

TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.0028.2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA.

PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA:
GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-
EPP

CNPJ: 27.068.259/0001-20



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
Bairro Verde Mar, Raposa-MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
098 3248-7428
Diretor Administrativo
098 98702-4445 / 098 98285-9176



TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 071/2021

DATA DA LICITAÇÃO : 05/03/2021 HORÁRIO: 14h00min

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de manutenção do sistema de iluminação pública do Município de Chapadinha/MA.

PROPOSTA

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021, apresentamos a proposta de preços da empresa abaixo identificada:

**EMPRESA: GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20**

PROPOSTA

- **CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**
- **PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS, VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES.**

- **CRONOGRAMA**
- **COMPOSIÇÃO DE BDI**
- **ENCARGOS SOCIAIS**
- **E OUTROS**



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
Bairro Verde Mar, Raposa-MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
098 3248-7428
Diretor Administrativo
098 98702-4445 / 098 98285-9176



TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 071/2021

DATA DA LICITAÇÃO : 05/03/2021 HORÁRIO: 14h00min

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de manutenção do sistema de iluminação pública do Município de Chapadinha/MA.

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Eu, Glabson de Jesus Pereira, portador da Carteira de Identidade n.º 000043854395-5 e do CPF n.º 951.742.813-87, residente na Rua Bahia casa nº 18 bairro Vera Cruz- Cidade: São Luís-MA, Declaro, sob as penalidades da lei, que a empresa GPA Construções e Serviços Ltda-ME, inscrita no CNPJ n.º 27.068.259/0001-20, Estrada da Raposa Nº 23, Loja 01, Loteamento Verde Mar, está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexo do prédio e suas instalações. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, e mobiliários pertinentes as suas atividades.

DECLARO ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

ENDEREÇO: Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01, Bairro Verde Mar

CIDADE/ESTADO: Raposa - MA

CEP: 65138-000

TELEFONE: (98) 3248-7428 (98) 987024445 / 982859176

PONTOS DE REFERÊNCIA

DA DIREITA: DEPÓSITO BARROS

DA ESQUERDA: GALETO MACIEL

FRENTE: LOJA ALUMINIO E VIDRO

RAPOSA - MA, 02/03/2021

Glabson de Jesus Pereira
GPA Construções e Serviços Ltda - EPP
CNPJ: 27.068.259/0001-20
Glabson de Jesus Pereira
CPF: 951.742.813-87
Sócio Administrador



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
Bairro Verde Mar, Raposa-MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
098 3248-7428
Diretor Administrativo
098 98702-4445 / 098 98285-9176



TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 071/2021
DATA DA LICITAÇÃO : 05/03/2021 HORÁRIO: 14h00min
OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de manutenção do sistema de iluminação pública do Município de Chapadinha/MA.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação o resumo da nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, Assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:

- 1.1 GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
- 1.2 C.N.P.J: Nº 27.068.259/0001-20
- 1.3 Endereço: Estrada da Raposa nº 23, loja 01 Bairro Verde Mar, Raposa-Ma.
- 1.4 Email: gpaconstrucoes@hotmail.com
- 1.5 (98) 3248-7428

2. Representante legal que assina o contrato:

- 2.1 Nome: Glabson de Jesus Perelra

Cédula de identidade:/ órgão emissor: 000043854395-5 / sspma

- 2.2 C.P.F: 951.742.813-87
- 2.3 Cargo/Função: Sócio-Administrador
- 2.4 Email: glabson2@hotmail.com
- 2.5 (DDD) Telefone: (098) 9 87024445 / 9 8285-9176

a
R\$



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
Bairro Verde Mar, Raposa-MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
098 3248-7428
Diretor Administrativo
098 98702-4445 / 098 98285-9176

3. Responsáveis técnicos que acompanharão a execução da obras e fiscalização pela contratante:

3.1 **Reginaldo Nunes Saraiva**

3.2 Cédula de identidade:/ órgão emissor: 012763793-1 SSP-MA

3.3 Engenheiro Civil

3.4 Registro no CREA Nº: 110754414-9

3.5 Cargo/Função: Engenheiro Civil

3.6 **Bruno Adrian Silva Costa**

3.7 Registro no CREA Nº 1117169880

3.8 Engenheiro Eletricista



4. Proposta de Preços:

R\$

item	Especificação	Unid.	Quant.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de manutenção do sistema de iluminação pública do Município de Chapadinha/MA	Obra	01	R\$ 1.270.009,20	R\$ 1.270.009,20

R\$ 1.270.009,20 (hum milhão duzentos e setenta mil nove reais e vinte centavos)



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
Bairro Verde Mar, Raposa-MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
098 3248-7428
Diretor Administrativo
098 98702-4445 / 098 98285-9176



5. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
6. Prazo de Execução: conforme o edital
7. Condições de Pagamento: Conforme o boletim de medição aceite pela Prefeitura Municipal de ChapadInha/MA.
8. Dados Bancários:
 - 8.1 Banco nº 001
 - 8.2 Nome da Instituição Financeira: Banco do Brasil
 - 8.3 Agência: 4407-5
 - 8.4 Conta corrente: 18074-2

Declaro que os Preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos (Impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

RAPOSA-MA, 02/03/2021

Glásson de Jesus Pereira
GPA Construções e Serviços Ltda - EPP
CNPJ: 27.068.259/0001-20
Glásson de Jesus Pereira
CPF: 061.742.813-87
Sócio Administrador

Reginaldo Nunes de Sá
Reginaldo Nunes de Sá
Carteira: 110754414-9
Engenheiro Civil
CPF: 870 498.313-87



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176



Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Hora: 86,83%
 Mensalista: 49,33%

B.D.I.
 29,85%

Bancos
 SICRAP1 - 13/2020 - Maranhão
 CRSE - 11/2020 - Sergipe

Obra
 Valor reduzido (2,00%) Manutenção do Sistema de Iluminação
 Pública/Chapadinha-MA



Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	Iluminação Pública	128.201,72	100,00 %

Tipo de Licitação Menor Preço Global
 Abertura da Licitação 05/03/2021 14:00
 Número do Processo 004/2021

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral
 Total Geral
 (10 Meses)
 Total
 Serviço +
 Material

87.973,31
 28.228,41
 126.201,72
 1.262.017,20
 1.270.000,20

Gláuber de Jesus Pereira
 Gláuber de Jesus Pereira
 Construtora e Serviços Ltda - EPP
 CNPJ: 27.068.259/0001-20
 Gláuber de Jesus Pereira
 CPF: 951.742.813-87
 Sócio Administrador

Regina dos Anjos Samara
 Regina dos Anjos Samara
 Carteira 110754414-9
 Engenheira Civil
 CPF: 670.498.313-87

[Handwritten signature]

Av. Presidente Vargas N/A - Centro - Chapadinha / MA
 / cpichapadinha2021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176

Encargos Sociais
 Não Descontado:
 Hora Extra: 85,63%
 Mensalista: 49,33%

B.D.I.
 20,82%

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

Outra
 Valor reduzido (2,09%); Manutenção do Sistema de Iluminação
 Pública/Chapadinha-MA

Orçamento Sinéctica

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Iluminação Pública					128.201,72	100,00 %
1.1	T144 Próprio	Lâmpada LED 30W	und	180	49,54	63,81	9.571,50	7,85 %
1.2	T145 Próprio	Lâmpada LED 40W	und	150	67,08	86,41	12.961,50	10,27 %
1.3	00038880 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALEIJA PLÁSTICAS, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 4000 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	100	27,37	35,25	3.525,00	2,79 %
1.4	5023 ORSE	Cabo de cobre PP Corplast 2 x 3,5 mm ² , 400/750v - fornecimento	m	290	9,48	12,22	3.085,00	2,42 %
1.5	3663 ORSE	Conector ampact para cabo 35mm ² CADC 405 (ou similar)	un	50	15,59	23,94	1.197,00	0,96 %
1.6	EuiOP Próprio	Conector Perfuram 120mm	und	100	15,27	19,87	1.987,00	1,56 %
1.7	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20,0 M	UN	9	7,40	9,53	85,77	0,07 %
1.8	2643 ORSE	Fita isolante de alta tensão 19 mm x 10 m	un	6	12,02	15,48	92,88	0,07 %
1.9	00022512 SINAPI	BRACO PY LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EDLIV	LIN	100	21,34	27,48	2.748,00	2,18 %
1.10	00022510 SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR SEM BASE	UN	4	19,40	24,99	99,96	0,08 %
1.11	00022510 SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR SEM BASE	UN	4	19,40	24,99	99,96	0,08 %
1.12	00038300 SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	UN	100	11,10	14,26	1.426,00	1,13 %
1.13	4831 ORSE	Parafuso rosca dupla aço carbono 16x300	un	60	10,53	13,80	813,60	0,64 %
1.14	T147 Próprio	Chave de Comando P	und	2	926,29	1.187,11	2.384,22	1,90 %
1.15	2622 ORSE	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 250mm	un	100	11,57	14,90	1.490,00	1,18 %
1.16	00042247 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN	20	910,33	1.064,17	21.083,40	16,71 %
1.17	00042243 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 90 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN	27	606,73	786,30	21.088,10	16,69 %
1.18	00042248 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN	20	502,93	647,12	12.942,40	10,26 %
1.19	00042245 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN	24	453,81	584,99	14.030,16	11,12 %
1.20	00042244 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN	26	245,92	316,79	8.335,80	6,52 %

483
 00042247
 00042248
 00042245
 00042244

R\$

[Handwritten signature]

Av. Presidente Vargas N/A - Centro - Chapadinha / MA
 / optchapadinha2021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176

CNPJ: 08.117.7052/0001-33

1.21	00003757 SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 260 W (BASE E40)	UN	5	43,38	55,89	279,45	0,22 %
1.22	00003758 SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	5	60,58	95,15	325,75	0,26 %
1.23	EMCOO Próprio	LAMPADA VS 70	UND	5	26,72	34,42	172,10	0,14 %
1.24	1914 ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 70w	UN	5	30,20	64,05	320,30	0,26 %
1.25	00001062 SINAPI	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	5	153,96	172,55	862,75	0,68 %
1.26	4022 ORSE	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - Fornecimento	UN	9	97,44	126,62	1.129,65	0,90 %
1.27	00000379 SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	200	0,71	0,91	182,00	0,14 %
1.28	6987 ORSE	Braço para luminária petroleo Emprego 3/4" x 3,00 m	UN	10	254,31	327,60	3.276,00	2,60 %
1.29	EMOR Próprio	Porta Lâmpada E27	UND	20	5,34	4,30	86,00	0,07 %
1.30	10802 ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	UN	10	6,86	8,63	86,30	0,07 %
1.31	101052 SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA DE VAPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LAMPADA E REATOR). AF. 08/2020	UN	7	276,00	355,02	2.485,14	1,97 %

Total sem BDI 97.873,31
 Total do BDI 28.228,41
 Total Geral 126.101,72
 Total Geral (10 meses) 1.262.617,20
 Total Serviço + Material 1.270.009,29

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral
 Total Geral (10 meses)
 Total Serviço + Material

Tipo de Licitação Menor Preço Global
 Abertura da Licitação 05/03/2021 14:00
 Número do Processo Licitatório 004/2021

Gláuber de Jesus Pereira
 GPA Construções e Serviços Ltda - EPP
 CNPJ: 27.068.259/0001-20
 Gláuber de Jesus Pereira
 CPF: 931.742.813-87
 Sócio Administrador

Reginaldo Nunes Saraiva
 Reginaldo Nunes Saraiva
 Carteira: 110754414-9
 Engenheiro Civil
 CPF: 670.498.313-87



[Handwritten signature]

AV. Presidente Vargas N/A - Centro - Chapadinha / MA
 / cpchapadinha2021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176



Encargos Sociais
 Não Descontáveis
 Mensal: R\$ 489,
 Anual: R\$ 5.868,
 Mensalidade: 49,23%

B.D.I.

Bônus
 SIAPE - 12/2008 - Mensal: R\$ 20,00
 CRSE - 1/2008 - Semanal

Serviços de Manutenção do Sistema de
 Segurança Pública/Chapadão-MA

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Preço (%)	Margem Individualizável	Margem
1	Serviços de Obras	200,00	100,00 %	800,00	1,000
	Total sem IRR			100,00	
	Total do IRR			100,00	
	Total Geral			200,00	
	Total Serviço + Material			1.270.000,00	

Tipo de Licitação Menor Preço Global
 Abertura de 05/03/2021 14:00
 Número do 004/2021

Reginaldo Nunes da Silva
 Reginaldo Nunes da Silva
 Carteira: 110754414-9
 Engenheiro Civil
 CPF: 570.493.313-7

Galson de Jesus Pereira
 Galson de Jesus Pereira
 GPA Construções e Serviços Ltda - EPP
 CNPJ: 27.068.259/0001-20
 CPF: 931.742.813-97
 Sócio Administrador

At: Presidente Vargas MA - Centro - Chapadão / MA
 / cp@grupadma021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176



Obrs Valor recebido (2,87%) Serviços de Manutenção do Sistema de Iluminação Público/Cidade/MA
 B.L.D.L. 30,15%
 Encargos Sociais Não Desonerado: 46,35%
 Haveres: 95,87%
 Manobras: 46,35%

Orçamento Bruto

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit sem IPI	Total	Peso (%)	Hora Individuais	Honorária	Preço Unitário
1		Serviços de Obra				286,96	286,96	100,00 %	280	1440	
1.1	95138	SMAPM CABINETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLO, AXA-CHE DISSO, AP. 112018	CHP	1	85,95	78,14	78,14	28,05 %	190,00	190,00	8.332,80
1.2	95151	SMAPM ACABAMENTOS PARA PÓRTO (PÓRTO-PÓRTO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO), AF. 0520017	M	1	7,44	8,88	8,88	3,07 %	190,00	190,00	1.190,40
1.3	0000047	SMAPM AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	10,53	14,08	28,16	10,01 %	190,00	320,00	3.487,80
1.4	0000048	SMAPM ELETRICISTA	H	4	18,54	26,01	104,04	36,86 %	190,00	640,00	8.946,80
1.5	95158	SMAPM LAMBRONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUELS, AXA-CHE DISSO, AF. 112018	CHP	1	168,33	78,14	78,14	28,05 %	190,00	190,00	8.332,80

Total sem IPI 296,12
 Total de IPI 88,84
 Total Geral 384,96
 Total 384,96
 214.428,08
 1.270.888,30

Tipo de Licitação Menor Preço Global
 Abertura de Licitação 05/03/2011 14:00
 Número de Proposta 0042021

Regine de Nunes & Saraiva
 Engenheira
 Carteira: 110754414-9
 Engenheiro CEM
 CPF: 670.488.313-87

Galbarron de Jesus Pereira
 GPA Construções e Serviços Ltda - EPP
 CNPJ: 27.068.259/0001-20
 Sócio Administrador
 CPF: 961.742.813-87

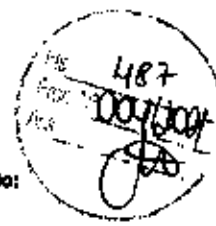
[Handwritten signature]

Av. Presidente Vargas N/A - Centro - Caxapódeba / MA
 / cpchepadinhoc021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
098 3248-7428
Sócio Administrador
098 98702-4445 / 098 98285-9176



Obra: Valor reduzido (2,00%)
Manutenção do Sistema de Iluminação Pública/Chapadinha-MA

Bancos: BINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Não Desonerados:
Horista: 85,66%
Mensalista: 49,33%

Planilha de Cálculo do BDI

Item	Descrição	Sigla	Percentual (%)
	Administração Central	AC	3
	Seguro e Garantia	SG	0,80
	Risco	R	0,97
	Despesas Financeiras	DF	0,58
	Lucro	L	6,16
	Tributos (PIS e Cofins)	CP	3,68
	Tributos (ISSQN)	ISS	5
	Contribuição Previdenciária	CPRB	4,80
Base: TCU Nº 2622/2013			
Fórmula: $BDI = \frac{(1 + AC + SG + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$			
Total:			28,82%

Tipo de Licitação: Menor Preço Global
Abertura da Licitação: 05/03/2021 - 14:00
Número do Processo: 004/2021
Licitatório

Gláuber de Jesus Pereira
GPA Construções e Serviços Ltda - EPP
CNPJ: 27.068.259/0001-20
Gláuber de Jesus Pereira
CPF: 951.742.813-87
Sócio Administrador

Reginaldo Nunes & Família
Reginaldo Nunes Saraiva
Carteira: 110754414-9
Enquadrado Civil
CPF: 270.438.313-87



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócia Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176

Encargos Sociais
 Não Descontado:
 Hora: 46,81%
 Mensalista: 49,53%

B.O.I
 26,82%

Banco
 SIBUAPI - 122020 - Maranhão
 ORSE - 1172020 - Sergipe

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Valor reduzido (2,00%) Manutenção do sistema de iluminação PúblicaChapadilha-MA

CNPJ: 06.117.719/0001-58

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
1.1						
Composição	T144 Próprio	Lâmpada LED 30W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICACÃO E	und	1,0000000	49,54
Insumo	T17 Próprio	Lâmpada LED Bulbo, A60, 30W, 100/240V, BASEE-Z7	Material	und	1,0000000	49,54
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			63,81
1.2						
Composição	T145 Próprio	Lâmpada LED 40W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICACÃO E	und	1,0000000	67,06
Insumo	T18 Próprio	Lâmpada LED Bulbo, Soquete E-27E-40-40V	Material	und	1,0000000	67,06
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			63,81
1.4						
Composição	5023 ORSE	Cabo de cobre PP Conquist 2 x 2,5 mm2, 450V/50V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICACÃO E	m	1,0000000	9,49
Insumo	5004 ORSE	Cabo de cobre PP Conquist 2 x 2,5 mm2, 450V/50V	Material	m	1,0000000	5,68
Insumo	0002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	15,54
Insumo	0000511 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	10,95
			MO sem LS =>	LS =>	1,48	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			58,41
1.14						
Composição	T147 Próprio	Chave de Comando 10	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICACÃO E	und	1,0000000	929,29
Insumo	T18 Próprio	Chave Magnética p/Controle em Grupo de Iluminação Esterna CIP15-220V NF 2X60A, Sirelétrica	Material	und	1,0000000	929,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			12,22

488
 Prx: 10/10/20
 Ass: [Assinatura]

R\$

[Assinatura]

[Assinatura]

Av. Presidente Vargas MA - Centro - Chapadilha / MA
 / rcpchapadilha2021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176

Valor do BDI =>		267,82		Valor com BDI =>		1.187,11	
Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Total	Total
1.18							
Composição	Fornecimento de Material para	1,00000000	11,87	1,00000000	11,87	11,87	11,87
Insumo	Reada de Energia Elétrica e						
	Material	1,00000000	11,87	1,00000000	11,87	11,87	11,87
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
1.28							
Composição	Fornecimento de Material para	1,00000000	14,90	1,00000000	14,90	14,90	14,90
Insumo	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - Fornecimento						
	Material	1,00000000	14,90	1,00000000	14,90	14,90	14,90
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
1.31							
Composição	Fornecimento de Material para	1,00000000	126,52	1,00000000	126,52	126,52	126,52
Insumo	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - Fornecimento						
	Material	1,00000000	126,52	1,00000000	126,52	126,52	126,52
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
1.32							
Composição	Fornecimento de Material para	1,00000000	213,40	1,00000000	213,40	213,40	213,40
Insumo	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - Fornecimento						
	Material	1,00000000	213,40	1,00000000	213,40	213,40	213,40
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
1.33							
Composição	Fornecimento de Material para	1,00000000	385,02	1,00000000	385,02	385,02	385,02
Insumo	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - Fornecimento						
	Material	1,00000000	385,02	1,00000000	385,02	385,02	385,02
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00

Valor do BDI =>		79,42		Valor com BDI =>		385,02	
Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Total	Total
1.33							
Composição	Fornecimento de Material para	1,00000000	13,80	1,00000000	13,80	13,80	13,80
Insumo	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - Fornecimento						
	Material	1,00000000	13,80	1,00000000	13,80	13,80	13,80
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
1.34							
Composição	Fornecimento de Material para	1,00000000	10,83	1,00000000	10,83	10,83	10,83
Insumo	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - Fornecimento						
	Material	1,00000000	10,83	1,00000000	10,83	10,83	10,83
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00

489
 REC. PROX. 0007/2021
 ASS. [Signature]

[Signature]

Av. Presidente Vargas MA - Centro - Chapadinha / MA
 / cpichapadinha2021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Laja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176

Insumo	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037570 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,87	0,87
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,53	0,53
Insumo	00043400 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,58	0,58
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,97	0,97
		MO sem LS =>	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,23
		Valor do BDI =>		3,97		17,77
Composição	85316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,28	0,28
Insumo	0000247 SINAPI	Mão de Obra	H	0,02860000	10,83	0,28
		MO sem LS =>	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,28
		Valor do BDI =>		0,08		0,37
Composição	85372 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,41	0,41
Insumo	00002430 SINAPI	Mão de Obra	H	0,02860000	16,04	0,41
		MO sem LS =>	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,41
		Valor do BDI =>		0,11		0,52
Composição	85351 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,17	0,17
Insumo	00004096 SINAPI	Mão de Obra	H	0,01170000	14,81	0,17
		MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>		0,04		0,21
Composição	85354 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	16,59	16,59
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00002430 SINAPI	ELETRICISTA	H	1,00000000	15,94	16,94
Insumo	00043404 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,87	0,87

MS 4,90
 Proc. nº 007601
 Ass. [Assinatura]

R\$
 @

[Assinatura]

Av/ Presidente Vargas N/A - Centro - Chapadinha / MA
 / optchapadinha2021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI =>
Item	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	H	1,00000000	0,53	0,53
Item	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	1,00000000	0,50	0,50
Item	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Item	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	H	1,00000000	0,57	0,57
MO sem LS =>				LS =>			7,38 MO com LS =>
Valor do BDI =>						5,34	
Composição	1052	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	n	1,00000000	2,06	2,06
Item	150	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	un	0,10180000	0,64	0,64
Item	941	ORSE	Fardamento	un	0,00150000	71,47	71,47
Item	1651	ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00080000	6,06	6,06
Item	2376	ORSE	Vale transporte	un	0,08240000	3,02	3,02
Item	10862	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00450000	11,90	11,90
Item	10668	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120ml	un	0,00180000	34,28	34,28
Item	10462	ORSE	Casaca Básica	un	0,00450000	133,61	133,61
Item	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026000	17,81	17,81
Item	10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	q	0,00040000	288,30	288,30
Item	10598	ORSE	Protetor auricular	un	0,00450000	4,87	4,87
Item	10761	ORSE	Arrepião - café de metal (café com leite, e dois pócs com mentega)	un	0,10180000	4,26	4,26
Item	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00015000	44,04	44,04
Item	11241	ORSE	Alcance volt-ampmetro	un	0,00020000	125,29	125,29
Item	11240	ORSE	Alcance com isolamento	un	0,00020000	28,02	28,02
Item	00012890	SINAPI	DOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLECHADO	PAR	0,00076000	57,72	57,72
Item	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,00026000	15,83	15,83
Item	00012885	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIURETANO, SEM JIGULAR (CLASSE B)	UN	0,00080000	12,92	12,92
Item	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,00230000	10,83	10,83
MO sem LS =>				LS =>			0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>						23,97	
Total							23,97

MS
 PROJ: 491
 ALS

R\$

Av. Presidente Vargas N/A - Centro - Chapadinha / MA
 / cpchapadinha2021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9175

		Valor de BDI =>	0,76	Valor com BDI =>	3,42
Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
10343	Encargos Complementares - Servente	1,00000000	2,77	2,77	
158	Almoo (Participação do empregador)	0,10180000	9,54	0,97	
141	Fardamento	0,00150000	71,47	0,10	
1651	Cóculos branco proteção	0,00080000	5,08	0,00	
2378	Vale transporte	0,09410000	3,82	0,35	
4728	Talheira chata 10" Trazadeira chata 10"	0,00030000	12,31	0,00	
4729	Marrmã 1 kg com cabo	0,00010000	21,57	0,00	
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	0,00450000	11,98	0,04	
10366	Protetor solar 30 com 120ml	0,00180000	34,28	0,06	
10492	Cesta plástica	0,00450000	133,81	0,60	
10517	Exames administrativos/comerciais (checkup)	0,00040000	286,30	0,11	
10598	Protetor auricular	0,00450000	4,87	0,02	
10751	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	0,10180000	4,29	0,43	
10786	Pá quadrada	0,00020000	10,50	0,00	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	0,00060000	57,72	0,04	
00012894	ACOLCHOADO	0,00020000	15,83	0,00	
00012895	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PILESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	0,00060000	12,02	0,00	
0002711	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	0,00020000	143,15	0,02	
00012892	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 80 L, PNEU COM CAMARA	0,00230000	10,83	0,02	
	LUVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)	0,00	0,00	0,00	
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	
	Valor de BDI =>	0,79		3,58	
	Valor com BDI =>			160,85	
6028	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00000000	160,85	160,85	
	GUINDASTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, ALÇANCE MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHP DURINO, AF_09/2014				

492
 00/10/2014
 [Assinatura]

R\$

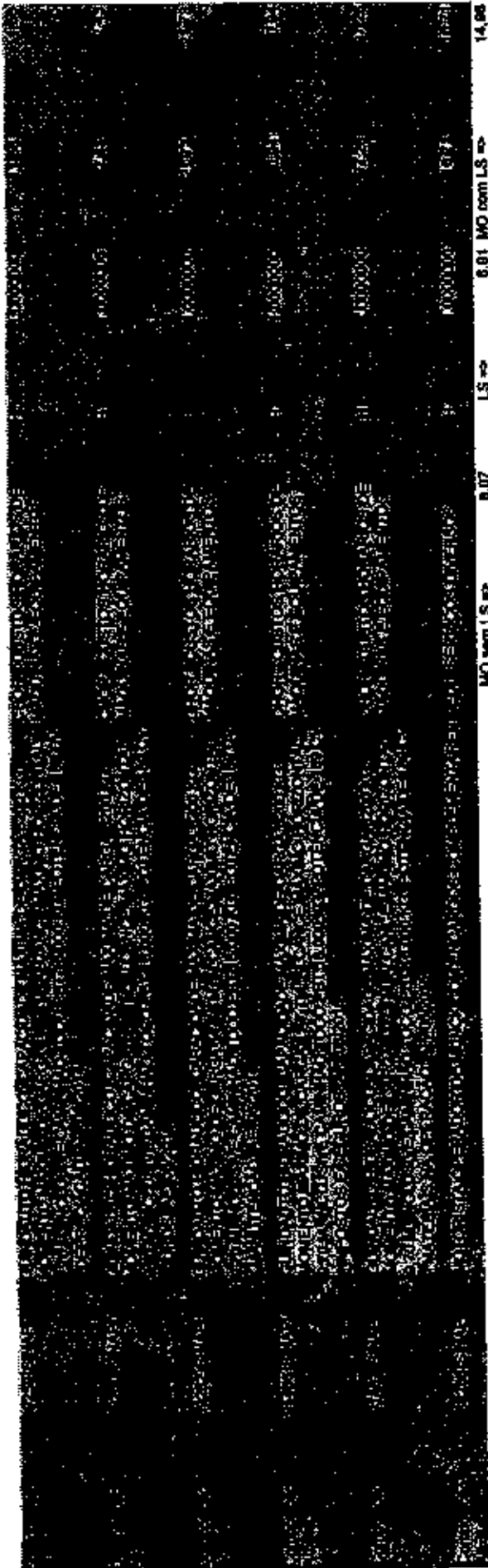
[Assinatura]

Av. Presidente Vargas N/A - Centro - Chapadinho / MA
 / cpctchapadinho2021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Laja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176



		MO sem LS =>	9,07	LS =>	43,41	Valor do BDI =>	6,81	MO com LS =>	14,88	
		Valor do BDI =>	43,41	Valor com BDI =>	104,06					
Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total				
	89229 SNAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - DEPRECIACAO AF 04/2014	H	1,0000000	11,50	11,50				
	0003781 SNAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10885 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 188 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000043	262.577,09	9,00				
	0003363 SNAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000343	78.489,07	2,58				
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	3,33	Valor com BDI =>	14,91	Total				
Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total					

493
 Proc. nº 1007/2014
 R.S.

B R\$

AV. Presidente Vargas N/A - Centro - Chapadinha / MA
 / cpchepadinha2021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176

Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	81466 SINAPI	GUINDALUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV (INCLUI IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,00000000		0,94	0,94
Itens	00037781 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10885 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,9M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000026	282.577,06	0,73
Itens	00033383 SINAPI	GUINDALUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00000026	76.486,07	0,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>	1,21
Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	82260 SINAPI	GUINDALUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV (INCLUI IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	H	1,00000000		2,43	2,43
Itens	00037781 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10885 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,9M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000072	282.577,06	1,86
Itens	00033383 SINAPI	GUINDALUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00000072	75.468,07	0,94
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,70		Valor com BDI =>	3,13
Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	82262 SINAPI	GUINDALUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CARROCERIA)	H	1,00000000		21,73	21,73
Itens	00037781 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10885 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,9M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000649	282.577,06	18,28
Itens	00033383 SINAPI	GUINDALUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00000649	76.486,07	4,85
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

494
 P. 10
 P. 11
 P. 12
 P. 13
 P. 14
 P. 15
 P. 16
 P. 17
 P. 18
 P. 19
 P. 20
 P. 21
 P. 22
 P. 23
 P. 24
 P. 25
 P. 26
 P. 27
 P. 28
 P. 29
 P. 30
 P. 31
 P. 32
 P. 33
 P. 34
 P. 35
 P. 36
 P. 37
 P. 38
 P. 39
 P. 40
 P. 41
 P. 42
 P. 43
 P. 44
 P. 45
 P. 46
 P. 47
 P. 48
 P. 49
 P. 50
 P. 51
 P. 52
 P. 53
 P. 54
 P. 55
 P. 56
 P. 57
 P. 58
 P. 59
 P. 60
 P. 61
 P. 62
 P. 63
 P. 64
 P. 65
 P. 66
 P. 67
 P. 68
 P. 69
 P. 70
 P. 71
 P. 72
 P. 73
 P. 74
 P. 75
 P. 76
 P. 77
 P. 78
 P. 79
 P. 80
 P. 81
 P. 82
 P. 83
 P. 84
 P. 85
 P. 86
 P. 87
 P. 88
 P. 89
 P. 90
 P. 91
 P. 92
 P. 93
 P. 94
 P. 95
 P. 96
 P. 97
 P. 98
 P. 99
 P. 100

R\$

0

[Handwritten signature]

Av. Presidente Vargas N/A - Centro - Chapadinha / MA
 / cpchapadinhaz2021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176

Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
0,28	27,99	Quant.	Valor Unit.
Composição	91497 SINAPI	1,00000000	97,26
Insueto	00004221 SINAPI	26,43000000	3,08
MO sem LS =>		0,00 MO com LS =>	
0,00		0,00	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
28,03	125,28	Quant.	Valor Unit.
Total		16,71	
Composição	86288 SINAPI	1,00000000	16,71
Insueto	00027370 SINAPI	1,00000000	0,01
Insueto	00043468 SINAPI	1,00000000	0,80
Insueto	00037372 SINAPI	1,00000000	0,63
Insueto	00043464 SINAPI	1,00000000	0,01
Insueto	00004080 SINAPI	1,00000000	14,81
Insueto	00037373 SINAPI	1,00000000	0,01
Insueto	00037371 SINAPI	1,00000000	0,57
MO sem LS =>		0,01 MO com LS =>	
0,07		0,01	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
4,81	21,52	Quant.	Valor Unit.
Total		21,52	

Total sem BDI 97.973,31
 Total do BDI 28.228,41
 Total Geral 126.201,72
 Total Geral (10 meses) 1.262.017,28

Reginaldo Nogueira & Saneiva
 Rodrigo Nunes Saneiva
 Carteira: 110754414-0
 Engenheiro Civil
 CPF: 670.488.313-67



Tipo de Licitação Menor Preço Global
 Abertura da Licitação 05/03/2021 14:00
 Número do Processo Licitatório 004/2021

Colaborador de Jesus Pereira
 GPA Construções e Serviços Ltda - EPP
 CNPJ: 27.068.259/0001-20
 Colaborador de Jesus Pereira
 CPF: 051.742.813-37
 Sócio Administrador

Av. Presidente Vargas N/A - Centro - Chapadão / MA
 / cpchcapadinho2021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Laje 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Líq.	Valor Bruto	Valor Líq. com Imp.	Valor Bruto com Imp.
000001	LANTARNA VERDE	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000002	Para instalação de 20m. 10m x 10m	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000003	Requisito de 10m de largura 10m	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000004	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000005	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000006	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000007	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000008	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000009	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000010	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000011	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000012	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000013	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000014	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000015	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000016	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000017	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000018	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000019	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000020	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000021	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000022	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000023	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000024	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000025	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000026	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000027	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000028	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000029	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000030	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000031	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000032	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000033	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000034	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000035	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000036	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000037	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000038	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000039	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000040	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000041	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000042	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000043	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000044	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000045	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000046	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000047	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000048	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000049	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19
000050	Para Lantarna 257	1	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19	172,19

His 492
 Proc. 000000
 A/S

R\$

An. Provisória Vespas N/A - Conto - Condições / MA
 / gpaconstrucoes202@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176

Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Tipo de Item
1000	Chave inglesa 12"	UN	01	10,70	10,70	0,09%	100,00%
1001	Ferramentas para 10" ferramenta marca 10"	UN	01	10,00	10,00	0,09%	100,00%
1002	Chave de fôrca marca 30 cm	UN	01	20,00	20,00	0,14%	100,00%
1003	ADMSTRACAO - INDIENSA (COLUETADO OBRAS)	H	01	8,13	8,13	0,07%	100,00%
1004	INDUO - INDIENSA (OLETADO CASAS)	H	01	8,13	8,13	0,07%	100,00%
1005	Manoel (18 anos)	UN	01	21,26	21,26	0,17%	100,00%
1006	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADORAS (EQUIVOCITA - INDIENSA)	UN	01	37,78	37,78	0,30%	100,00%
1007	FERRAMENTAS COMPLEMENTARES - OLETADO CASAS	H	01	6,04	6,04	0,05%	100,00%

Total por Tipo

Equipamento	RS 104,71
Equipamento para Arrendar	RS 0,00
Manoel	RS 1.264,13
Materiais	RS 154.789,58
Serviços	RS 80,23
Taxas	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verba	RS 0,00
Outros	RS 0,00

Total em R\$
 Total da Nota
 Total Parcelas
 Total Parcelas (em
 moedas)

Reginaldo Nunes Saraiva
 Reginaldo Nunes Saraiva
 Raposa, 117-54616-8
 Cr, Juri, 3 Civil
 CPF: 070.460.413-87

Colabom de Jesus Pereira
 Colabom de Jesus Pereira
 CNPJ: 27.068.259/0001-20
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA
 CPF: 951.742.813-87
 Sócio Administrador



At: Presidente Vargem Alta - Carre - Champanha / MA
 / gpaconstrucoes1@gmail.com

(Handwritten signatures)

Tipo de Licitação: Menor Preço Global
 Número do Edital: 0000000001/14/00
 Número do Processo Licitação: 0000000001



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
 Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
 Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
 098 3248-7428
 Sócio Administrador
 098 98702-4445 / 098 98285-9176

Encargos Sociais
 Não Descontados:
 Hora Extra: 65,88%
 Mensalistas: 49,33%

B.D.I.
 28,82%

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

Objeto
 Valor reduzido (2,07%) Manutenção do Sistema de Iluminação
 Pública - Chapadinha-MA



Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
7145 Projeto	Lâmpada LED 40W	INEL - INSTALAÇÃO	und	180,0 98,41	12.861,80	10,27	10,27
7144 Projeto	Lâmpada LED 30W	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E	und	180,0 63,91	9.571,80	7,89	17,89
2023 ORSE	Cabo de cobre 1P Coroplast 2 x 2,5 mm2, 450756r - Fornecimento	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E	m	250,0 12,22	3.065,00	2,42	20,25
7143 SINAPI	ILUMINARIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA DE VAPOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LAMPADA E REATOR) A/E 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	7,0 365,02	2.485,14	1,97	22,24
7147 Projeto	Chave de Comando IP	ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	2,0 1.871,11	3.524,22	1,90	24,14
2022 ORSE	Fornecimento de parafuso (resol duplo 16 x 200mm)	INEL - INSTALAÇÃO	m	100,0 14,90	1.490,00	1,18	25,32
2023 ORSE	Reator P/ lâmpada vapor 400w - Fornecimento	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E	Un	8,0 128,52	1.120,08	0,90	26,22

Total sem ICI 87.973,51
 Total do ICI 26.239,41
 Total Geral 114.212,92
 Total Geral (10 meses) 1.262.017,20

Tipo de Licitação Menor Preço Global
 Abertura da Licitação 05/05/2021 14:00
 Número do Processo Licitação 004/2021

Reginaldo Nunes & Savaiva
 Reginaldo Nunes Savaiva
 Carteira 110754414-9
 Engenharia Civil
 CPF: 570.498 313-87

Gláuber de Jesus Pereira
 GPA Construções e Serviços Ltda - EPP
 CNPJ: 27.068.259/0001-20
 Gláuber de Jesus Pereira
 CPF: 951.742.813-87
 Sócio Administrador

[Handwritten signature]

Ms 499
 Proc. 000000
 ACS

Av. Presidente Vargas NIA - Centro - Chapadinha / MA
 / cpichapadinha2021@gmail.com



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 - IE 12.515.891-2
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
Bairro Verde Mar, Raposa - MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
098 3248-7428
Sócio Administrador
098 98702-4445 / 098 98285-9176



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos
Valor reduzido (2,00%) Manutenção do Sistema de Iluminação Pública/Chapadinha-MA	SINAPI - 12/2020 - Maranhão ORSE - 11/2020 - Sergipe	28,82%	Não Decorado: Horista: 48,69% Mensalista: 49,33%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEGI	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	6,00	6,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,87
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Férias Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,90	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Bem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,66	3,66
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	9,23	3,97

Horista = 48,69%
Mensalista = 49,33%
A+B+C+D

Glabson de Jesus Pereira
GPA Construções e Serviços Ltda - EPP
CNPJ: 27.068.259/0001-20
Glabson de Jesus Pereira
CPF: 951.742.813-87
Sócio Administrador

Roginaldo Nunes Saravio
Roginaldo Nunes Saravio
Carteira: 110754414-9
Engenheiro Civil
CPF: 570.498.319-27