posto de Saúde Sede Urbana III	M2	232,56
	Secretaria de Saúde		
	Unidade Básica de Saúde - Iborepi	M2	98,19

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

Licitação: 002/2023/CP/2023

Detalhamento sobre a licitação

Exercício: 2023**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA ATENDER O CONSUMO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS.**Síntese do Objeto:** Outros**Modalidade:** Concorrência **Tipo:** Menor Preço**Situação:** Finalizada**Data da Publicação do Aviso:** 12/12/2023 **Data de Abertura:** 12/01/2024 **Hora da Abertura:** 08:30:00**Local:** Rua Germiniano Rodrigues de Farias S/N - Bairro São Pedro - Tamboril - CE

Forma de Publicação

Outros Meios de Publicações → Especificação: FLANELOGRAFO → Data: 12/12/2023**Jornal de Grande Circulação** → Especificação: O POVO → Data: 12/12/2023**Diário Oficial da Estado** → Especificação: DOE → Data: 12/12/2023**Diário Oficial da União** → Especificação: DOU → Data: 12/12/2023

Órgãos

Sec. de Infra Estrutura e Serv. Públicos

Licitantes

Nome: SOLLAR ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
CPF/CNPJ: 41.356.135/0001-71
Objeto/Lote: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA ATENDER O CONSUMO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS.
Valor: R\$ 4.723.489,33

Nº do Processo Administrativo: 2023.12.06.001**Fundamentação Legal:** Lei Federal nº 8.666/93 de 21.06.93, e suas alterações posteriores e na Lei nº 123/2006, alterada pela Lei nº 147/2014.**Ordenador da Despesa:** ANTONIO RÔMULO NAVONE ARAÚJO VERAS**Pregoeiro/Presidente da Comissão:** PEDRO HUGO SARAIVA BARBOSA

Responsável pela Informação: PEDRO HUGO SARAIVA BARBOSA
Responsável pelo Parecer Técnico Jurídico: GIMPAULO MELO BARROS
Responsável pela Adjudicação: ANTONIO RÔMULO NAVONE ARAÚJO VERAS
Responsável pela Homologação: ANTONIO RÔMULO NAVONE ARAÚJO VERAS
Regime: Empreitada por preço global

Arquivos

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

AVISO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS - PUBLICAÇÕES DOE, POVO E DOU

ATA DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS - SOLLAR ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME

PROPOSTA DE PREÇOS - R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

PROPOSTA DE PREÇOS - NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS - MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS - DC NUNES LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS - DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGETICAS LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS - CONSTRUTORA MORAES LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS - BRASIL ENERGIA SOLAR LTDA

PUBLICAÇÕES JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO

ATA DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO

PUBLICAÇÕES

ANEXOS

PROJETO BÁSICO - PARTE 03

PROJETO BÁSICO - PARTE 02

PROJETO BÁSICO - PARTE 01

EDITAL

Fl. 131

RUBRICA ✓