



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

### **1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS**

Nº Processo Administrativo: 31.00163236/2024-63.

Área Requisitante: SUPGF-OBI - SMOBI

Data: 27/02/2024

### **2 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação pretendida encontra amparo no Planejamento Anual de Compras 2024 e encontra respaldo na programação orçamentária da Secretaria Municipal de Obras e Infraestruturas - SMOBI

### **3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Trata-se de processo de contratação de serviço de fornecimento de energia elétrica, que é indispensável para o desempenho regular das atividades da Secretaria Municipal de obras e infraestrutura – SMOBI e suas unidades externas (planilha anexa).

A contratação visa disciplinar o fornecimento e a demanda de energia elétrica, entre a empresa CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A – CEMIG D e a Secretária Municipal de obras e Infraestrutura - SMOBI, para os clientes especificados abaixo:

**Modalidade Tarifária: Convencional B3 - Tipo de medição: Kwh,**

**Endereço: Conforme faturas**

Importa destacar que o fornecimento de energia elétrica é regulado pela CEMIG em observância aos regulamentos expedidos pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL

### **4 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Não há requisitos específicos para esta contratação em vista de que a concessionária CEMIG D é a única autorizada pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, a fornecer energia elétrica para o Município de Belo Horizonte e a maior concessionária do Estado de Minas Gerais.



## 5 – LEVANTAMENTO DO MERCADO

A Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, autarquia federal instituída em 1996, vinculada ao Ministério de Minas e Energia tem dentre outras funções, a responsabilidade de regular o mercado de energia elétrica no Brasil, em seus diferentes níveis (geração, transmissão, distribuição e comercialização).

A União, através da ANEEL, concedeu à CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A – CEMIG D, a exploração dos serviços públicos de distribuição de energia elétrica para o Estado de Minas Gerais. O fornecimento de energia elétrica está subordinado à legislação do serviço de energia elétrica, às normas e aos regulamentos aprovados pela ANEEL.

A contratação ora proposta da CEMIG ancora-se no fato da concessionária ser a única distribuidora de energia do Município de Belo Horizonte e a maior do Estado de Minas Gerais determinada pela União. A presente contratação encontra fundamento no inciso I e §1º do Art. 74 e Art. 109 da Lei nº 14.133/21

## 6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação da concessionária CEMIG D para fornecimento de energia elétrica para os endereços elencados no **item 3** é a melhor solução para atendimento ao interesse público e está em consonância com as regras estabelecidas na Resolução Normativa nº 1.000 da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL.

SOLUÇÕES	ANÁLISE VANTAGENS/DESVANTAGENS	VALOR ESTIMADO
Contratação da CEMIG D para prestação de serviços de fornecimento de energia elétrica para os clientes elencados no item 3	A concessionária é a única autorizada a prestar o serviço de fornecimento de energia elétrica para o Município de Belo Horizonte e a maior do Estado de Minas Gerais e a referida empresa tem prestado os serviços de modo satisfatório.	R\$ 645.525,51
Não existem outras soluções viáveis já que a concessionária CEMIG D é a única autorizada a prestar os referidos serviços		



## **7 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

Os quantitativos descritos a seguir são estimados e podem ser comprovados por meio dos valores das faturas conforme planilha anexa, referentes respectivamente ao mês de nov/2022 à out/2023. O valor tarifário é estabelecido pela concessionária com base nas diretrizes expedidas pela ANEEL.

## **8 – ESTIMATIVA DE VALORES**

A estimativa dos valores unitários e globais da contratação foi realizada com base nas faturas emitidas pela CEMIG D para os endereços especificados no **item 3** referentes ao período de **novembro de 2022 à outubro de 2023** e poderá sofrer alterações de acordo com os requisitos estabelecidos pela ANEEL.

## **9 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

É tecnicamente e economicamente inviável dividir a solução em contratações separadas com vistas a se obter uma continuidade na prestação dos serviços.

## **10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

- 1) Contratação realizada pelo Município de Belo Horizonte – Contrato 01 – Programa BH Mais Feliz/2022
- 2) Contrato de Prestação de Serviço Público de Energia Elétrica, de Consumidor Titular de Unidades Consumidoras do Grupo B submetido à Lei de Licitações e Contratos nº 8.666/93, que entre si celebram CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A e o Município de Coronel Xavier Chaves/MG.
- 3) Contrato de Prestação de Serviço Público de Energia Elétrica para Unidades Consumidoras Atendidas em Baixa Tensão – Contrato nº 00115/2013 – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes/DF.

## **11 – RESULTADOS PRETENDIDOS**

Promover a continuidade no fornecimento de energia elétrica, possibilitando assim, o funcionamento das instâncias públicas elencadas no **item 3**.

## **12 – PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

## **13 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS**





Não se aplica à contratação em questão, uma vez que a CEMIG D já realiza o provimento de energia elétrica para os endereços descritos no **item 3**.

#### **14 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

A contratação ora descrita mostra-se tecnicamente e fundamentalmente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

#### **15 – RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP**

Rodrigo Ferreira Matias

Subsecretário de Planejamento, Gestão e Finanças  
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

<i>Instalações das Regionais - Ano2022/ 2023 - SMOBI - 12 meses</i>	nov/22				dez/22				jan/23				fev/23			
	Consumo	Valor	Vencimento	Status	Consumo	Valor	Vencimento	Status	Consumo	Valor	Vencimento	Status	Consumo	Valor	Vencimento	Status
GERMA BARREIRO - 3006775175 (Conta contrato: 8119409871)	4760	R\$ 3.532,26	22/12/2022	Pago	5480	R\$ 4.086,08	22/01/2023	Pago	5840	R\$ 4.371,82	22/02/2023	Pago	5600	R\$ 4.670,06	22/03/2023	Pago
<b>Total</b>	<b>4760</b>	<b>R\$ 3.532,26</b>	<b>23/12/2022</b>	<b>Pago</b>		<b>R\$ 4.086,08</b>				<b>R\$ 4.371,82</b>				<b>R\$ 4.670,06</b>		
GERMA LESTE - 3006568471 (Conta contrato: 8119409954)			22/12/2022	Pago	5480	R\$ 4.086,08	22/01/2023	Pago	6560	R\$ 4.910,83	22/02/2023	Pago	7440	R\$ 6.204,52	22/03/2023	Pago
3004947602 - BH Bomba PCD - Praça Duque de Caxias			22/12/2022	Pago	26	R\$ 74,54	22/01/2023	Pago	79	R\$ 74,84	22/02/2023	Pago	68	R\$ 74,84	22/03/2023	Pago
3012579169 - Bomba de Irrigação PCA Comendador N L			22/12/2022	Pago			22/01/2023	Pago	4	R\$ 37,41	22/02/2023	Pago	2	R\$ 37,41	22/03/2023	Pago
<b>Total</b>					<b>5506</b>	<b>R\$ 4.160,62</b>	<b>22/01/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>6643</b>	<b>R\$ 5.023,08</b>	<b>22/02/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>7510</b>	<b>R\$ 6.316,77</b>	<b>22/03/2023</b>	<b>Pago</b>
GERMA NO - NOROESTE - 3006547829 (Conta contrato: 8119414004 )	0	R\$ 67,78	22/12/2022	Pago	0	R\$ 68,10	22/01/2023	Pago	0	R\$ 68,37	22/02/2023	Pago	16680	R\$ 13.910,17	22/03/2023	Pago
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 67,78</b>	<b>22/12/2022</b>	<b>Pago</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 68,10</b>	<b>22/01/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 68,37</b>	<b>22/02/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>16680</b>	<b>R\$ 13.910,17</b>	<b>22/03/2023</b>	<b>Pago</b>
GERMA NORTE - 3013369637 - Viveiro de Mudas (Conta contrato: 8119414046)	0	R\$ 33,88	22/12/2022	Pago	0	R\$ 34,04	22/01/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/02/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/03/2023	Pago
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 33,88</b>	<b>22/12/2022</b>	<b>Pago</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 34,04</b>	<b>22/01/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 34,18</b>	<b>22/02/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 34,18</b>	<b>22/03/2023</b>	<b>Pago</b>
GERMA OESTE - 3006547844 - GERMA (Conta contrato: 8119414079 )	3680	R\$ 2.730,82	22/12/2022	Pago	4120	R\$ 3.072,01	22/01/2023	Pago	3960	R\$ 2.964,45	22/02/2023	Pago	3720	R\$ 2.784,79	22/03/2023	Pago
3014791292 - Praça Leonardo Gutierrez	0	R\$ 33,88	22/12/2022	Pago	0	R\$ 34,04	22/01/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/02/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/03/2023	Pago
<b>Total</b>	<b>3680</b>	<b>R\$ 2.764,70</b>	<b>22/12/2022</b>	<b>Pago</b>	<b>4120</b>	<b>R\$ 3.106,05</b>	<b>22/01/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>3960</b>	<b>R\$ 2.998,63</b>	<b>22/02/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>3720</b>	<b>R\$ 2.818,97</b>	<b>22/03/2023</b>	<b>Pago</b>
GERMA PAMPULHA - 3006645170 - R. Castelo de Veiros (Conta contrato: 8119414095)	2262	R\$ 1.678,57	22/12/2022	Pago	2595	R\$ 1.934,92	22/01/2023	Pago	2243	R\$ 1.679,10	22/02/2023	Pago	2450	R\$ 2.043,14	22/03/2023	Pago
3006559890 - Mirante do Sabiá Apoio 08	0	R\$ 33,88	22/12/2022	Pago	0	R\$ 34,04	22/01/2023	Pago	0	R\$ 31,36	22/02/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/03/2023	Pago
3006559891 - Mirante da Garça Apoio 10	0	R\$ 33,88	22/12/2022	Pago	0	R\$ 34,04	22/01/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/02/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/03/2023	Pago
3006562168 - Mirante de Apoio 05	0	R\$ 33,88	22/12/2022	Pago	0	R\$ 34,04	22/01/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/02/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/03/2023	Pago
3005238915 - Praça Dino Barbieri	343	R\$ 254,52	22/12/2022	Pago	321	R\$ 239,32	22/01/2023	Pago	359	R\$ 268,73	22/02/2023	Pago	426	R\$ 355,24	22/03/2023	Pago
3010585813 - Viveiro Mudas Usina Compostagem	17	R\$ 74,19	22/12/2022	Pago	81	R\$ 74,54	22/01/2023	Pago	105	R\$ 78,57	22/02/2023	Pago	95	R\$ 83,38	22/03/2023	Pago
3011722868 - Praça Manoel de Souza Barros	0	R\$ 20,32	22/12/2022	Pago	0	R\$ 20,42	22/01/2023	Pago	0	R\$ 20,50	22/02/2023	Pago	0	R\$ 20,50	22/03/2023	Pago
3012190712 - Bomba Irrigação Pça. Alberto Dalva S.					0	R\$ 68,10	22/01/2023	Pago	1994	R\$ 1.492,70	22/02/2023	Pago	0	R\$ 68,37	22/03/2023	Pago
3014504823 - Bomba Irrigação Pça. Engenho Nogueira	3	R\$ 74,19	22/12/2022	Pago	7	R\$ 74,54	22/01/2023	Pago	0	R\$ 68,37	22/02/2023	Pago	0	R\$ 68,37	22/03/2023	Pago
3014853659 - Praça dos Agricultores	0	R\$ 33,88	22/12/2022	Pago	0	R\$ 34,04	22/01/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/02/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/03/2023	Pago
<b>Total</b>	<b>2625</b>	<b>R\$ 2.237,31</b>	<b>22/12/2022</b>	<b>Pago</b>	<b>3004</b>	<b>R\$ 2.548,00</b>	<b>22/01/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>4701</b>	<b>R\$ 3.741,87</b>	<b>22/02/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>2971</b>	<b>R\$ 2.775,72</b>	<b>22/03/2023</b>	<b>Pago</b>
GERMA VN - 3011771904 (Conta contrato: 8119414111)	1960	R\$ 1.454,45	22/12/2022	Pago	2280	R\$ 1.700,02	22/01/2023	Pago	2120	R\$ 1.587,02	22/02/2023	Pago	2240	R\$ 1.676,86	22/03/2023	Pago
3010480142 - Gerjáv Vn. Ger. Jardins Áreas Verdes	1212	R\$ 899,38	22/12/2022	Pago	1212	R\$ 903,70	22/01/2023	Pago	1038	R\$ 777,03	22/02/2023	Pago	1056	R\$ 790,50	22/03/2023	Pago
<b>Total</b>	<b>3172</b>	<b>R\$ 2.353,83</b>	<b>22/12/2022</b>	<b>Pago</b>	<b>3492</b>	<b>R\$ 2.603,72</b>	<b>22/01/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>3158</b>	<b>R\$ 2.364,05</b>	<b>22/02/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>3296</b>	<b>R\$ 2.467,36</b>	<b>22/03/2023</b>	<b>Pago</b>
GERMA NE - NORDESTE - 3006567556 - Conta contrato: 8119409970)	4080	R\$ 3.027,66	22/12/2022	Pago	4640	R\$ 3.459,75	22/01/2023	Pago	4280	R\$ 3.068,65	22/02/2023	Pago	3960	R\$ 3.302,40	22/03/2023	Pago
3013425899 (passarela/via 710)	0	R\$ 67,78	22/12/2022	Pago	0	R\$ 68,10	22/01/2023	Pago	0	R\$ 65,05	22/02/2023	Pago	0	R\$ 68,37	22/03/2023	Pago
<b>Total</b>	<b>4080</b>	<b>R\$ 3.095,44</b>	<b>22/12/2022</b>	<b>Pago</b>	<b>4640</b>	<b>R\$ 3.527,85</b>	<b>22/01/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>4280</b>	<b>R\$ 3.133,70</b>	<b>22/02/2023</b>	<b>Pago</b>	<b>3960</b>	<b>R\$ 3.370,77</b>	<b>22/03/2023</b>	<b>Pago</b>
GERMA CENTRO SUL - 3006522726 - RETIRAR NA AG DO MÊS (Conta contrato:8119409913)	442	R\$ 327,97	22/12/2022	Pago	371	R\$ 276,62	22/01/2023	Pago	402	R\$ 300,91	22/02/2023	Pago	419	R\$ 313,65	22/03/2023	Pago

[illegible]

mar/23				abr/23				mai/23				jun/23				jul/23				ago/23	set/23	Out?23	Total
Consumo	Valor	Vencimento	Status	Consumo	Valor	Vencimento	Status	Consumo	Valor	Vencimento	Status	Consumo	Valor	Vencimento	Status	Consumo	Valor	Vencimento	Status				
5520	R\$ 4.603,34	22/05/2023	Pago	5120	R\$ 4.270,22	22/06/2023	Pago	5240	R\$ 4.392,84	22/07/2023	A vencer	4960	R\$ 4.692,76	22/08/2023	A vencer		R\$ 4.692,76			R\$ 5.631,31	R\$ 5.631,31	R\$ 5.631,31	R\$ 56.206,08
	R\$ 4.603,34				R\$ 4.270,22				R\$ 4.392,84				R\$ 4.692,76				R\$ 4.692,76			R\$ 5.631,31	R\$ 5.631,31	R\$ 5.631,31	R\$ 56.206,08
8680	R\$ 7.238,61	22/05/2023	Pago	7400	R\$ 6.171,81	22/06/2023	Pago	7840	R\$ 6.572,50	22/07/2023	A vencer	7280	R\$ 6.772,61	22/08/2023	A vencer		R\$ 6.772,61			R\$ 8.127,13	R\$ 8.127,13	R\$ 8.127,13	R\$ 73.110,97
87	R\$ 83,38	22/05/2023	Pago	83	R\$ 83,39	22/06/2023	Pago	68	R\$ 83,81	22/07/2023	A vencer	133	R\$ 118,48	22/08/2023	A vencer		R\$ 118,48			R\$ 142,18	R\$ 142,18	R\$ 142,18	R\$ 1.138,29
2	R\$ 41,68	22/05/2023	Pago	2	R\$ 41,68	22/06/2023	Pago	2	R\$ 41,89	22/07/2023	A vencer	2	R\$ 42,77	22/08/2023	A vencer	0	R\$ 38,86	22/09/2023	A vencer	R\$ 51,32	R\$ 51,32	R\$ 51,32	R\$ 435,67
8769	R\$ 7.363,67	22/05/2023	Pago	7485	R\$ 6.296,88	22/06/2023	Pago	7910	R\$ 6.698,20	22/07/2023	A vencer	7415	R\$ 6.933,86	22/08/2023	A vencer	0	R\$ 6.929,95	22/09/2023	A vencer	R\$ 8.320,63	R\$ 8.320,63	R\$ 8.320,63	R\$ 74.684,93
4520	R\$ 3.769,40	22/05/2023	Pago	4240	R\$ 3.536,28	22/06/2023	Pago	3840	R\$ 3.219,17	22/07/2023	A vencer	4400	R\$ 3.920,13	22/08/2023	A vencer		R\$ 3.920,13			R\$ 4.704,16	R\$ 4.704,16	R\$ 4.704,16	R\$ 46.592,00
4520	R\$ 3.769,40	22/05/2023	Pago	4240	R\$ 3.536,28	22/06/2023	Pago	3840	R\$ 3.219,17	22/07/2023	A vencer	4400	R\$ 3.920,13	22/08/2023	A vencer		R\$ 3.920,13			R\$ 4.704,16	R\$ 4.704,16	R\$ 4.704,16	R\$ 46.592,00
0	R\$ 34,18	22/05/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/06/2023	Pago	0	R\$ 34,35	22/07/2023	A vencer	0	R\$ 38,13	22/08/2023	A vencer		R\$ 38,13			R\$ 45,76	R\$ 38,13	R\$ 38,13	R\$ 437,27
0	R\$ 34,18	22/05/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/06/2023	Pago	0	R\$ 34,35	22/07/2023	A vencer	0	R\$ 38,13	22/08/2023	A vencer		R\$ 38,13			R\$ 45,76	R\$ 38,13	R\$ 38,13	R\$ 437,27
4280	R\$ 3.569,25	22/05/2023	Pago	3880	R\$ 3.236,02	22/06/2023	Pago	3240	R\$ 2.716,18	22/07/2023	A vencer	3280	R\$ 2.961,28	22/08/2023	A vencer		R\$ 2.961,28			R\$ 3.553,54	R\$ 3.553,54	R\$ 3.553,54	R\$ 37.656,69
0	R\$ 34,18	22/05/2023	Pago	1	R\$ 41,68	22/06/2023	Pago	0	R\$ 21,86	22/07/2023	A vencer	64	R\$ 57,23	22/08/2023	A vencer		R\$ 57,23			R\$ 57,23	R\$ 57,23	R\$ 57,23	R\$ 520,15
4280	R\$ 3.603,43	22/05/2023	Pago	3881	R\$ 3.277,70	22/06/2023	Pago	3240	R\$ 2.738,04	22/07/2023	A vencer	3344	R\$ 3.018,51	22/08/2023	A vencer		R\$ 3.018,51			R\$ 3.610,77	R\$ 3.610,77	R\$ 3.610,77	R\$ 38.176,84
2720	R\$ 2.268,31	22/05/2023	Pago	2484	R\$ 2.071,71	22/06/2023	Pago	2593	R\$ 2.173,78	22/07/2023	A vencer	2618	R\$ 2.409,68	22/08/2023	A vencer		R\$ 2.409,68			R\$ 2.891,62	R\$ 2.891,62	R\$ 2.891,62	R\$ 27.343,74
0	R\$ 34,18	22/05/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/06/2023	Pago	0	R\$ 34,35	22/07/2023	A vencer	0	R\$ 36,11	22/08/2023	A vencer		R\$ 36,11			R\$ 43,33	R\$ 43,33	R\$ 43,33	R\$ 438,39
0	R\$ 34,18	22/05/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/06/2023	Pago	0	R\$ 34,35	22/07/2023	A vencer	0	R\$ 36,11	22/08/2023	A vencer		R\$ 36,11			R\$ 43,33	R\$ 43,33	R\$ 43,33	R\$ 441,21
0	R\$ 34,18	22/05/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/06/2023	Pago	0	R\$ 31,79	22/07/2023	A vencer	0	R\$ 38,63	22/08/2023	A vencer		R\$ 38,63			R\$ 46,36	R\$ 46,36	R\$ 46,36	R\$ 452,76
451	R\$ 376,08	22/05/2023	Pago	370	R\$ 308,57	22/06/2023	Pago	256	R\$ 214,59	22/07/2023	A vencer	258	R\$ 243,11	22/08/2023	A vencer		R\$ 243,11			R\$ 291,73	R\$ 291,73	R\$ 291,73	R\$ 3.378,47
116	R\$ 96,72	22/05/2023	Pago	100	R\$ 83,39	22/06/2023	Pago	108	R\$ 90,52	22/07/2023	A vencer	97	R\$ 93,39	22/08/2023	A vencer		R\$ 93,39			R\$ 112,07	R\$ 112,07	R\$ 112,07	R\$ 1.104,29
0	R\$ 20,50	22/05/2023	Pago	0	R\$ 20,50	22/06/2023	Pago	0	R\$ 20,61	22/07/2023	A vencer	52	R\$ 47,84	22/08/2023	A vencer		R\$ 47,84			R\$ 57,41	R\$ 57,41	R\$ 57,41	R\$ 411,25
0	R\$ 68,37	22/05/2023	Pago	0	R\$ 64,40	22/06/2023	Pago	0	R\$ 68,73	22/07/2023	A vencer	0	R\$ 71,02	22/08/2023	A vencer	0	R\$ 77,72	22/09/2023	A vencer	R\$ 85,22	R\$ 85,22	R\$ 85,22	R\$ 2.235,08
0	R\$ 68,37	22/05/2023	Pago	0	R\$ 68,38	22/06/2023	Pago	0	R\$ 68,37	22/07/2023	A vencer	8	R\$ 93,39	22/08/2023	A vencer		R\$ 93,39			R\$ 112,07	R\$ 112,07	R\$ 112,07	R\$ 1.013,57
0	R\$ 34,18	22/05/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/06/2023	Pago	0	R\$ 32,07	22/07/2023	A vencer	0	R\$ 38,29	22/08/2023	A vencer		R\$ 38,29			R\$ 45,95	R\$ 45,95	R\$ 45,95	R\$ 451,13
3287	R\$ 3.035,07	22/05/2023	Pago	2954	R\$ 2.753,67	22/06/2023	Pago	2957	R\$ 2.769,16	22/07/2023	A vencer	3033	R\$ 3.107,57	22/08/2023	A vencer	0	R\$ 3.114,27	22/09/2023	A vencer	R\$ 3.729,08	3729,084	3729,084	R\$ 37.269,89
2600	R\$ 2.168,23	22/05/2023	Pago	2240	R\$ 1.868,21	22/06/2023	Pago	2160	R\$ 1.810,78	22/07/2023	A vencer	1640	R\$ 1.480,63	22/08/2023	A vencer		R\$ 1.480,63			R\$ 1.776,76	R\$ 1.776,76	R\$ 1.776,76	R\$ 20.557,10
1234	R\$ 1.029,07	22/05/2023	Pago	1042	R\$ 869,04	22/06/2023	Pago	1006	R\$ 843,34	22/07/2023	A vencer	1076	R\$ 932,10	22/08/2023	A vencer	1203	R\$ 1.140,45	22/09/2023	A vencer	R\$ 1.118,52	R\$ 1.118,52	R\$ 1.118,52	R\$ 11.540,17
3834	R\$ 3.197,30	22/05/2023	Pago	3282	R\$ 2.737,25	22/06/2023	Pago	3166	R\$ 2.654,12	22/07/2023	A vencer	2716	R\$ 2.412,73	22/08/2023	A vencer	1203	R\$ 2.621,08	22/09/2023	A vencer	R\$ 2.895,28	2895,28	2895,276	R\$ 32.097,27
2880	R\$ 2.401,74	22/05/2023	Pago	5520	R\$ 4.603,84	22/06/2023	Pago	3760	R\$ 3.152,11	22/07/2023	A vencer	4040	R\$ 3.774,27	22/08/2023	A vencer		R\$ 3.774,27			R\$ 4.529,12	R\$ 4.529,12	R\$ 4.529,12	R\$ 44.152,06
0	R\$ 68,37	22/05/2023	Pago	0	R\$ 68,38	22/06/2023	Pago	0	R\$ 68,73	22/07/2023	A vencer	0	R\$ 76,58	22/08/2023	A vencer		R\$ 76,58			R\$ 91,90	R\$ 91,90	R\$ 91,90	R\$ 903,63
2880	R\$ 2.470,11	22/05/2023	Pago	5520	R\$ 4.672,22	22/06/2023	Pago	3760	R\$ 3.220,84	22/07/2023	A vencer	4040	R\$ 3.850,85	22/08/2023	A vencer		R\$ 3.850,85			R\$ 4.621,02	R\$ 4.621,02	R\$ 4.621,02	R\$ 45.055,69
477	R\$ 397,77	22/05/2023	Pago	480	R\$ 364,47	22/06/2023	Pago	431	R\$ 361,29	22/07/2023	A vencer	420	R\$ 370,01	22/08/2023	A vencer		R\$ 370,01			R\$ 444,01	R\$ 444,01	R\$ 444,01	R\$ 4.414,74
																	R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2665	R\$ 2.222,44	22/05/2023	Pago	2530	R\$ 2.110,07	22/06/2023	Pago	2914	R\$ 2.442,88	22/07/2023	A vencer	2906	R\$ 2.536,58	22/08/2023	A vencer	2552	R\$ 2.536,58	22/09/2023	A vencer	R\$ 3.043,90	R\$ 3.043,90	R\$ 3.043,90	R\$ 29.017,58
2372	R\$ 1.978,09	22/05/2023	Pago	1656	R\$ 1.381,14	22/06/2023	Pago	2071	R\$ 1.736,18	22/07/2023	A vencer	3	R\$ 87,28	22/08/2023	A vencer	945	R\$ 87,28	22/09/2023	A vencer	R\$ 104,74	R\$ 104,74	R\$ 104,74	R\$ 11.615,41
2654	R\$ 2.213,25	22/05/2023	Pago	2414	R\$ 2.013,33	22/06/2023	Pago	2821	R\$ 2.364,90	22/07/2023	A vencer	3066	R\$ 2.676,23	22/08/2023	A vencer	3072	R\$ 2.676,23	22/09/2023	A vencer	R\$ 3.211,48	R\$ 3.211,48	R\$ 3.211,48	R\$ 30.252,15
2214	R\$ 1.846,32	22/05/2023	Pago	2131	R\$ 1.777,30	22/06/2023	Pago	2434	R\$ 2.040,48	22/07/2023	A vencer	2383	R\$ 2.080,05	22/08/2023	A vencer	2342	R\$ 2.080,05	22/09/2023	A vencer	R\$ 2.496,06	R\$ 2.496,06	R\$ 2.496,06	R\$ 24.280,23
0	R\$ 20,50	22/05/2023	Pago	0	R\$ 20,50	22/06/2023	Pago	0	R\$ 20,61	22/07/2023	A vencer	0	R\$ 22,54	22/08/2023	A vencer		R\$ 22,54			R\$ 27,05	R\$ 27,05	R\$ 27,05	R\$ 271,49
0	R\$ 68,37	22/05/2023	Pago	0	R\$ 68,38	22/06/2023	Pago	0	R\$ 68,73	22/07/2023	A vencer	0	R\$ 71,58	22/08/2023	A vencer	0	R\$ 71,58	22/09/2023	A vencer	R\$ 85,90	R\$ 85,90	R\$ 85,90	R\$ 878,95
0	R\$ 68,37	22/05/2023	Pago	0	R\$ 68,38	22/06/2023	Pago	0	R\$ 68,73	22/07/2023	A vencer	0	R\$ 76,27	22/08/2023	A vencer		R\$ 76,27			R\$ 91,52	R\$ 91,52	R\$ 91,52	R\$ 905,21
0	R\$ 95,88	22/05/2023	Pago	0	R\$ 95,88	22/06/2023	Pago	0	R\$ 96,39	22/07/2023	A vencer	0	R\$ 103,81	22/08/2023	A vencer		R\$ 103,81			R\$ 124,57	R\$ 124,57	R\$ 124,57	R\$ 1.212,64
0	R\$ 68,37	22/05/2023	Pago	58000	R\$ 48.373,81	22/06/2023	Pago	11600	R\$ 9.724,64	22/07/2023	A vencer	11600	R\$ 10.004,84	22/08/2023	A vencer	30960	R\$ 10.004,84	22/09/2023	A vencer	R\$ 12.005,81	R\$ 12.005,81	R\$ 12.005,81	R\$ 114.398,76
280	R\$ 233,48	22/05/2023	Pago	560	R\$ 467,04	22/06/2023	Pago	880	R\$ 737,71	22/07/2023	A vencer	640	R\$ 597,88	22/08/2023	A vencer		R\$ 597,88			R\$ 717,46	R\$ 717,46	R\$ 717,46	R\$ 7.056,67
207	R\$ 172,60	22/05/2023	Pago	220	R\$ 167,29	22/06/2023	Pago	203	R\$ 170,17	22/07/2023	A vencer	130	R\$ 114,51	22/08/2023	A vencer		R\$ 114,51			R\$ 137,41	R\$ 137,41	R\$ 137,41	R\$ 1.742,33

280	R\$ 233,48	22/05/2023	Pago	240	R\$ 200,15	22/06/2023	Pago	2920	R\$ 2.447,90	22/07/2023	A vencer	4560	R\$ 3.932,94	22/08/2023	A vencer	4480	R\$ 3.932,94	22/09/2023	A vencer	R\$ 4.719,53	R\$ 4.719,53	R\$ 4.719,53	R\$ 25.512,12
0	R\$ 34,18	22/05/2023	Pago	0	R\$ 34,18	22/06/2023	Pago	3389	R\$ 2.841,08	22/07/2023	A vencer	3517	R\$ 3.189,05	22/08/2023	A vencer		R\$ 3.189,05			R\$ 3.826,86	R\$ 3.826,86	R\$ 3.826,86	R\$ 20.904,40
11149	R\$ 9.653,10	22/05/2023	Pago	68231	R\$ 57.141,92	22/06/2023	Pago	29663	R\$ 25.121,69	22/07/2023	A vencer	29225	R\$ 25.863,57	22/08/2023	A vencer	44351	R\$ 25.863,57	22/09/2023	A vencer	R\$ 31.036,28	31036,284	31036,284	R\$ 272.462,67
1720	1.434,36	22/05/2023	Pago	1760	1.467,86	22/06/2023	Pago	1680	1.408,36	22/07/2023	A vencer	1760	1.644,23	22/08/2023	A vencer		1.644,23			1.973,08	1.973,08	1.973,08	13.518,27
2080	1.734,58	22/05/2023	Pago	4480	3.736,45	22/06/2023	Pago	5960	4.996,45	22/07/2023	A vencer	3720	3.314,31	22/08/2023	A vencer		3.314,31			3.977,17	3.977,17	3.977,17	29.027,62
																						0,00	
																						0,00	
																						0,00	

R\$ 645.528,51