



FOLHA N°	496
N° PROC.	010301-62023
5	
B. ricas	

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

unicef

Processo Administrativo nº 030701/2023
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 047/2023
TIPO: MENOR PREÇO/ ITEM
DATA: 02/08/2023
ABERTURA: 14:00 HORAS

Objeto: contratação de empresas para a prestação de serviços de terceirização de manutenção preventiva e corretiva da iluminação pública para atender as necessidades da secretaria de administração.

PROPOSTA FINAL:

CSB MPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 17.440.513/0001-16



FOLHA N°	497
N° PROC.	030701/2023
Rubrica	

EMPREENDIMIENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS – MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030701/2023
PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 047/2023 – SRP
DATA: 02/08/2023
HORÁRIO: 14h00min

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS - Readequada

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva da iluminação pública para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração.

A empresa CSB EMPREENDIMIENTOS LTDA, CNPJ nº: 17.440.513/0001-16, sediada no endereço, Av. Sebastião Fernandes Lima, 10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA, CEP: 65690-000, E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com, por intermédio de seu representante legal Sr. Cleiton de Sousa Barroso, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº: 021695703-65, RG nº: 024755712003-1 SSP/MA, abaixo assinado propõe à PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS- MA, a seguinte propostas de preços.

NOME FANTASIA: CSB EMPREENDIMIENTOS	
RAZÃO SOCIAL: CSB EMPREENDIMIENTOS LTDA	
CNPJ: 17.440.513/0001-16	
INSC. ESTADUAL: 12800440-1	
OPTANTE PELO SIMPLES? (X) NAO	
ENDEREÇO: Av. Sebastião Fernandes Lima, nº 10	
BAIRRO: Alto Santo antônio	CIDADE: Colinas/MA
CEP: 65.690-000	EMAIL: cleitonsbarroso@gmail.com
CONTATO DA LICITANTE	TELEFONE:(99) 981521144
BANCO DA LICITANTE: BANCO DO BRASIL	CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE: 39140-9
Nº DA AGENCIA: 1312-9	

CONCORDAMOS COM TODAS AS CONDUÇES DO EDITAL

MARISE MEDEIROS
CRUZ:05708440376
440376

Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
Cruz:05708440376
Dados: 2023.08.02 16:44:12 -03'00'

CLEITON DE SOUSA BARROSO:02169570365
365

Assinado de forma digital por CLEITON DE SOUSA BARROSO:02169570365
Dados: 2023.08.02 16:38:52 -03'00'

1 de 35

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000
E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com



FOLHA Nº	498
Nº PROC.	03070162023
Rubrica	

EMPREENDIMIENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

(x) Declaramos para os devidos fins, que somos Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, e que fazemos prova de tal condição com os documentos enviados - DOCUMENTACAO, conforme previsto no Edital

1- Valor da proposta: Total Mensal de R\$ 147.916,66 (CENTO E QUARENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS) perfazendo um valor global para 12 (doze) meses de R\$ 1.774.999,92 (um milhão, setecentos e setenta e quatro mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e dois centavos).

2- Validade da proposta: 90(Noventa) dias.

3- Prazo de início dos serviços: Conforme Edital.

4- Prazo de garantia do objeto: Conforme Edital.

5- Prazo de substituição dos serviços: Conforme Edital.

6- Forma de pagamento: Conforme Edital

7- Condições de execução do objeto: Conforme Edital

8- Dados Bancários: BANCO DO BRASIL Ag: 1312-9 C/C: 39140-9

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento, e que na hipótese do processo licitatório vir a ser suspenso, a validade da proposta fica automaticamente prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão. Por ser verdade assina a presente.

Fica a municipalidade com o direito assegurado de contratar ou rejeitar esta proposta se assim lhe convier, sem que ao fornecedor caiba qualquer reclamação ou indenização.

A assinatura do fornecedor implica na sua total aceitação das regras deste processo licitatório.

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Colinas (MA), 02 de Agosto de 2023.

CLEITON DE SOUSA Assinado de forma digital por CLEITON DE SOUSA BARROSO:02169570365
BARROSO:02169570365 Dados: 2023.08.02 16:59:57 -03'00'

CSB EMPREENDIMIENTOS LTDA

Cleiton de Sousa Barroso

RG nº: 024755712003-1 SSP/MA

CPF.: 021695703-65

MARISE Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
MEDEIROS CRUZ:05708440376
CRUZ:05708440376 Dados: 2023.08.02 16:46:38 -03'00'

2 de 35

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000

E-mail: csbemprendimentosma@gmail.com



FOLHA N° 499
N° PROC. 030701/2023
Rubrica:

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 030701/2023
PREGÃO ELETRÔNICO: N° 047/2023 - SRP
DATA: 02/08/2023
HORÁRIO: 14h00min

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	SERV.	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01		SERVIÇOS DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 88.625,51	59,92 %
0101	110013	Armacao secundaria 1 estribo	UN	10,00	R\$ 39,00	R\$ 53,04	R\$ 530,40	0,36 %
0102	110080	Alça preformada para cabo multiplex 16mm2	UN	10,00	R\$ 3,99	R\$ 5,43	R\$ 54,30	0,04 %
0103	110014	Base para rele fotoeletrico	UN	100,00	R\$ 15,00	R\$ 20,40	R\$ 2.040,00	1,38 %
0104	110016	Bocal E 22	UN	60,00	R\$ 7,00	R\$ 9,52	R\$ 571,20	0,50 %
0105	883970	Braço reto p/luminaria galv. 25mmx1,00mts	UN	60,00	R\$ 30,00	R\$ 40,80	R\$ 2.448,00	1,62 %
0106	883971	Braço curvo p/luminaria galv. 48mmx1,50mts	UN	10,00	R\$ 150,00	R\$ 204,02	R\$ 2.040,20	1,38 %
0107	883972	Braço curvo p/luminaria galv. 48mmx2,00mts	UN	10,00	R\$ 175,00	R\$ 238,02	R\$ 2.380,20	1,61 %
0108	883973	Braço curvo p/luminaria galv. 48mmx3,00mts	UN	10,00	R\$ 300,00	R\$ 408,03	R\$ 4.080,30	2,76 %
0109	990679	Cabo flexível 4mm 450/750V	M	100,00	R\$ 3,25	R\$ 4,42	R\$ 442,00	0,30 %
0110	110024	Cabo PP 2x1,5mm	M	150,00	R\$ 3,77	R\$ 5,13	R\$ 769,50	0,52 %
0111	150180	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexado 1x1x16 + 16mm2	M	150,00	R\$ 5,00	R\$ 6,80	R\$ 1.020,00	0,69 %
0112	110031	Chave de comando P/Iluminacao Publica	PC	4,00	R\$ 1.399,12	R\$ 1.902,94	R\$ 7.611,76	5,15 %
0113	882371	Conector perfurante 1,5-10mm	UN	60,00	R\$ 12,00	R\$ 16,32	R\$ 979,20	0,66 %
0114	110033	Conector Ampact. tipo III	UN	60,00	R\$ 6,90	R\$ 9,38	R\$ 562,80	0,38 %
0115	110043	Fita isolante 19mmx20mm	UN	15,00	R\$ 15,02	R\$ 20,43	R\$ 306,45	0,21 %
0116	883329	Isolador de porcelana tipo roldana	UN	10,00	R\$ 6,49	R\$ 8,83	R\$ 88,30	0,06 %
0117	883974	Laço pre-formado para cabo multiplex 16mm2	UN	10,00	R\$ 6,00	R\$ 8,16	R\$ 81,60	0,06 %
0118	110046	Lampada bulbo LED 40W	UN	80,00	R\$ 72,00	R\$ 97,93	R\$ 7.834,40	5,30 %

MARISE MEDEIROS CRUZ:05708 440376
Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ:0570840376
Data: 2023.08.02 16:44:33 -03'00'

CLETON DE SOUSA BARROSO:02169570365
Assinado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARROSO:02169570365
Data: 2023.08.02 17:00:43 -03'00'

3 de 35

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 - Alto Santo Antônio - Collinas/MA | CEP : 65690-000
E-mail: csbemprendimentosma@gmail.com



FOLHA N° 500
 N° PROC. 020705/2023
 Rubrica

EMPREENDEIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

0119	999777	Lampada Bulbo LED 50w	UN	80,00	RS 71,00	RS 96,57	RS 7.725,60	5,22 %
0120	999793	Luminaria de LED para iluminacao publica de 33W ate 50W, involucro em aluminio ou aço inox	UN	20,00	RS 150,00	RS 204,02	RS 4.080,40	2,76 %
0121	999798	Luminaria de LED para iluminacao publica de 98W ate 137W, involucro em aluminio ou aço inox	UN	30,00	RS 360,00	RS 489,64	RS 14.689,20	9,93 %
0122	883333	Luminaria de LED para iluminacao publica de 138W ate 180W, involucro em aluminio ou aço inox	UN	20,00	RS 489,99	RS 666,44	RS 13.328,80	9,01 %
0123	883330	Luminaria aberta p/iluminacao publica tipo X-57	UN	60,00	RS 60,00	RS 81,61	RS 4.896,60	3,31 %
0124	112213	Parafuso maq 5/8x300mm	UN	60,00	RS 11,00	RS 14,96	RS 897,60	0,61 %
0125	112189	Rele fotoeletrico NA	UN	10,00	RS 37,00	RS 50,32	RS 503,20	0,34 %
0126	999425	Rele Fotoeletrico NF	UN	100,00	RS 30,00	RS 40,80	RS 4.080,00	2,76 %
0127	883968	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 01 luminaria, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	UN	10,00	RS 72,00	RS 97,93	RS 979,30	0,66 %
0128	999613	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 02 luminaria, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, codigo sup02, da Ames iluminacao ou similar	UN	10,00	RS 60,00	RS 81,61	RS 816,10	0,53 %
0129	883969	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 03 luminarias, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, codigo SUP03, da Ames Iluminacao ou similar	UN	10,00	RS 95,00	RS 129,21	RS 1.292,10	0,87 %
0130	999612	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 04 luminaria, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, codigo sup04, da Ames iluminacao ou similar	UN	10,00	RS 109,99	RS 149,60	RS 1.496,00	1,01 %
02		SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					RS 30.273,95	20,47 %

MARISE MEDEIROS
 CRUZ-0570
 8440376

CLETON DE SOUSA
 BARROSO-02169570365

4 de 35

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000
 E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com

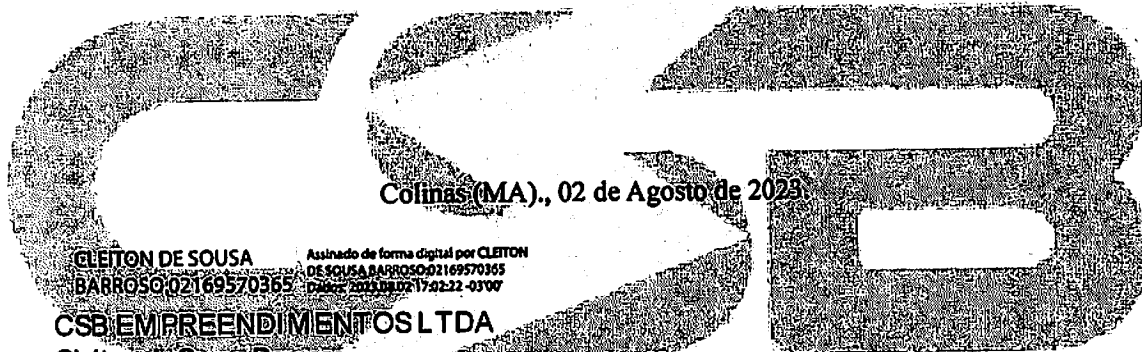


FOLHA Nº 503
 Nº PROC. 130701/2023
 Rubrica

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

0201	092138	Caminhonete 4x4 - 180cv	CHP	160,00	R\$ 68,94	R\$ 93,77	R\$ 15.003,20	10,14 %
0202	991951	Caminhao munck	CHP	55,00	R\$ 204,14	R\$ 277,65	R\$ 15.270,75	10,32 %
03		SERVIÇOS DE MAO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 29.017,20	19,62 %
0301	993752	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	120,00	R\$ 16,82	R\$ 22,88	R\$ 2.745,60	1,86 %
0302	992470	ELETRICISTA	H	120,00	R\$ 21,63	R\$ 29,42	R\$ 3.530,40	2,39 %
0303	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	120,00	R\$ 17,12	R\$ 23,28	R\$ 2.793,60	1,89 %
0304	992468	ENCARREGADO GERAL	H	120,00	R\$ 27,89	R\$ 37,93	R\$ 4.551,60	3,08 %
0305	996771	Engenheiro eletricista	H	120,00	R\$ 94,33	R\$ 128,30	R\$ 15.396,00	10,41 %
TOTAL GERAL MENSAL			cento e quarenta e sete mil, novecentos e dezesseis reais e sessenta e seis centavos				R\$ 147.916,66	
TOTAL GERAL ANUAL			um milhão, setecentos e setenta e quatro mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e dois centavos				R\$ 1.774.999,92	



Colinas (MA), 02 de Agosto de 2023.

CLEITON DE SOUSA BARROSO Assinado de forma digital por CLEITON DE SOUSA BARROSO-02169570365
 Dados: 2023.08.02 17:02:22 -03'00'

CSB EMPREENDIMENTOS LTDA
 Cleiton de Sousa Barroso
 RG nº: 024755712003-1 SSP/MA
 CPF.: 021695703-65

MARISE MEDEIROS Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
 CRUZ-05708440376
 40376 Dados: 2023.08.02 16:45:18 -03'00'



FOLHA N° 502
N° PROC. 030701/2023
Rúbrica [assinatura]

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 030701/2023
PREGÃO ELETRÔNICO: N° 047/2023 - SRP
DATA: 02/08/2023
HORÁRIO: 14h00min

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	1,00	1,00
A	TOTAL	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	Não incide
B2	FÉRIAS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,96	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11	8,45
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL	47,22	18,16
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,15	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29

MARISE MEDEIROS
CRUZ:0570844037
6

Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
CRUZ:0570844037
Dados: 2023.08.02 16:45:31 -03'00'

CLEITON DE SOUSA
BARROSO:02169570365

Assinado de forma digital por
CLEITON DE SOUSA
BARROSO:02169570365
Dados: 2023.08.02 17:03:28 -03'00'

6 de 35

Av. Sebastião Fernandes Lima, n°10 - Alto Santo Antônio - Colinas/MA | CEP : 65690-000
E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com



FOLHA N° 503
N° PROC. 030701/2023
Rubrica: _____

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

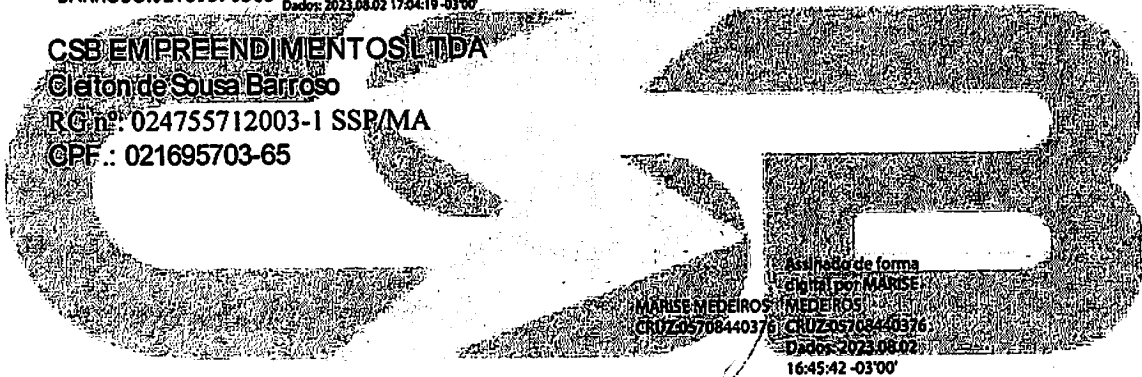
C	TOTAL	10,80	8,22
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,41	3,23
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
D	TOTAL	8,79	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		84,61	47,70

Colinas (MA), 02 de Agosto de 2023.

CLEITON DE SOUSA
BARROSO:02169570365

Assinado de forma digital por
CLEITON DE SOUSA
BARROSO:02169570365
Dados: 2023.08.02 17:04:19 -03'00'

CSB EMPREENDIMENTOS LTDA
Cleiton de Sousa Barroso
RG nº: 024755712003-1 SSP/MA
CPF.: 021695703-65



Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
MARISE MEDEIROS
CRUZAS708440376
Dados: 2023.08.02 16:45:42 -03'00'



FOLHA N°	504
N° PROC.	030701/2023
Rubrica	

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS – MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 030701/2023
PREGÃO ELETRÔNICO: N° 047/2023 – SRP
DATA: 02/08/2023
HORÁRIO: 14h00min

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) COM DESONERAÇÃO		
BDI SERVIÇOS		
1.0	CUSTOS INDIRETOS	8,99%
1.1	Administração Central	5,92%
1.2	Seguros	0,26%
1.3	Riscos	1,48%
1.4	Garantia	0,26%
1.5	Despesas Financeiras	0,07%
2.0	LUCRO	8,31%
2.1	Lucro	8,31%
3.0	TRIBUTOS/IMPOSTOS	13,15%
3.1	Pis	0,65%
3.2	Cofins	3,00%
3.3	ISSQN	5,00%
3.4	CPRB	4,50%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	36,01%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

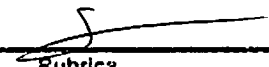
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

CLETON DE SOUSA
BARROSO:02169570
365

Assinado de forma digital por
CLETON DE SOUSA
BARROSO:02169570365
Data: 2023.08.02 17:05:14
+03'00'

Assinado de forma digital por
MARISE MEDEROS
MEDEROS
CRUZ:05708440376
Data: 2023.08.02
18:45:54 -03'00'



FOLHA N°	505
N° PROC.	030705/2023
 Rubrica	

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

AC → Administração Central
S → Seguro
R → Riscos
G → Garantia
DF → Despesas Financeiras
L → Taxa de Lucro/Remuneração
I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e CPRB)

Colinas (MA), 02 de Agosto de 2023.

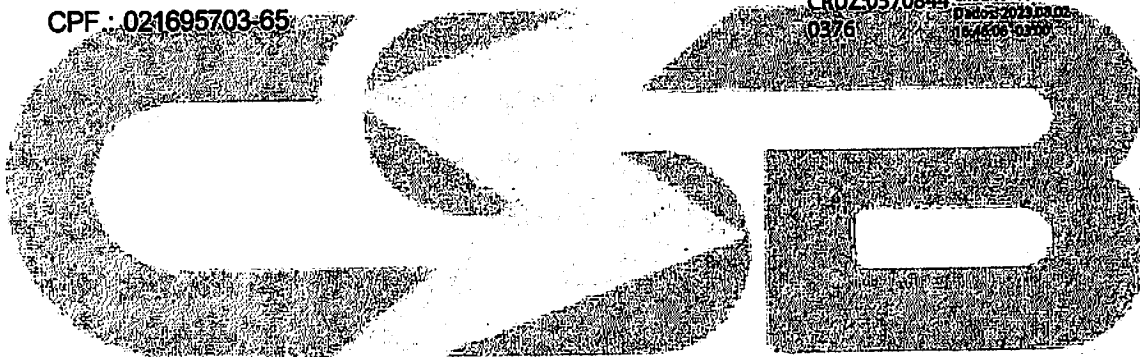
CLEITON DE SOUSA
 BARROSO:02169570365

Assinado de forma digital por CLEITON DE SOUSA BARROSO:02169570365
 Dados: 2023.08.02 17:06:21 -03'00'

CSB EMPREENDIMENTOS LTDA
 Cleiton de Sousa Barroso
 RG nº: 024755712003-1 SSP/MA
 CPF : 021695703-65

MARISE
 MEDEIROS
 CRUZ:05708440376

Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
 CRUZ:05708440376
 Dados: 2023.08.02 15:46:08 -03'00'





FOLHA N° 506
N° PROC. 030701/2023
Rubrica

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 030701/2023
PREGÃO ELETRÔNICO: N° 047/2023 - SRP
DATA: 02/08/2023
HORÁRIO: 14h00min

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	110013 Armacao secundaria 1 estribo			BDI: 36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0101	
MA 10051	Armacao secundaria 1 estribo c/isolador	UN	1,0000	39,00	39,0000	100,00	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				39,00	100,00	
	TOTAL ->				39,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		53,04		
SERVICO->	110080 Alça preformada para cabo multiplex			BDI: 36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0102	
MA 10107	Alça preformada para cabo multiplex 16mm ²	UN	1,0000	3,99	3,9900	100,00	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				3,99	100,00	
	TOTAL ->				3,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		5,43		
SERVICO->	110014 Base para rele fotoelétrico			BDI: 36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0103	
MA 10052	Base para rele fotoelétrico	UN	1,0000	15,00	15,0000	100,00	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				15,00	100,00	
	TOTAL ->				15,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		20,40		
SERVICO->	110016 Bocal E 27			BDI: 36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0104	
MA 10054	Bocal E 27	UN	1,0000	7,00	7,0000	100,00	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				7,00	100,00	
	TOTAL ->				7,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		9,52		
SERVICO->	883970 Braço reto p/luminaria galv.			BDI: 36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0105	
	25mmx1,00mts						
MA 12544	Braço reto p/luminaria galv.	UN	1,0000	30,00	30,0000	100,00	02/08/20
	25mmx1,00mts						
	SUB-TOTAL ->				30,00	100,00	
	TOTAL ->				30,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		40,80		
SERVICO->	883971 Braço curvo p/luminaria galv.			BDI: 36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0106	

MARISE Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
CRUZ:057 CSJZ:05708440376
08440376 164619-0307

Av. Sebastião Fernandes Lima, n°10 - Alto Santo Antônio - Colinas/MA | CEP : 65690-000

E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com

10 de 35

CLEITON DE SOUSA Assinado de forma digital por CLEITON DE SOUSA
BARROSO 0341 BARRSO:0214257
2169570365 176723-0307



EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

FOLHA N°	507
N° PROC.	090701/2023
Rubrica	

48mmx1,50mts								
MA 12545	Braço curvo	p/luminaria	galv.	UN	1,0000	150,00	150,0000	100,00 02/08/20
	48mmx1,50mts							
							150,00	100,00
							150,00	100,00
							204,02	
SERVICO->	883972 Braço curvo	p/luminaria	galv.	BDI:	36,0100	UNIDADE: UN	ITEM:	0107
	48mmx2,00mts							

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 12546	Braço curvo	p/luminaria	galv.	UN	1,0000	175,00	175,0000 100,00 02/08/20
	48mmx2,00mts						
							175,00 100,00
							175,00 100,00
							235,02
SERVICO->	883973 Braço curvo	p/luminaria	galv.	BDI:	36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0108
	48mmx3,00mts						
MA 12547	Braço curvo	p/luminaria	galv.	UN	1,0000	300,00	300,0000 100,00 02/08/20
	48mmx3,00mts						
							300,00 100,00
							300,00 100,00
							408,03

SERVICO->	990679 Cabo flexível 4mm 450/750V			BDI:	36,0100	UNIDADE: M	ITEM:	0109
MA 4735	Cabo de cobre flexível classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 4mm2	M	1,0000	3,25	3,2500	100,00 02/08/20		
							3,25	100,00
							3,25	100,00
							4,42	

SERVICO->	110024 Cabo PP 2x1,5mm			BDI:	36,0100	UNIDADE: M	ITEM:	0110
MA 10061	Cabo PP 2X1,5mm	M	1,0200	3,70	3,7700	100,00 02/08/20		
							3,77	100,00
							3,77	100,00
							5,13	

SERVICO->	150180 Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexado			BDI:	36,0100	UNIDADE: M	ITEM:	0111
-----------	--	--	--	------	---------	------------	-------	------

MARISE Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ:057 08440376
 Dados: 2023.08.02 10:44:32 -03'00'

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000
 E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com

CLETON DE SOUSA BARROSO
 Assinado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARROSO
 Dados: 2023.08.02 10:44:32 -03'00'

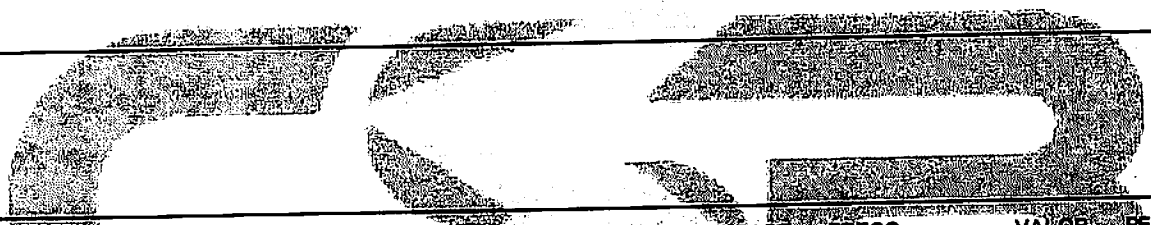


FOLHA N° 508
N° PROC. 030704/62023
Rubrica

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
1x1x16 + 16mm2							
MA 12548	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexado M	M	1,0000	5,00	5,0000	100,00	02/08/20
	1x1x16+16mm2						
	SUB-TOTAL ->				5,00	100,00	
	TOTAL ->				5,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		6,80		
SERVICO->	110031 Chave de comando P/Iluminacao Publica		BDI: 36,0100	UNIDADE: PC	ITEM: 0112		
MA 10068	Chave de comando P/IP	UN	1,0000	1.399,12	1.399,1200	100,00	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				1.399,12	100,00	
	TOTAL ->				1.399,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		1.902,94		
SERVICO->	882371 Conector perfurante 1,5-10mm		BDI: 36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0113		
MA 11255	Conector perfurante 1,5-10mm	UN	1,0000	12,00	12,0000	100,00	02/08/20



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				12,00	100,00	
	TOTAL ->				12,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		16,32		
SERVICO->	110033 Conector Ampact. tipo III		BDI: 36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0114		
MA 10070	Conector AMP tipo III	UN	1,0000	6,90	6,9000	100,00	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				6,90	100,00	
	TOTAL ->				6,90	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		9,38		
SERVICO->	110043 Fita isolante 19mmx20mm		BDI: 36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0115		
MA 10080	Fita isolante 19mmx20m	UN	1,0000	15,02	15,0200	100,00	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				15,02	100,00	
	TOTAL ->				15,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		20,43		
SERVICO->	883328 Isolador de porcelana tipo roldana		BDI: 36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0116		
MA 12006	Isolador de porcelana tipo roldana	UN	1,0000	6,49	6,4900	100,00	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				6,49	100,00	
	TOTAL ->				6,49	100,00	

MARISE Assinado de
forma digital por
MEDEIRO MARISE
S MEDEIROS
CRUZ:057 70
08440376 2023.08.02
16:46:44 -03'00'

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000

E-mail: csbemprendimentosma@gmail.com

12 de 35 CLETON DE
SOUZA
BARROSO-02
169570365



EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

FOLHA N°	509
N° PROC.	030701/2023
Rubrica	

		TOTAL COM BDI->	36,01%			8,83
SERVICO->	883974 Laço pre-formado para cabo multiplex 16mm2	BDI:	36,0100	UNIDADE:	UN	ITEM: 0117
MA 12549	Laço pre-formado para cabo multiplex 16mm2	UN	1,0000	6,00	6,0000	100,00 02/08/20
		SUB-TOTAL ->			6,00	100,00
		TOTAL ->			6,00	100,00
		TOTAL COM BDI->	36,01%			8,16
SERVICO->	110046 Lampada bulbo LED 40W	BDI:	36,0100	UNIDADE:	UN	ITEM: 0118
10083	Lampada led bulbo 40W	UN	1,0000	72,00	72,0000	100,00 02/08/20
		SUB-TOTAL ->			72,00	100,00
		TOTAL ->			72,00	100,00
		TOTAL COM BDI->	36,01%			97,93
SERVICO->	999777 Lampada Bulbo LED 50w	BDI:	36,0100	UNIDADE:	UN	ITEM: 0119
MA 10371	Lampada LED 50W luz branca bivolt	UN	1,0000	71,00	71,0000	100,00 02/08/20
		SUB-TOTAL ->			71,00	100,00
		TOTAL ->			71,00	100,00
		TOTAL COM BDI->	36,01%			97,93
SERVICO->	889783 Luminaria de LED para iluminacaopublica de 33w ate 50w, involucro em aluminio ou aço inox	BDI:	36,0100	UNIDADE:	UN	ITEM: 0120

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 10350	Luminaria de led para iluminacao publica de 33w ate 50w, involucro em aluminio ou aço inox	UN	1,0000	150,00	150,0000	100,00	02/08/20
		SUB-TOTAL ->			150,00	100,00	
		TOTAL ->			150,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	36,01%			204,02	
SERVICO->	999798 Luminaria de LED para iluminacao publica de 98W ate 137W, involucro em aluminio ou aço inox	BDI:	36,0100	UNIDADE:	UN	ITEM: 0121	
MA 10380	Luminaria de LED de 98W ate 137W, involucro em aluminio ou aço inox	UN	1,0000	360,00	360,0000	100,00	02/08/20

MARISE
MEDEIROS
CRUZ:0570
8440376

Aprimado de forma
digital por MARISE
MEDEIROS
CRUZ:05708440376
Data: 02/08/2023
16:45:57 -0700

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000

E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com

13 de 35

CLEITON DE
SOUZA
BARROSO:02
169570365



EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

FOLHA N°	510
N° PROC.	030701/2023
Rubrica	

		SUB-TOTAL ->	360,00	100,00		
		TOTAL ->	360,00	100,00		
		TOTAL COM BDI->	36,01%			489,64
SERVICO->	883333 Luminaria de LED para iluminacao publica de 138W ate 180W, involucro em aluminio ou aco inox	BDI:	36,0100	UNIDADE:	UN	ITEM: 0122
MA 10381	Luminaria de LED de 138W ate 180W	UN	1,0000	489,99		489,9900 100,00 02/08/20
		SUB-TOTAL ->				489,99 100,00
		TOTAL ->				489,99 100,00
		TOTAL COM BDI->	36,01%			666,44
SERVICO->	883330 Luminaria aberta p/iluminacao publica tipo X-57	BDI:	36,0100	UNIDADE:	UN	ITEM: 0123
MA 5886	Luminaria aberta para iluminacao publica tipo X-57 Peterco ou equiv	UN	1,0000	60,00		60,0000 100,00 02/08/20
		SUB-TOTAL ->				60,00 100,00
		TOTAL ->				60,00 100,00
		TOTAL COM BDI->	36,01%			81,61
SERVICO->	112213 Parafuso mag 5/8x300mm	BDI:	36,0100	UNIDADE:	UN	ITEM: 0124
MA 10120	Parafuso mag 5/8x300mm	UN	1,0000	11,00		11,0000 100,00 02/08/20
		SUB-TOTAL ->				11,00 100,00
		TOTAL ->				11,00 100,00
		TOTAL COM BDI->	36,01%			14,36
SERVICO->	112189 Rele fotoeletrico NA	BDI:	36,0100	UNIDADE:	UN	ITEM: 0125
MA 10103	Rele fotoeletrico NA	UN	1,0000	37,00		37,0000 100,00 02/08/20
		SUB-TOTAL ->				37,00 100,00
		TOTAL ->				37,00 100,00
		TOTAL COM BDI->	36,01%			50,32

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	999425 Rele fotoeletrico NF	BDI:	36,0100	UNIDADE:	UN	ITEM: 0126	
MA 10101	Rele fotoeletrico NF	UN	1,0000	30,00		30,0000 100,00 02/08/20	
		SUB-TOTAL ->				30,00 100,00	

MARISE
MEDEIROS
CRUZ:0570
8440376

Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ:0570440716 Data: 2023.08.02 16:47:13 -03'00'

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000
E-mail: csbemprendimentosma@gmail.com

14 de 35

CLETON DE SOUSA BARROSO
2169570365

Assinado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARROSO Data: 2023.08.02 17:11:41 -03'00'



FOLHA N° 511
 N° PROC. 030705/2023
 Rubrica

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

		TOTAL ->			30,00	100,00
		TOTAL COM BDI->	36,01%		40,80	
SERVICO->	883968 Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 01 luminaria, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	BDI:	36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0127	
MA 12542	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 01 luminaria, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo da Induspar ou similar	UN	1,0000	72,00	72,0000	100,00 02/08/20
		SUB-TOTAL->			72,00	100,00
		TOTAL ->			72,00	100,00
		TOTAL COM BDI->	36,01%		97,93	
SERVICO->	999613 Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 02 luminaria, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, codigo sup02, da Amasiluminacao ou similar	BDI:	36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0128	
MA 10294	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 02 luminarias, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo	UN	1,0000	60,00	60,0000	100,00 02/08/20
		SUB-TOTAL->			60,00	100,00
		TOTAL ->			60,00	100,00
		TOTAL COM BDI->	36,01%		81,91	
SERVICO->	883969 Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 03 luminarias encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, codigo SUP03, da Ames Iluminacao ou similar	BDI:	36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0129	
MA 12543	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 03 luminarias, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, codigo SUP03, da Ames Iluminacao ou similar	UN	1,0000	95,00	95,0000	100,00 02/08/20
		SUB-TOTAL->			95,00	100,00
		TOTAL ->			95,00	100,00
		TOTAL COM BDI->	36,01%		129,21	

MARISE MEDEIROS Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
 CRUZ:0570844037 CRUZ:05708440376
 Dados: 2023.08.02 16:47:26 -03'00'

CLEITON DE SOUSA Assinado de forma digital por CLEITON DE SOUSA
 BARROSO:02169570365 BARROSO:02169570365
 Dados: 2023.08.02 17:12:44 -03'00'



FOLHA N° 512
 N° PROC. 03070512029
 Rubrica

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO-> 999812 Suporte de fixacao em chapa de acogalvanizado para 04 luminaria, encaixeem poste com topo de Ø de 48mm/60,3mmexterno, codigo sup04, da Amesiluminacao ou similar		BDI:	36,0100	UNIDADE: UN	ITEM: 0130		
MA 10293	Suporte de fixacao em chapa de aco galvanizado para 04 luminarias, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo	UN	1,0000	109,99	109,9900	100,00	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				109,99	100,00	
	TOTAL ->				109,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		149,60		
SERVICO-> 092138 Caminhonete 4x4 - 180cv		BDI:	36,0100	UNIDADE: CHP	ITEM: 0201		
CO 88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,09	21,0900	30,59	
CO 92133	Caminhonete com motor a diesel potencia 180CV, cabine dupla, 4x4 - Depreciacao	H	1,0000	7,05	7,0500	10,23	
CO 92134	Caminhonete com motor a diesel potencia 180CV, cabine dupla, 4x4 - Juros	H	1,0000	7,05	7,0500	10,23	
CO 92135	Caminhonete com motor a diesel potencia 180CV, cabine dupla, 4x4 - Impostos e Seguros	H	1,0000	7,05	7,0500	10,23	
CO 92136	Caminhonete com motor a diesel potencia 180CV, cabine dupla, 4x4 - Manutencao	H	1,0000	14,10	14,1000	20,45	
CO 92137	Caminhonete com motor a diesel potencia 180CV, cabine dupla, 4x4 - Materiais na Operacao	H	1,0000	12,60	12,6000	18,28	
	SUB-TOTAL ->				68,94	100,00	
	TOTAL ->				68,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		93,77		
SERVICO-> 991951 Caminhao munck		BDI:	36,0100	UNIDADE: CHP	ITEM: 0202		
CO 991952	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	21,00	21,0000	10,29	
CO 991953	Guindauto hidraulico, capacidade	H	1,0000	21,00	21,0000	10,29	

MARISE MEDEIROS CRUZ:057 08440376
 Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ:0570844037
 Data: 2023.08.02 16:47:39 -03'00'

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 – Alto Santo Antônio – Collinas/MA | CEP : 65690-000
 E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com

16 de 35

CLETON DE SOUSA BARROSO:02 169570365
 Assinado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARROSO:02169570365
 Data: 2023.08.02 12:13:46 -03'00'



FOLHA N° 513
N° PROC. 090702/2009
Rubrica _____

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV -

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 991954	Juros. AF_06/2014						
CO 991954	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	38,50	38,5000	18,86	
CO 991955	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Impostos e seguros. AF_06/2014	H	1,0000	21,00	21,0000	10,29	
CO 991956	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	75,25	75,2500	36,86	
CO 992632	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,90	27,9000	13,42	
	SUB-TOTAL ->				204,14	100,00	
	TOTAL ->				204,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		277,65		

SERVICO->	993752 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	BDI:	36,0100	UNIDADE:	H	ITEM:	0301
CO 993753	Curso de capacitacao para auxiliar de servicos gerais (Encargos complementares)	H	1,0000	0,09	0,0900	0,54	
	SUB-TOTAL ->				0,09	0,54	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,46	1,4600	8,68	02/08/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	3,45	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	6,78	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,06	06/08/20
CS 4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,25	1,2500	7,43	27/04/20
CS 4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,59	0,5900	3,51	27/04/20

MARISE Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ:057 08440376
Dados: 2023.08.03 16:47:54 -03'00'

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 - Alto Santo Antônio - Colinas/MA | CEP : 65690-000
E-mail: csbemprendimentosma@gmail.com

17 de 35

CLETON DE SOUSA BARRIOSO:0216 95703165
Assinado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARRIOSO:0216:0216 95703165
Dados: 2023.08.03 17:18:04 -03'00'



EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

FOLHA N°	514
N° PROC.	180705/2023
Rubrica	

	SUB-TOTAL ->				5,03	29,90
MO 4439	Auxiliar de servicos gerais	H	1,0000	6,34	6,3400	37,69 03/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				5,36	31,87
	SUB-TOTAL ->				11,70	69,56
	TOTAL ->				16,82	100,00
	TOTAL COM BDI->		36,01%		22,88	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	992470 ELETRICISTA			BDI: 36,0100 UNIDADE: H			ITEM: 0302
CO 992471	Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,06	0,0600	0,28	
	SUB-TOTAL ->				0,06	0,28	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,46	1,4600	6,75	02/08/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,68	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,27	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS 4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	2,08	02/08/20
CS 4449	Ferramentas - familia eletricista horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,75	0,7500	0,69	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				3,79	17,52	
MO 81	Eletricista	H	1,0000	9,63	9,6300	44,52	02/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				8,15	37,68	
	SUB-TOTAL ->				17,78	82,20	
	TOTAL ->				21,63	100,00	
	TOTAL COM BDI->		36,01%		29,42		

SERVICO->	992508 AUXILIAR DE ELETRICISTA			BDI: 36,0100 UNIDADE: H			ITEM: 0303
CO 992509	Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,09	0,0900	0,53	
	SUB-TOTAL ->				0,09	0,53	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,46	1,4600	8,53	02/08/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	3,39	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	6,66	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,06	06/08/20
CS 4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	2,63	02/08/20

MARISE Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ:05708440376 08440376

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 - Alto Santo Antônio - Colinas/MA | CEP : 65690-000
E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com

18 de 35

CLETON DE SOUSA BARROSO:0218917 2169570365 Assinado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARROSO:0218917 2169570365



EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

FOLHA N°	515
N° PROC.	030701/2023
Rubrica	

CS	4449	Ferramentas - familia horista (encargos complementares)	eletricista - H	1,0000	0,15	0,1500	0,88	02/08/20
							3,79	22,14
SUB-TOTAL ->								
MO	79	Ajudante de eletricista	H	1,0000	7,17	7,1700	41,88	02/08/20
LEIS SOCIAIS ->							6,07	35,46
SUB-TOTAL ->							13,24	77,34
TOTAL ->							17,12	100,01
TOTAL COM BDI->							23,28	
							36,01%	

SERVICO->	992468	ENCARREGADO GERAL	BDI:	36,0100	UNIDADE:	H	ITEM:	0304
CO	992469	Curso de capacitacao para geral (Encargos complementares)	encarregado H	1,0000	0,17	0,1700	0,61	
SUB-TOTAL ->							0,17	0,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA	
CS	3 Alimentacao	H	1,0000	1,46	1,4600	5,23	02/08/20	
CS	4359 Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,08	27/04/20	
CS	4360 Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,09	27/04/20	
CS	4361 Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20	
CS	4442 EPI - familia horista (encargos complementares)	encarregado geral - H	1,0000	1,17	1,1700	4,20	27/04/20	
4461	Ferramentas - familia horista (encargos complementares)	encarregado - H	1,0000	0,10	0,1000	0,36	09/03/20	
SUB-TOTAL ->							4,46	15,99
MO	76 Encarregado geral	H	1,0000	12,60	12,6000	45,18	02/08/20	
LEIS SOCIAIS ->							10,66	38,22
SUB-TOTAL ->							23,26	83,40
TOTAL ->							27,89	100,00
TOTAL COM BDI->							37,93	
							36,01%	

SERVICO->	996771	Engenheiro eletricista	BDI:	36,0100	UNIDADE:	H	ITEM:	0305
CO	993183	Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)	engenheiro H	1,0000	1,83	1,8300	1,94	
SUB-TOTAL ->							1,83	1,94
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	1,21	27/04/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,01	06/08/20
CS	4456	EPI - familia horista (encargos complementares)	engenheiro civil - H	1,0000	0,05	0,0500	0,05	26/02/20

MARISE
MEDEIROS
CRUZ-057
08440376

Av. Sebastião Fernandes Lima, n°10 - Alto Santo Antônio - Colinas/MA | CEP : 65690-000
E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com



EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

FOLHA N° 510
 N° PROC. 030701/2023
 Rubrica

SUB-TOTAL ->						1,20	1,27
MA 10039	Ferramentas - familia engenheiro civil H	1,0000	0,01	0,0100	0,01	14/01/20	
	- horista (encargos complementares)						
SUB-TOTAL ->						0,01	0,01
MO 108	Engenheiro eletricista H	1,0000	49,45	49,4500	52,42	02/08/20	
LEIS SOCIAIS ->						41,84	44,35
SUB-TOTAL ->						91,29	96,78
TOTAL ->						94,33	100,00
TOTAL COM BDI->						128,30	

SERVICO-> 088284 MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composiçõ
 COMPLEMENTARES

97224	Curso de capacitacao para motorista de veiculo leve (Encargos complementares)	H	1,0000	0,07	0,0700	0,33	
SUB-TOTAL ->						0,07	0,33
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,46	1,4600	6,92 02/08/20	
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,75 27/04/20	
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,41 27/04/20	
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05 06/08/20	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4435	Ferramentas - familia operador horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,89	27/04/20
SUB-TOTAL ->						4,02	19,06
MO 129	Motorista de carro de passeio	H	1,0000	9,21	9,2100	43,67	29/07/20
LEIS SOCIAIS ->						7,79	36,94
SUB-TOTAL ->						17,00	80,61
TOTAL ->						21,09	100,00
TOTAL COM BDI->						21,09	

SERVICO-> 092133 Caminhonete com motor a diesel potencia 180CV, cabine dupla, 4x4 -Depreciacao

EQ 696	Caminhonete com motor a diesel potencia 160CV cabine dupla 4x4	UN	0,0001	70.500,00	7,0500	100,00	08/03/20
SUB-TOTAL ->						7,05	100,00
TOTAL ->						7,05	100,00
TOTAL COM BDI->						7,05	100,00

MARISE MEDEIROS CRUZ-057 08440376
 Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ-05708440376
 Data: 2023.08.02 16:48:36 -03'00'

Av. Sebastião Fernandes Lima, n°10 - Alto Santo Antônio - Colinas/MA | CEP : 65690-000
 E-mail: csbemprendimentosma@gmail.com



FOLHA N° 537
 N° PROC. 030908/2023
 Rubrica

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

SERVICO->	092134 Caminhonete com motor a diesel potencia 180CV, cabine dupla, 4x4 -Juros	BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao	7,05
EQ 696	Caminhonete com motor a diesel UN potencia 160CV cabine dupla 4x4	0,0001	70.500,00	7,0500 100,00 08/03/20	
	SUB-TOTAL->				7,05 100,00
	TOTAL ->				7,05 100,00
	TOTAL COM BDI->	%			7,05

SERVICO->	092135 Caminhonete com motor a diesel potencia 180CV, cabine dupla, 4x4 -Impostos e Seguros	BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao	
EQ 696	Caminhonete com motor a diesel UN potencia 160CV cabine dupla 4x4	0,0001	70.500,00	7,0500 100,00 08/03/20	
	SUB-TOTAL->				7,05 100,00
	TOTAL ->				7,05 100,00
	TOTAL COM BDI->	%			7,05

SERVICO->	092136 Caminhonete com motor a diesel potencia 180CV, cabine dupla, 4x4 -Manutencao	BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao	
EQ 696	Caminhonete com motor a diesel UN potencia 160CV cabine dupla 4x4	0,0002	70.500,00	14,1000 100,00 08/03/20	

CODIG	DESCRICO	UNID.	QUANTIDADE	PRECO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				14,10	100,00	
	TOTAL ->				14,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			14,10		

SERVICO->	092137 Caminhonete com motor a diesel potencia 180CV, cabine dupla, 4x4 -Materiais na Operacao	BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	1,8000	7,00	12,6000 100,00 16/05/20
	SUB-TOTAL->				12,60 100,00
	TOTAL ->				12,60 100,00

MARISE MEDEIRO S
 CRUZ:057
 08440376
 16.48.49-0370

Assinado de forma digital por MARISE MEDEIRO S
 CRUZ:0570344
 0176
 2023.08.02
 16:48:49 -0370

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000
 E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com

CLETON DE SOUSA BARROSO:02169 570365

Assinado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARROSO:02169 570365
 2023.08.02 11:11:11 -0370



FOLHA N° 538
 N° PROC. 030701/2027
 Rubrica

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

		TOTAL COM BDI->	%			12,60
SERVICO->	991952 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Depreciacao. AF_06/2014	BDI: 0,00		UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao	
EQ	590 Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	0,0001		175.000,00	17,5000	83,33 02/08/20
EQ	591 Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	0,0001		35.000,00	3,5000	16,67 02/08/20
		SUB-TOTAL ->			21,00	100,00
		TOTAL ->			21,00	100,00
		TOTAL COM BDI->			21,00	
SERVICO->	991953 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Juros. AF_06/2014	BDI: 0,00		UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao	
EQ	590 Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	0,0001		175.000,00	17,5000	83,33 02/08/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	591 Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de	UN	0,0001	35.000,00	3,5000	16,67	02/08/20

MARISE MEDEIROS CRUZ-057 08440376
 Assinado eletronicamente
 Digital por MARISE MEDEIROS CRUZ-057 08440376
 Data: 2023.08.02 16:49:02 -01'00"

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000
 E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com

CLETON DE SOUSA BARROSO-02 169570365
 Assinado eletronicamente
 Digital por CLETON DE SOUSA BARROSO-02 169570365
 Data: 2023.08.02 17:28:40 -01'00"



FOLHA N° 519
 N° PROC. 030705/2023
 Rubrica: _____

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)

SUB-TOTAL ->	21,00	100,00
TOTAL ->	21,00	100,00
TOTAL COM BDI->		21,00

SERVICO -> 991954 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Manutencao. AF_06/2014 BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composiçao

BU 590 Caminhao toco, peso bruto total UN 0,0002 175.000,00 35,0000 90,91 02/08/20
 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)

EQ 591 Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao). UN 0,0001 35.000,00 3,5000 9,09 02/08/20

SUB-TOTAL ->	38,50	100,00
TOTAL ->	38,50	100,00
TOTAL COM BDI->		38,50

SERVICO -> 991955 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Impostos e seguros. AF_06/2014 BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composiçao

EQ 590 Caminhao toco, peso bruto total UN 0,0001 175.000,00 17,5000 83,33 02/08/20
 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)

EQ 591 Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui

MARISE MEDEIROS
 CRUZ-0570844
 0376

Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
 CRUZ-05708440376
 Dados: 2023.08.02 16:49:15 -03'00'

CLEITON DE SOUSA BARROSO-02169570
 365

Assinado de forma digital por CLEITON DE SOUSA BARROSO-02169570
 Dados: 2023.08.02 17:21:49 -03'00'



EMPREENDEIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

FOLHA N°	520
N° PROC.	00701/2023
Rubrica	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	montagem, nao inclui caminhao)						
					21,00	100,00	
					21,00	100,00	
					21,00		
SERVICO->	991956 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhaotoco PBT 16.000kg, potencia de 189CV -Materiais na operacao. AF_06/2014			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composiçao
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	10,7500	7,00	75,2500	100,00	16/05/20
					75,25	100,00	
					75,25	100,00	
					75,25		
SERVICO->	992469 Curso de capacitacao para encarregado geral (Encargos complementares)			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composiçao
MO 76	Encarregado geral	H	0,0075	12,60	0,0900	52,94	02/08/20
					0,08	47,06	
					0,17	100,00	
					0,17	100,00	
					0,17		
SERVICO->	992471 Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composiçao
MO 81	Eletricista	H	0,0033	9,63	0,0300	50,00	02/08/20
					0,03	50,00	
					0,06	100,00	
					0,06	100,00	
					0,06		
SERVICO->	992509 Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composiçao
MO 79	Ajudante de eletricista	H	0,0065	7,17	0,0500	55,56	02/08/20
					0,04	44,44	
					0,09	100,00	
					0,09	100,00	
					0,09		
SERVICO->	992632 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composiçao
CO 992633	Curso de capacitacao para operador de munck	H	1,0000	0,39	0,3900	1,42	

MARISE MEDEIROS CRUZ 0570844 0376
 Atestado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ 0570844176 Data: 2023.08.02 16:49:29 -03'07'

24 de 35

CLETON DE SOUSA BARROSO-021 69570365
 Atestado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARROSO 02169570365 Data: 2023.08.02 17:28:46 -03'07'

Av. Sebastião Fernandes Lima, n°10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000

E-mail: csbemprendimentosma@gmail.com



EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

FOLHA N° 523
 N° PROC. 020701/2023
 Rubrica

complementares)

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,39	1,42	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,46	1,4600	5,33	02/08/20
4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,12	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,16	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,99	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,02	14,68	
MO 4410	Motorista Operador de munck	H	1,0000	12,45	12,4500	45,45	25/05/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,53	38,44	
	SUB-TOTAL ->				22,98	83,90	
	TOTAL ->				27,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->				27,39		
SERVICO->	99253 Curso de capacitacao para motorista operador de munck (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 4410	Motorista Operador de munck	H	0,0171	12,45	0,2100	53,85	25/05/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,18	46,15	
	SUB-TOTAL ->				0,39	100,00	
	TOTAL ->				0,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	0,39		
SERVICO->	993183 Curso de capacitacao para engenheiro eletricista (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 108	Engenheiro eletricista	H	0,0200	49,45	0,9900	54,10	02/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,84	45,90	
	SUB-TOTAL ->				1,83	100,00	
	TOTAL ->				1,83	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	1,83		
SERVICO->	993753 Curso de capacitacao para auxiliar de servicos gerais (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 4439	Auxiliar de servicos gerais	H	0,0075	6,34	0,0500	55,56	03/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,04	44,44	
	SUB-TOTAL ->				0,09	100,00	

MARISE MEDEIRO S
 Assinado de forma digital por MARISE MEDEIRO S
 CRUZ:057376
 08440376
 2013.04.02 16:49:42 -03'00'

Av. Sebastião Fernandes Lima, n°10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000

E-mail: csbemprendimentosma@gmail.com

25 de 35

CLETON DE SOUSA BARROSO-02
 Assinado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARROSO-02
 169570365
 2023.08.02 17:41:47 -03'00'



FOLHA N° 522
 N° PROC. 030201/2023

 Rubrica

EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

TOTAL ->					0,09	100,00
TOTAL COM BDI->			%		0,09	
SERVICO->	997224 Curso de capacitacao para motorista de veiculo leve (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao	
MO 129	Motorista de carro de passeio		0,0045	9,21	0,0400	57,14 29/07/20
LEIS SOCIAIS ->					0,03	42,86
SUB-TOTAL ->					0,07	100,00
TOTAL ->					0,07	100,00
TOTAL COM BDI->			%		0,07	

-> Fim de relatório ...

Colinas (MA), 02 de Agosto de 2023.

CLETON DE SOUSA Assinado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARROSO
 BARROSO:02169570365 Dados: 2023.08.02 17:25:34 -03'00'

CSB EMPREENDIMENTOS LTDA
 Cleiton de Sousa Barroso
 RG nº: 024755712003-1 SSP/MA
 CPF: 021695703-65

MARISE MEDEIROS Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
 CRUZ:05708440376
 0376 Dados: 2023.08.02 16:49:55 -03'00'



EMPREENDEIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

FOLHA N°	523
N° PROC.	130701/2023
Rubrica	

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030701/2023
 PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 047/2023 - SRP
 DATA: 02/08/2023
 HORÁRIO: 14h00min

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
CS	Consumo					
	Alimentacao	H	1,46	695,0000	1.014,70	0,93% 0,93
4360	Exames	H	1,14	815,0000	929,10	0,85% 1,79
4359	Transporte	H	0,58	695,0000	403,10	0,37% 2,16
4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	0,82	215,0000	176,30	0,16% 2,32
4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,25	120,0000	150,00	0,14% 2,46
4442	EPI - familia encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	1,17	120,0000	140,40	0,13% 2,59
4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	0,45	240,0000	108,00	0,10% 2,69
4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	0,59	120,0000	70,80	0,07% 2,75
4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	0,15	240,0000	36,00	0,03% 2,78
4461	Ferramentas - familia encarregado - horista (encargos complementares)	H	0,10	120,0000	12,00	0,01% 2,80
4361	Seguro	H	0,01	815,0000	8,15	0,01% 2,80
4456	EPI - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	0,05	120,0000	6,00	0,01% 2,81
435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	0,01	215,0000	2,15	0,00% 2,81
	SUB-TOTAL (TIPO)				3.056,70	2,81%
EQ	Equipamento					
696	Caminhonete com motor a diesel potencia 160CV cabine dupla 4x4	UN	70.500,00	0,0800	5.640,00	5,19% 8,00
590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	175.000,00	0,0275	4.812,50	4,43% 12,42
591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	35.000,00	0,0220	770,00	0,71% 13,13
	SUB-TOTAL (TIPO)				11.222,50	10,32%
MA	Materiais					
10380	Luminaria de LED de 98W ate 137W, involucro em aluminio ou aco inox	UN	360,00	30,0000	10.800,00	9,93% 23,06

MARISE MEDEIROS CRUZ:057 08440376
 Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ:05708440376
 Data: 2023.08.02 16:50:11 -03'00'

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 - Alto Santo Antônio - Colinas/MA | CEP : 65690-000
 E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com

27 de 35 CLEITON DE SOUSA BARROSO:021 69570365
 Assinado de forma digital por CLEITON DE SOUSA BARROSO:02169570365
 Data: 2023.08.02 17:29:54 -03'00'



FOLHA N° 524
 N° PROC. 00701/2023
 Rubrica _____

EMPREENDEIMENTOS LTDA
 CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

10381	Luminaria de LED de 138W ate 180W	UN	489,99	20,0000	9.799,80	9,01%	32,07
1169	Oleo diesel combustivel comum	L	7,00	879,2500	6.154,75	5,66%	37,73
10083	Lampada led bulbo 40W	UN	72,00	80,0000	5.760,00	3,30%	43,03
10371	Lampada LED 50W luz branca bivolt	UN	71,00	80,0000	5.680,00	5,22%	48,25
10068	Chave de comando P/IP	UN	1.399,12	4,0000	5.596,48	5,15%	53,40
5886	Luminaria aberta para iluminacao publica tipo X-57 Peterco ou equiv	UN	60,00	60,0000	3.600,00	3,31%	36,71
10101	Rele fotoeletrico NF	UN	30,00	100,0000	3.000,00	2,76%	59,46
10350	Luminaria de led para iluminacao publica de 33w ate 50w, involucro em aluminio ou aço inox	UN	150,00	20,0000	3.000,00	2,76%	62,22

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materials					
12547	Braço curvo p/luminaria galv. 48mmx3,00mts	UN	300,00	10,0000	3.000,00	2,76% 64,98
12544	Braço reto p/luminaria galv. 25mmx1,00mts	UN	30,00	60,0000	1.800,00	1,66% 66,64
12546	Braço curvo p/luminaria galv. 48mmx2,00mts	UN	175,00	10,0000	1.750,00	1,61% 68,25
10052	Base para rele fotoeletrico	UN	15,00	100,0000	1.500,00	1,38% 69,63
12545	Braço curvo p/luminaria galv. 48mmx1,50mts	UN	150,00	10,0000	1.500,00	1,38% 71,00
10293	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 04 luminarias, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo	UN	109,99	10,0000	1.099,90	1,01% 72,02
12543	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 03 luminarias, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, código SUP03, da Ames Iluminacao ou similar	UN	95,00	10,0000	950,00	0,87% 72,89
12548	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexado 1x16-Ø16mm2	M	5,00	150,0000	750,00	0,69% 73,58
11255	Conector perfurante 1 - Ø10mm	UN	2,00	60,0000	720,00	0,66% 74,24
12542	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 01 luminaria, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo da Induspar ou similar	UN	72,00	10,0000	720,00	0,66% 74,90
10120	Parafuso maq 5/8x300mm	UN	11,00	60,0000	660,00	0,61% 75,51
10294	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 02 luminarias, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo	UN	60,00	10,0000	600,00	0,55% 76,06
10061	Cabo PP 2X1,5mm	M	3,70	153,0000	565,50	0,52% 76,58
10054	Bocal E 27	UN	7,00	60,0000	420,00	0,39% 76,97
10070	Conector AMP tipo III	UN	6,90	60,0000	414,00	0,38% 77,35
10051	Armacao secundaria 1 estribo c/isolador	UN	39,00	10,0000	390,00	0,36% 77,71
10103	Rele fotoeletrico NA	UN	37,00	10,0000	370,00	0,34% 78,05
4735	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 4mm2	M	3,25	100,0000	325,00	0,30% 78,35
10080	Fita isolante 19mmx20m	UN	15,02	15,0000	225,30	0,21% 78,55

MARISE Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ:057 08440376

28 de 35
 Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000
 E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com

CLETON DE SOUSA Assinado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARROSO:02 169570365

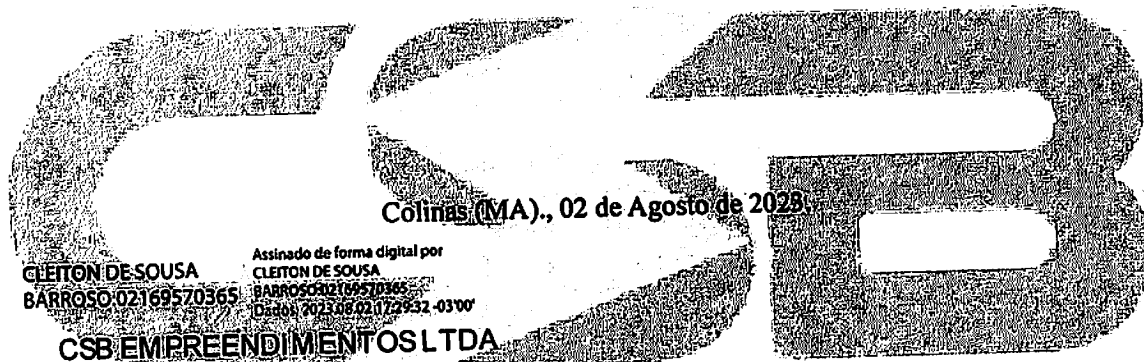


FOLHA N° 525
 N° PROC. 020701/2023
 Rubrica

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

12006	Isolador de porcelana tipo roldana	UN	6,49	10,0000	64,90	0,06%	78,61
12549	Laço pre-formado para cabo multiplex 16mm2	UN	6,00	10,0000	60,00	0,06%	78,67
10107	Alça preformada para cabo multiplex 16mm2	UN	3,99	10,0000	39,90	0,04%	78,71
10039	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	0,01	120,0000	1,20	0,00%	78,71
	SUB-TOTAL (TIPO)				71.316,73		65,58%
MO	Mao de Obra						
108	Engenheiro eletricista	H	49,45	122,4000	11.174,40	10,27%	88,98
76	Encarregado geral	H	12,60	120,9000	2.811,60	2,59%	91,57
129	Motorista de carro de passeio	H	9,21	160,7200	2.731,20	2,51%	94,08
	Eletricista	H	9,63	120,3960	2.140,80	1,97%	96,05
79	Ajudante de eletricista	H	7,17	120,7800	1.599,60	1,47%	97,52
4439	Auxiliar de servicos gerais	H	6,34	120,9000	1.414,80	1,30%	98,82
4410	Motorista Operador de munck	H	12,45	55,9405	1.285,35	1,18%	100,00
	SUB-TOTAL (TIPO)				23.157,75		21,29%



Colinas (MA), 02 de Agosto de 2023.

CLETON DE SOUSA
 BARROSO-02169570365

Assinado de forma digital por
 CLETON DE SOUSA
 BARROSO-02169570365
 Data: 2023.08.02 17:29:32 -03'00'

CSB EMPREENDIMENTOS LTDA

Cleiton de Sousa Barroso
 RG nº: 024755712003-1 SSP/MA
 CPF.: 021695703-65

MARISE
 MEDEIROS
 CRUZ-057
 08440376

Assinado de forma digital por MARISE
 MEDEIROS
 CRUZ-0570844037
 Data: 2023.08.02 16:50:36 -03'00'

[Handwritten signature and scribbles]



FOLHA N° 526
N° PROC. 030701/2023
Rubrica

EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 030701/2023
PREGÃO ELETRÔNICO: N° 047/2023 - SRP
DATA: 02/08/2023
HORÁRIO: 14h00min

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 996771	Engenheiro eletricista	H	128,30	120,00	15.396,00	10,41%	10,41
CO 991951	Caminhao munck	CHP	277,65	55,00	15.270,75	10,32%	20,73
CO 092138	Caminhonete 4x4 - 180cv	CHP	93,77	160,00	15.003,20	10,14%	30,87
CO 999798	Luminaria de LED para iluminacao publica de 98W ate 137W, involucrio em aluminio ou aço inox	UN	489,64	30,00	14.689,20	9,93%	40,80
CO 883333	Luminaria de LED para iluminacao publica de 138W ate 180W, involucrio em aluminio ou aço inox	UN	666,44	20,00	13.328,80	9,01%	49,81
CO 110046	Lampada bulbo LED 40W	UN	97,93	80,00	7.834,40	5,30%	55,11
CO 999777	Lampada Bulbo LED 50w	UN	96,57	80,00	7.725,60	5,22%	60,33
CO 110031	Chave de comando p/Iluminacao Publica	PC	1.902,94	4,00	7.611,76	5,15%	65,48
CO 883330	Luminaria aberta p/Iluminacao publica tipo X-37	UN	81,61	60,00	4.896,60	3,31%	68,79
CO 992468	ENCARGADO GERAL	H	37,93	120,00	4.551,60	3,08%	71,87
CO 999793	Luminaria de LED para iluminacao publica de 33W ate 50W, involucrio em aluminio ou aço inox	UN	204,02	20,00	4.080,40	2,76%	74,63
CO 883973	Braço curvo p/luminaria galv. 48mmx3,00mts	UN	408,03	10,00	4.080,30	2,76%	77,39
CO 999425	Rele fotoeletrico NF	UN	40,80	100,00	4.080,00	2,76%	80,15
CO 992470	ELETRICISTA	H	207,25	120,00	3.550,40	2,39%	82,54
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	23,28	120,00	2.793,60	1,89%	84,43
CO 993752	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	22,88	120,00	2.745,60	1,86%	86,29
CO 883970	Braço reto p/luminaria galv. 25mmx1,00mts	UN	40,80	60,00	2.448,00	1,65%	87,94
CO 883972	Braço curvo p/luminaria galv. 48mmx2,00mts	UN	238,02	10,00	2.380,20	1,61%	89,55
CO 883971	Braço curvo p/luminaria galv. 48mmx1,50mts	UN	204,02	10,00	2.040,20	1,38%	90,93
CO 110014	Base para rele fotoeletrico	UN	20,40	100,00	2.040,00	1,38%	92,31
CO 999612	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 04 luminaria, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, codigo sup04, da Ames iluminacao ou similar	UN	149,60	10,00	1.496,00	1,01%	93,32
CO 883969	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 03 luminarias, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, codigo SUP03, da Ames Iluminacao ou similar	UN	129,21	10,00	1.292,10	0,87%	94,19
CO 150180	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexado 1x1x16 + 16mm2	M	6,80	150,00	1.020,00	0,69%	94,88

MARISE MEDEIROS
Assinado de forma digital por
MARISE MEDEIROS
CRUZ-0570844037
Dados: 2023.08.02 16:50:50
-0310*

CLEITON DE SOUSA
Assinado de forma digital por
BARROSO:0216957
0365
Dados: 2023.08.02 17:30:39
-0310*

30 de 35

Av. Sebastião Fernandes Lima, n°10 - Alto Santo Antônio - Collinas/MA | CEP : 65690-000
E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com



EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

FOLHA N° 527
 N° PROC. 03020162083
 Rubrica

CO 883968	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 01 luminaria, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	UN	97,93	10,00	979,30	0,66%	95,54
CO 882371	Conector perfurante 1,5-10mm	UN	16,32	60,00	979,20	0,66%	96,20
CO 112213	Parafuso maq 5/8x300mm	UN	14,96	60,00	897,60	0,61%	96,81
CO 999613	Suporte de fixacao em chapa de aço galvanizado para 02 luminaria, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, codigo sup02, da Ames iluminacao ou similar	UN	81,61	10,00	816,10	0,55%	97,36
CO 110024	Cabo PP 2x1,5mm	M	5,13	150,00	769,50	0,52%	97,88
CO 110016	Bocal E 27	UN	9,52	60,00	571,20	0,39%	98,27
CO 110033	Conector Ampact. tipo III	UN	9,38	60,00	562,80	0,38%	98,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 110013	Armacao secundaria I estribo	UN	53,04	10,00	530,40	0,36%	99,01
CO 112189	Rele fotoeletrico NA	UN	50,32	10,00	503,20	0,34%	99,35
CO 990679	Cabo flexivel 4mm 450/750V	M	4,42	100,00	442,00	0,29%	99,64
CO 110043	Fita isolante 19mmx20mm	UN	20,43	15,00	306,45	0,20%	99,84
CO 883329	Isolador de porcelana tipo roldana	UN	8,83	10,00	88,30	0,06%	99,90
CO 883974	Lapa pre-formado para cabo multiplex 16mm ²	UN	8,16	10,00	81,60	0,06%	99,96
CO 110080	Alça preformada para cabo multiplex 16mm ²	UN	5,43	10,00	54,30	0,04%	100,00
TOTAL GERAL MENSAL					147.916,66		
TOTAL GERAL ANUAL					1.774.999,92		


MARISE MEDEIROS
 CRUZ:057
 08440376
 Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ:05708440376
 Dados: 2023.08.02 16:51:02 -03'00'

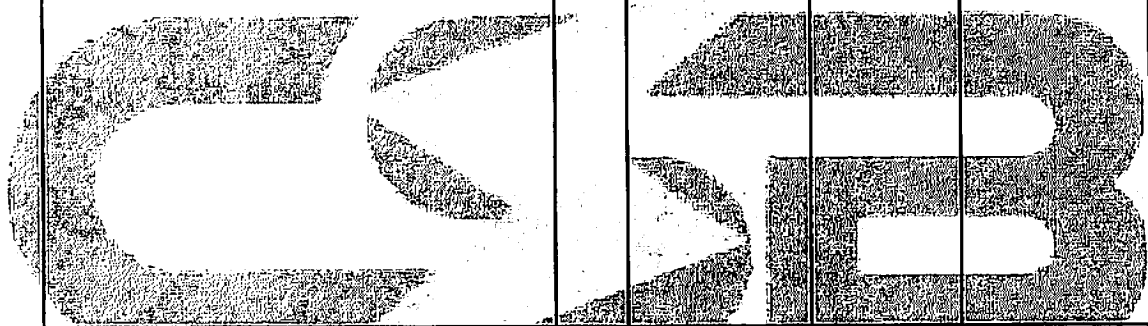
CLEITON DE SOUSA
 BARROSO:021
 69570365
 Assinado de forma digital por CLEITON DE SOUSA BARROSO:02169570365
 Dados: 2023.08.02 17:32:16 -03'00'



EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

FOLHA N°	528
N° PROC.	030701/2023
 Rubrica	

-> Fim do relatório...						
						

Colinas (MA), 02 de Agosto de 2023.

CLETON DE SOUSA
 BARROSO:02169570365
CSB EMPREENDIMENTOS LTDA
 Cleiton de Sousa Barroso
 RG nº: 024755712003-1 SSP/MA
 CPF.: 021695703-65

Assinado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARROSO:02169570365
 Dados: 2023.08.02 17:33:53 -03'00'

MARISE MEDEIROS
 CRUZ:0570844037
 08440376

Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
 CRUZ:0570844037
 Dados: 2023.08.02 16:51:15 -03'00'





EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS – MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030701/2023
PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 047/2023 – SRP
DATA: 02/08/2023
HORÁRIO: 14h00min

FOLHA Nº 529
Nº PROC. 030701/2023
Ratifica

CRONOGRAMA

ITEM SERVIÇO	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09
01 Fomecimento de materiais de iluminação publica	8,33% 88.590,06	8,33% 88.590,06	8,33% 88.590,06	8,33% 88.590,06	8,33% 88.590,06	8,33% 88.590,06	8,33% 88.590,06	8,33% 88.590,06	8,33% 88.590,06
02 Servicos de transporte de iluminação publica	8,33% 30.261,84	8,33% 30.261,84	8,33% 30.261,84	8,33% 30.261,84	8,33% 30.261,84	8,33% 30.261,84	8,33% 30.261,84	8,33% 30.261,84	8,33% 30.261,84
03 Servicos de mão de obra de iluminação publica	8,33% 29.005,59	8,33% 29.005,59	8,33% 29.005,59	8,33% 29.005,59	8,33% 29.005,59	8,33% 29.005,59	8,33% 29.005,59	8,33% 29.005,59	8,33% 29.005,59
VALOR SIMPLES	147.857,49	147.857,49	147.857,49	147.857,49	147.857,49	147.857,49	147.857,49	147.857,49	147.857,49
PERCENTUAL SIMPLES	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
VALOR ACUMULADO	147.857,49	295.714,98	443.572,47	591.429,96	739.287,45	887.144,94	1.035.002,43	1.182.859,92	1.330.717,41
PERCENTUAL ACUMULADO	8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%

MARISE
MEDEIROS
CRUZ:05708
440376

Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
CRUZ:05708440376
Dados: 2023.08.02 16:51:27 -03'00'

CLETON DE SOUSA
BARROSO:02169570365

Assinado de forma digital por CLETON DE SOUSA BARROSO:02169570365
Dados: 2023.08.02 17:35:18 -03'00'

33 de 35

Av. Sebastião Fernandes Lima, nº10 – Alto Santo Antônio – Colinas/MA | CEP : 65690-000
E-mail: csbempreendimentosma@gmail.com



EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 17.440.513/0001-16 | IE : 128004401 | IM : 3583

ITEM SERVIÇO	MES 10	MES 11	MES 12	VALOR					
01 Fornecedor de materiais de iluminação pública	8,33% 88.590,06	8,35% 88.802,76	8,35% 88.802,76	1.063.506,12					
02 Serviços de transporte de iluminação pública	8,33% 30.261,89	8,35% 30.334,50	8,35% 30.334,50	363.287,40					
03 Serviços de mão de obra de iluminação pública	8,33% 29.005,59	8,35% 29.075,25	8,35% 29.075,25	348.206,40					
VALOR SIMPLES	147.857,49	148.212,51	148.212,51						
PERCENTUAL SIMPLES	8,33%	8,35%	8,35%						
VALOR ACUMULADO	1.478.574,90	1.626.787,41	1.774.999,92						
PERCENTUAL ACUMULADO	83,3%	91,65%	100,00%						

Colinas (MA), 02 de Agosto de 2023

CLEITON DE SOUSA
BARROSO:02169570365

Assinado de forma digital por CLEITON DE SOUSA BARROSO:02169570365
Dados: 2023.08.02 17:36:46 -03'00'

CSB EMPREENDIMENTOS LTDA

Cleiton de Sousa Barroso

RG nº: 024755712003-1 SSP/MA

CPF.: 021695703-65

MARISE MEDEIROS
Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS
CRUZ:05708440376
440376
Dados: 2023.08.02 16:51:39 -03'00'

FOLHA Nº 530
Nº PROC. 030201/2023
RUBRICA