



gldconstrutora@gmail.com
(98) 99130-4679
São Luís, MA

210
[Handwritten signature]

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME – MA

REF: PREGÃO ELETRÔNICO nº 01/2024 – CPL/SRP

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa **GLD CONSTRUTORA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.877.945/0001-82 e com Inscrição Estadual nº 12.784196-2, situada na Rua Tabatinga, 14, Calhau, São Luís-MA, CEP nº 65.071-481, por intermédio de seu representante legal, Sr. Guilherme Langford Dockhorn, RG nº 019843442002-7, CPF nº 029.172.163-01, E-mail: gldconstrutora@gmail.com, apresenta a **PROPOSTA DE PREÇOS** conforme declaramos abaixo:

a) Valor global da proposta é de **R\$ 1.649.922,49** (um milhão, seiscentos e quarenta e nove mil, novecentos e vinte e dois reais e quarenta e nove centavos);

b) **Validade da proposta:** 60 dias.

c) **Dados do Sócio administrador e representante legal:**

- Guilherme Langford Dockhorn
- CPF nº 029.172.163-01
- RG nº 019843442002-7
- Fone: (98) 99130-4679

d) **Dados Bancários:**

- Código do Banco: 001-BANCO DO BRASIL
- Agência: 3649-8
- Conta Corrente: 53306-8
- GLD CONSTRUTORA LTDA

São Luís, 05 de fevereiro de 2024.

gub

Documento assinado digitalmente
GUILHERME LANGFORD DOCKHORN
Data: 06/02/2024 15:55:21-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

GLD CONSTRUTORA LTDA – CNPJ: 32.877.945/0001-82
GUILHERME LANGFORD DOCKHORN – CPF: 029.172.163-01

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



✉ gldconstrutora@gmail.com
☎ (08) 99150-1679
📍 São Luís/MA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (28,82%)	Total
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.017,40
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UM	1	7.000,00	9.017,40	9.017,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E DESPESAS GERAIS					7.709,88
2.1	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1	5.835,00	7.516,65	7.516,65
2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	1	150,00	193,23	193,23
3	PROJETO EXECUTIVO					1.932,30
3.1	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA A SER IMPLEMENTADO, INCLUSIVE COM A APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL, CONFORME PROJETO BÁSICO, E CONFEÇÃO DO AS-BUILT	UM	1	1.500,00	1.932,30	1.932,30
4	SISTEMA FOTOVOLTAÍCO					254.723,95
4.1	Painel Fotovoltaico 550W - RENOVIGI - RENO-B 55C - Ex - Mono - Half Cell	un	208	565,00	727,83	151.389,26
4.2	Inversor 37.5 kW - RENO-37,5K-HC - Trif - 380V/60Hz	un	2	11.500,00	14.814,30	29.628,60
4.3	Conector MC4 - Macho/Fêmea	un	16	12,00	15,46	247,33
4.4	STRING BOX SOLAR	un	1	6.000,00	7.729,20	7.729,20
4.5	Cabo Solar 0,6/1,8KV 6,00mm (Preto)	m	500	5,50	7,09	3.542,55
4.6	Cabo Solar 0,6/1,8KV 6,00mm (Vermelho)	m	500	5,50	7,09	3.542,55
4.7	Perfil de Alumínio 2.4m	un	208	150,00	193,23	40.191,84
4.8	Kit Emenda	un	44	20,00	25,76	1.133,62
4.9	PLACA DE ADVERTENCIA GERACAO DISTRIBUIDA PVC 25 X 18 MODELO 08	un	1	54,34	70,00	70,00
4.10	Grampo Final Ajustável (1un)	un	64	6,50	8,37	535,89
4.11	Kit de Aterramento em Alumínio	un	16	11,50	14,81	237,03
4.12	Kit Suporte para Telha Metálica	un	104	40,00	51,53	5.358,91

GLD CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 32.877.945/0001-82
Rua Tabatinga, 14 - Calhau
São Luís - MA
CEP: 65071-481
E-mail: gldconstrutora@gmail.com

[Handwritten signature]
HTE



gldconstrutora@gmail.com
(88) 99150-3571
São Luís - MA

4.13	QUADRO DE PROTEÇÃO CA- COM DISJUNTOR E DPS FASES E DE NEUTRO	un	1	2000,00	2.576,40	2.576,40
4.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO VERDE, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30	50,00	64,41	1.932,30
4.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO VERMELHO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30	50,00	64,41	1.932,30
4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO AZUL, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30	50,00	64,41	1.932,30
4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO PRETO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30	50,00	64,41	1.932,30
4.18	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO 2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1	300,00	386,46	386,46
4.19	QUADRO DE SOBREPOR DE PV -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	90,00	115,94	231,88
4.20	HASTE DE ATERRAMENTO 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	150,00	193,23	193,23
5	INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO					1.603,55
5.1	COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA	UN	1	1.244,80	1.603,55	1.603,55

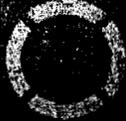
Total sem BDI	R\$ 195.735,80
Total do BDI	R\$ 79.251,28
Total Geral	R\$ 274.987,08
Total Geral do Item	R\$ 1.649.922,49



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GLD CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 32.877.945/0001-82
Rua Tabatinga, 14 – Calhau
São Luís – MA
CEP: 65071-481
E-mail: gldconstrutora@gmail.com


GLD CORP

✉ gldconstrutora@gmail.com

☎ (68) 99150-4679

📍 São Luís/MA

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	0,80%
3	R - RISCOS	0,97%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5	L - LUCRO PRESUMIDO	6,16%
6	I - IMPOSTOS	13,15%
6.1	PIS	0,65%
6.2	COFINS	3,00%
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	5,00%
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	4,50%
BDI (%)		28,82%

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
SG SEGUROS + GARANTIA
R RISCOS
DF DESPESAS FINANCEIRAS
L LUCRO PRESUMIDO
I IMPOSTOS

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União - TCU



GLD CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 32.877.945/0001-82

Rua Tabatinga, 14 – Calhau

São Luís – MA

CEP: 65071-481

E-mail: gldconstrutora@gmail.com



✉ gldconstrutora@gmail.com
 ☎ (81) 99130-4679
 📍 São Luís/MA

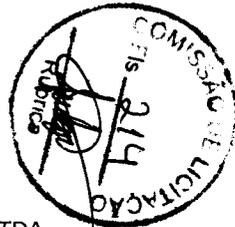
Cronograma Financeiro

Item	Descrição	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30%	30%	40%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E DESPESAS GERAIS	100%		
3	PROJETO EXECUTIVO	100%		
4	SISTEMA FOTOVOLTAICO	50%	25%	25%
5	INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO			100%

ETAPA		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.705,22	R\$ 2.705,22	R\$ 3.606,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E DESPESAS GERAIS	R\$ 7.709,88	R\$ -	R\$ -
3	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.932,30	R\$ -	R\$ -
4	SISTEMA FOTOVOLTAICO	R\$ 127.361,98	R\$ 63.680,99	R\$ 63.680,99
5	INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.603,55

SUBTOTALS	R\$ 139.709,37	R\$ 66.386,21	R\$ 68.891,50
TOTAL GERAL DO CRONOGRAMA	R\$ 838.256,24	R\$ 398.317,25	R\$ 413.349,00

TOTAL GERAL R\$ 1.649.922,49

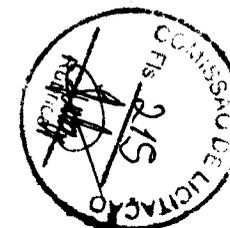


GLD CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 32.877.945/0001-82
 Rua Tabatinga, 14 – Calhau
 São Luís – MA
 CEP: 65071-481
 E-mail: gldconstrutora@gmail.com



✉ gldconstrutora@gmail.com
☎ (68) 99150-4679
📍 São Luís/MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIS TA %
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
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,10	Não incide
B2	Feriados	4,83	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86	0,86
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,98	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,22	7,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	46,90	16,71



GLD CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 32.877.945/0001-82
Rua Tabatinga, 14 – Calhau
São Luís – MA
CEP: 65071-481
E-mail: gldconstrutora@gmail.com



✉ gldconstrutora@gmail.com

☎ (98) 99130-4679

📍 São Luís/MA

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,97	3,02
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09	0,07
C3	Férias Indenizadas	4,10	3,11
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,76	2,09
C5	Indenização Adicional	0,33	0,25
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de	11,25	8,54
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	7,88	2,81
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33	0,25
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,21	3,06
TOTAL (A+B+C+D)		83,16	45,11
Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET			

Geração	Quantidade	Valor Unitário	Total
13500kwh/mê	6	R\$ 274.987,08	R\$ 1.649.922,49
			R\$ 1.649.922,49



GLD CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 32.877.945/0001-82
Rua Tabatinga, 14 – Calhau
São Luís – MA
CEP: 65071-481
E-mail: gldconstrutora@gmail.com