



**G.A. AGUIAR**  
**CNPJ 21.561.449.0001-07**

RE	MODALIDADE
P.A.	042/2021
FLS.	203/2021
	514
	ASSINATURA

ANEXO VI  
PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 042/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 203/2021

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V.Sª, a nossa proposta relativa ao PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 042/2021, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma, declarando que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e que concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital. Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com os serviços do objeto da presente licitação.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: G. A AGUIAR  
SEDE: Rua Manoel Alves de Abreu, 208 – CENTRO – Bacabal- MA  
C.N.P.J: 21.561.449/0001-07  
CONTATOS: 99 8429-9244  
RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DE INSTRUMENTO CONTRATUAL:

GILVAN ARAÚJO AGUIAR  
RG nº 947039988  
CPF nº 634.288.733-00  
DADOS BANCÁRIO: (BANCO/TITULAR/CPF OU CNPJ/AGÊNCIA/CONTA):  
  
CONTA CORRENTE Nº. 226-7  
AGÊNCIA Nº. 528-2  
BANCO DO BRASIL, EM NOME DE G. A. AGUIAR

2. PROPOSTA DE PREÇOS:

INSERIR PLANILHA

Importa a proposta no valor global de R\$ 1.777.362,32 (UM MILHÃO E SETECENTOS E SETENTA E SETE MIL E TREZENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS), seguindo os parâmetros inseridos no Termo de Referência e no Edital.

3. PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS LICITADOS: CONFORME EDITAL/TERMO DE REFERENCIA.

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Até 15 (quinze) dias úteis após a apresentação da Nota Fiscal pelo fornecedor e atesto pelo setor responsável da Administração Pública Municipal.

BACABAL- MA 15 DE FEVEREIRO DE 2022

G. A AGUIAR

CNPJ nº 21.561.449/0001-07

GILVAN ARAÚJO AGUIAR

RG nº 947039988

CPF nº 634.288.733-00

GILVAN ARAÚJO AGUIAR

ENG. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA Nº 260543501-6

RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 208, CENTRO, BACABAL- MA

**Planilha Orçamentária Resumida**

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1.710.451,17	96,24 %
2	SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	23.855,15	1,34 %
3	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	43.056,00	2,42 %

Total sem BDI	1.593.455,11
Total do BDI	183.907,21
<b>Total Geral</b>	<b>1.777.362,32</b>

Importa a proposta no valor global de R\$ 1.777.362,32 (UM MILHÃO E SETECENTOS E SETENTA E SETE MIL E TREZENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

**BANCOS: SINAPI - 03/2021 - MARANHÃO SBC - 04/2021 - SLS - São Luís - MA**

**ORSE - 01/2021 - SERGIPE SEINFRA - 027 - Ceará**

**BDI DE MATERIAL 11,12% E BDI DE SERVIÇOS 24,02%**

**ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerada**

**Horista 105,48% Mensalista 65,26%**

**Planilha Orçamento**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			<b>MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					<b>1.710.451,17</b>	<b>96,24 %</b>
1.1		Próprio	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	750	8,66	9,62	7.215,00	0,41 %
	00039380								
1.2	10801	Próprio	BOBINA PARA CHAVE COMANDO DE IP	PÇ	25	115,63	128,48	3.212,00	0,18 %
1.3		Próprio	BOCAL E27	UN	800	5,72	6,35	5.080,00	0,29 %
	00012294								
1.4	10802	Próprio	BOCAL E40	UN	800	5,24	5,82	4.656,00	0,26 %
1.5	7115	Próprio	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1 METRO	UN	900	35,86	39,84	35.856,00	2,02 %
1.6	3961	Próprio	REATOR METÁLICO 150 w	UN	80	45,05	50,05	4.004,00	0,23 %
1.7	1913	Próprio	REATOR ELETRÔNICO 2 x 40w	UN	50	17,18	19,09	954,50	0,05 %
1.8	1914	Próprio	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70w	UN	650	38,21	42,45	27.592,50	1,55 %
1.9	3959	Próprio	REATOR VAPOR METÁLICO 250 w	UN	90	60,66	67,40	6.066,00	0,34 %
	71	Próprio	REFLETOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400w	UN	80	64,96	72,18	5.774,40	0,32 %
1.10		Próprio	RELE FOTOELETRICO NA	UN	120	16,28	18,09	2.170,80	0,12 %
1.11		Próprio	RELE FOTOELETRICO NF	UN	1700	15,15	16,83	28.611,00	1,61 %
1.12	00002510	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	80	32,71	36,34	2.907,20	0,16 %
1.13	00012216								

**G.A. AGUIAR**  
**CNPJ 21.561.449.0001-07**

1.14	00003757	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	90	37,81	42,01	3.780,90	0,21 %
1.15	00003758	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	40	44,10	49,00	1.960,00	0,11 %
1.16	11481	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	500	22,45	24,94	12.470,00	0,70 %
1.17	047094	Próprio	LAMPADA LED 12W	UN	850	14,14	15,71	13.353,50	0,75 %
1.18	13286	Próprio	LAMPADA LED 15 W	UN	1300	17,95	19,94	25.922,00	1,46 %
1.19	049515	Próprio	LAMPADA LED 30W	UN	1300	47,23	52,48	68.224,00	3,84 %
1.20	00003798	Próprio	LUMINARIA ECONOMICA X21	UN	1900	35,71	39,68	75.392,00	4,24 %
1.21	00042244	Próprio	LUMINARIA DE LED 50 W	UN	450	205,90	228,79	102.955,50	5,79 %
1.22	00042246	Próprio	LUMINARIA DE LED 100W	UN	550	413,80	459,81	252.895,50	14,23 %
1.23	00042243	Próprio	LUMINARIA DE LED 150W	UN	600	507,15	563,54	338.124,00	19,02 %
1.24	00000439	Próprio	PARAFUSO MÁQUINA , 16x300mm, CABECA QUADRADA	UN	900	7,34	8,15	7.335,00	0,41 %
1.25	00000948	Próprio	CABO DE COBRE 10 MM2	M	600	22,10	24,55	14.730,00	0,83 %
1.26	00000947	Próprio	CABO DE COBRE 16 MM2	M	600	22,49	24,99	14.994,00	0,84 %
1.27	00000925	Próprio	CABO DE COBRE 25 MM2	M	700	30,21	33,56	23.492,00	1,32 %
1.28	16276	Próprio	CABO DE COBRE 4mm2	M	4000	4,22	4,68	18.720,00	1,05 %
1.29	00001014	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL 2,5 MM2	M	3500	1,62	1,80	6.300,00	0,35 %
1.30	00034607	Próprio	CABO FLEXIVEL 4,0 MM2	M	2000	4,46	4,95	9.900,00	0,56 %
1.31	00034609	Próprio	CABO FLEXIVEL 6,0 MM2	M	500	6,70	7,44	3.720,00	0,21 %
1.32	00000868	Próprio	CABO DE COBRE NU 25 MM2	M	160	13,45	14,94	2.390,40	0,13 %
1.33	393	Próprio	Cabo de aço cobreado 25mm	KG	100	43,94	48,82	4.882,00	0,27 %
1.34	8331	Próprio	CABO FLEXIVEL PARALELO 2,5 mm	M	700	3,58	3,97	2.779,00	0,16 %
1.35	3890	Próprio	CABO FLEXIVEL PARALELO 1,5 mm	UN	750	1,84	2,04	1.530,00	0,09 %
1.36	00002567	Próprio	CAIXA 2X2 SOBREPOR COM TOMADA	UN	80	22,45	24,94	1.995,20	0,11 %
1.37	00014054	Próprio	CAIXA CONDULETE 4X2"	UN	300	8,35	9,27	2.781,00	0,16 %
1.38	6887	Próprio	BRAÇO ORNAMENTAL 3,00 m	UN	150	195,60	217,35	32.602,50	1,83 %
1.39	6987	Próprio	BRAÇO ORNAMENTAL 4,00 m	UN	150	195,60	217,35	32.602,50	1,83 %
1.40	00043094	Próprio	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA	UN	80	151,19	168,00	13.440,00	0,76 %
1.41	00001062	Próprio	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	UN	25	167,55	186,18	4.654,50	0,26 %
1.42	00001872	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2"	UN	30	2,19	2,43	72,90	0,00 %
1.43	3863	Próprio	Conector ampact para cabo 35mm2 CADC 405 (ou similar)	UN	400	14,31	15,90	6.360,00	0,36 %
1.44	587	Próprio	CHAVE FUSÍVEL 15V	UN	30	274,56	305,09	9.152,70	0,51 %
1.45	2635	Próprio	CONECTOR AMPAC. TIPO H	UN	600	4,30	4,77	2.862,00	0,16 %
1.46	3165	Próprio	Conector parafuso fendido 25mm	UN	80	4,96	5,51	440,80	0,02 %
1.47	00001874	Próprio	CURVA DE PVC 32 mm	UN	100	4,33	4,81	481,00	0,03 %
1.48	00002370	Próprio	DISJUNTOR 15 A MONOFÁSICO	UN	20	7,64	8,48	169,60	0,01 %



**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

DE MODALIDADE  
P.A. 03/2021  
FLS. 519  
ASSINATURA

1.49	00002386	Próprio	DISJUNTOR 30 A MONOFÁSICO	UN	35	12,78	14,20	497,00	0,03 %
1.50			<del>DISJUNTOR 30 A MONOFÁSICO</del>	<del>UN</del>	<del>10</del>	<del>56,22</del>	<del>62,47</del>	<del>624,70</del>	<del>0,04 %</del>
1.51	3615	Próprio	DISJUNTOR 50 A TRIFÁSICO	UN	10	66,54	73,93	739,30	0,04 %
1.52	00040400	Próprio	ELETRODUTO GARGANTA 20 MM	M	800	1,07	1,18	944,00	0,05 %
1.53	00040401	Próprio	ELETRODUTO GARGANTA 25 MM	M	800	1,56	1,73	1.384,00	0,08 %
1.54	00040402	Próprio	ELETRODUTO GARGANTA 32 MM	M	800	2,02	2,24	1.792,00	0,10 %
1.55	11069	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO 32 mm	M	150	5,30	5,88	882,00	0,05 %
1.56	00002679	Próprio	ELETRODUTO SOLDÁVEL CINZA 1/2	M	100	1,90	2,11	211,00	0,01 %
1.57	880	Próprio	ELO FUSÍVEL 0,5H	UN	45	5,92	6,57	295,65	0,02 %
1.58	00020111	Próprio	FITA ISOLANTE BT	UN	120	6,18	6,86	823,20	0,05 %
1.59	2643	Próprio	Fita isolante AT	UN	120	9,16	10,17	1.220,40	0,07 %
1.60	064937	Próprio	FUSÍVEL CARTUCHO 30A	UN	160	3,75	4,16	665,60	0,04 %
1.61	010131	Próprio	FUSÍVEL CARTUCHO 60A	UN	160	6,60	7,33	1.172,80	0,07 %
1.62	11378	Próprio	LUMINÁRIA GLOBO DE VIDRO GRANDE	UN	40	39,55	43,94	1.757,60	0,10 %
1.63	045208	Próprio	GRAMPO GAR	UN	80	33,13	36,81	2.944,80	0,17 %
1.64	12352	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2.40M	UN	160	27,16	30,18	4.828,80	0,27 %
1.65	00000982	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6 MM2	M	3000	4,07	4,52	13.560,00	0,76 %
1.66	00038062	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 4" X 2"	UN	260	4,57	5,07	1.318,20	0,07 %
1.67	00038068	Próprio	INTERRUPTORES SIMPLES 2 TECLAS 4" X 2"	UN	260	9,40	10,44	2.714,40	0,15 %
1.68	00038071	Próprio	INTERRUPTORES SIMPLES 3 TECLAS 4" X 2"	UN	160	11,23	12,47	1.995,20	0,11 %
1.69	00012128	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA SOBREPOR 4"X2"	UN	140	6,11	6,78	949,20	0,05 %
1.70	00038066	Próprio	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA	UN	40	6,16	6,84	273,60	0,02 %
1.71	00038077	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA + TOMADA 2P+T 4" X 2"	UN	260	9,92	11,02	2.865,20	0,16 %
1.72	00007528	Próprio	TOMADA 2P+T 10A	UN	260	5,95	6,61	1.718,60	0,10 %
1.73	00038076	Próprio	TOMADA DUPLA 2P+T 10A	UN	260	11,57	12,85	3.341,00	0,19 %
1.74	00039352	Próprio	TOMADA PARA CONDULETE 2P+T	UN	150	3,06	3,40	510,00	0,03 %
1.75	00012147	Próprio	TOMADA DUPLA 2P+T SOBREPOR	UN	150	9,08	10,08	1.512,00	0,09 %
1.76	00034602	Próprio	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM2	M	3500	2,09	2,32	8.120,00	0,46 %
1.77	00000431	Próprio	PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X200mm	UN	400	5,78	6,42	2.568,00	0,14 %
1.78	047071	Próprio	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	80	14,02	15,57	1.245,60	0,07 %
1.79	13285	Próprio	LAMPADA LED 30 W	UN	550	69,72	77,47	42.608,50	2,40 %
1.80	11230	Próprio	LAMPADA PL 20 W, ESPERIAL	UN	550	14,52	16,13	8.871,50	0,50 %
1.81	10799	Próprio	LAMPADA PL 35 W	UN	550	22,16	24,62	13.541,00	0,76 %
1.82	11566	Próprio	PARAFUSO COM BUCHA S - 10	UN	1800	0,52	0,57	1.026,00	0,06 %
1.83	00004318	Próprio	PARAFUSO COM BUCHA S-12	UN	1800	0,90	1,00	1.800,00	0,10 %



**G.A. AGUIAR**  
**CNPJ 21.561.449.0001-07**

RE 04272021	MODALIDADE
P.A 20372021	
FLS 518	
(Assinatura)	ASSINATURA

045622	Próprio	PINO DE TOPO 15KV	UN	40	19,02	21,13	845,20	0,05 %	
1.85	00038091	Próprio	PLACA CEGA 4" X 2"	UN	400	1,56	1,73	692,00	0,04 %
1.86	8518	Próprio	PLAFON	UN	1200	3,13	3,47	4.164,00	0,23 %
1.87	3255	Próprio	TRANSFORMADOR 75KVA	UN	1	10.274,77	11.417,32	11.417,32	0,64 %
1.88	9450	Próprio	PONTALETE DE FERRO 1 1/4", 2,40m	UN	30	33,06	36,73	1.101,90	0,06 %
1.89	00012039	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 20 DISJUNTORES DIN	UN	15	329,74	366,40	5.496,00	0,31 %
1.90	00039805	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, 6 DISJUNTORES DIN	UN	20	85,18	94,65	1.893,00	0,11 %
1.91	00000397	Próprio	ABRAÇADEIRA SINGELA 1/2	UN	150	2,96	3,28	492,00	0,03 %
1.92	00042248	Próprio	LUMINARIA DE LED 200W	UN	200	795,86	884,35	176.870,00	9,95 %
1.93	7175	Próprio	BRAÇO PARA LUMINARIA 2 METROS	UN	500	35,86	39,84	19.920,00	1,12 %
1.94	6887	Próprio	BRAÇO PARA LUMINARIA 3 METROS	UN	500	195,60	217,35	108.675,00	6,11 %
			<b>SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				<b>23.855,15</b>	<b>1,34 %</b>	
2.1	5928	SINAPI	CAMINHÃO MUNCK	CHP	55	159,70	198,05	10.892,75	0,61 %
2.2	92138	SINAPI	CAMINHONETE 4X4 - 180CV	CHP	176	59,39	73,65	12.962,40	0,73 %
3			<b>SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				<b>43.056,00</b>	<b>2,42 %</b>	
3.1	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	14,58	18,08	8.678,40	0,49 %
3.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	18,65	23,12	11.097,60	0,62 %
3.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	13,92	17,26	8.284,80	0,47 %
3.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	25,19	31,24	14.995,20	0,84 %
<b>Total sem BDI</b>							<b>1.593.455,11</b>		
<b>Total do BDI</b>							<b>183.907,21</b>		
<b>Total Geral</b>							<b>1.777.362,32</b>		

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1	00039380	Próprio	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,66	8,66	
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	8,66	8,66	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,96		Valor com BDI =>	9,62	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.2	10801	Próprio	BOBINA PARA CHAVE COMANDO DE IP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PÇ	1,0000000	115,63	115,63	
Insumo	10801	ORSE	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	Material	un	1,0000000	115,63	115,63	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		12,85		Valor com BDI =>	128,48	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.3	00012294	Próprio	BOCAL E27	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,72	5,72	
Insumo	00012294	SINAPI	BOCAL E27	Material	UN	1,0000000	5,72	5,72	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,63		Valor com BDI =>	6,35	

RUA MANOEL ALVES DE ARAUJO, 208, CENTRO, BACABAL - MA  
 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS UN 1,0000000 5,24 5,24



**G.A. AGUIAR**  
**CNPJ 21.561.449.0001-07**

RE MODALIDADE  
P.A. 203/2021  
FLS 519  
ASSINATURA

Insumo	10802	ORSE	BOCAL E40	Material	un	1,0000000	5,24	5,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
						=>		=>	
				Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	5,82

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7115	Próprio	BRACO PARA LUMINÁRIA 1 METRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,86	35,86	
Insumo	7115	ORSE	BRACO PARA LUMINÁRIA 1 METRO	Material	un	1,0000000	35,86	35,86	
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
						=>		=>	
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	39,84

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3961	Próprio	REATOR METÁLICO 150 w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	45,05	45,05	
Insumo	3961	ORSE	REATOR METÁLICO 150 w	Material	un	1,0000000	45,05	45,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
						=>		=>	
				Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	50,05

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1913	Próprio	REATOR ELETRÔNICO 2 x 40w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,18	17,18	
Insumo	1913	ORSE	REATOR ELETRÔNICO 2 x 40w	Material	un	1,0000000	17,18	17,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
						=>		=>	
				Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	19,09

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1914	Próprio	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	38,21	38,21	
Insumo	1914	ORSE	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70w	Material	un	1,0000000	38,21	38,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
						=>		=>	
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	42,45

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3959	Próprio	REATOR VAPOR METÁLICO 250 w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,66	60,66	
Insumo	3959	ORSE	REATOR VAPOR METÁLICO 250 w	Material	un	1,0000000	60,66	60,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
						=>		=>	
				Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>	67,40

1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	71	Próprio	REFLETOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	64,96	64,96	
Insumo	71	ORSE	REFLETOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400w	Material	un	1,0000000	64,96	64,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
						=>		=>	
				Valor do BDI =>	7,22			Valor com BDI =>	72,18

1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2650	Próprio	RELÉ FOTOELETRICO NA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,28	16,28	
Insumo	2650	ORSE	RELÉ FOTOELETRICO NA	Material	un	1,0000000	16,28	16,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
						=>		=>	
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	18,09

1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00002510	Próprio	RELE FOTOELETRICO NF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15,15	15,15	
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO NF	Material	UN	1,0000000	15,15	15,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
						=>		=>	
				Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	16,83

1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00012216	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,71	32,71	
Insumo	00012216	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	32,71	32,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
						=>		=>	
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	36,34

1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	LAMPADA VAPOR DE SODIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	37,81	37,81

RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 208 CENTRO, BACABAL - MA



**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE  
 PE 018/2021  
 PA 203/2021  
 FLS 590  
 ASSINATURA

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 4,20 Valor com BDI => 42,01

1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	44,10	44,10
Insumo	00003758	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	44,10	44,10
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	4,90	Valor com BDI =>	49,00

1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11481	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	11481	SEINFRA	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	Material	UN	1,0000000	22,45	22,45
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	2,49	Valor com BDI =>	24,94

1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	047094	Próprio	LAMPADA LED 12W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,14	14,14
Insumo	047094	SBC	LAMPADA LED 12W	Material	UN	1,0000000	14,14	14,14
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	1,57	Valor com BDI =>	15,71

1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13286	Próprio	LAMPADA LED 15 W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,95	17,95
Insumo	13286	ORSE	LAMPADA LED 15 W	Material	un	1,0000000	17,95	17,95
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	1,99	Valor com BDI =>	19,94

1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	049515	Próprio	LAMPADA LED 30W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,23	47,23
Insumo	049515	SBC	LAMPADA LED 30W	Material	UN	1,0000000	47,23	47,23
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	5,25	Valor com BDI =>	52,48

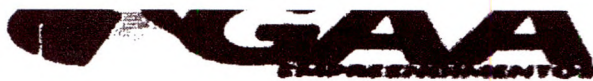
1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	LUMINARIA ECONOMICA X21	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,71	35,71
Insumo	00003798	SINAPI	LUMINARIA ECONOMICA X21	Material	UN	1,0000000	35,71	35,71
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	3,97	Valor com BDI =>	39,68

1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	LUMINARIA DE LED 50 W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	205,90	205,90
Insumo	00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED 50 W	Material	UN	1,0000000	205,90	205,90
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	22,89	Valor com BDI =>	228,79

1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	LUMINARIA DE LED 100W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	413,80	413,80
Insumo	00042246	SINAPI	LUMINARIA DE LED 100W	Material	UN	1,0000000	413,80	413,80
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	46,01	Valor com BDI =>	459,81

1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	LUMINARIA DE LED 150W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	507,15	507,15
Insumo	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED 150W	Material	UN	1,0000000	507,15	507,15
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	56,39	Valor com BDI =>	563,54

Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Und UN Quant. 1,0000000 Valor Unit 7,34 Total 7,34  
 RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 208 CENTRO BACABAL - MA



**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

PE MODALIDADE  
 P.A 203/2021  
 FLS 591  
 ASSINATURA

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.25								
Composição		Próprio	CABO DE COBRE 10 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	22,10	22,10
Insumo	00000948	SINAPI	CABO DE COBRE 10 MM2	Material	M	1,0000000	22,10	22,10
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,81		8,15
1.26								
Composição		Próprio	CABO DE COBRE 16 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	22,49	22,49
Insumo	00000947	SINAPI	CABO DE COBRE 16 MM2	Material	M	1,0000000	22,49	22,49
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		2,50		24,99
1.27								
Composição		Próprio	CABO DE COBRE 25 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,21	30,21
Insumo	00000925	SINAPI	CABO DE COBRE 25 MM2	Material	M	1,0000000	30,21	30,21
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		3,35		33,56
1.28								
Composição		Próprio	CABO DE COBRE 4mm2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,22	4,22
Insumo	16276	SEINFRA	CABO DE COBRE 4mm2	Material	M	1,0000000	4,22	4,22
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,46		4,68
1.29								
Composição		Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL 2,5 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,62	1,62
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,18		1,80
1.30								
Composição		Próprio	CABO FLEXIVEL 4,0 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,46	4,46
Insumo	00034607	SINAPI	CABO FLEXIVEL 4,0 MM2	Material	M	1,0000000	4,46	4,46
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,49		4,95
1.31								
Composição		Próprio	CABO FLEXIVEL 6,0 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,70	6,70
Insumo	00034609	SINAPI	CABO FLEXIVEL 6,0 MM2	Material	M	1,0000000	6,70	6,70
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,74		7,44
1.32								
Composição		Próprio	CABO DE COBRE NU 25 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	13,45	13,45
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2	Material	M	1,0000000	13,45	13,45
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		1,49		14,94
1.33								
Composição		Próprio	Cabo de aço cobreado 25mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	43,94	43,94
Insumo	393	ORSE	Cabo de aço cobreado 25mm	Material	kg	1,0000000	43,94	43,94
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		4,88		48,82

RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 208, CENTRO, BACABAL - MA





**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE  
 DE 013/2021  
 P.A. 203/2021  
 FLS. 599  
 ASSINATURA

1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			CABO FLEXIVEL PARALELO 2,5 mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,58	3,58	
Insumo	8331	ORSE	CABO FLEXIVEL PARALELO 2,5 mm	Material	m	1,0000000	3,58	3,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	3,97

1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3890	Próprio	CABO FLEXIVEL PARALELO 1,5 mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,84	1,84	
Insumo	3890	ORSE	CABO FLEXIVEL PARALELO 1,5 mm	Material	m	1,0000000	1,84	1,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	2,04

1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00002567	Próprio	CAIXA 2X2 SOBREPOR COM TOMADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,45	22,45	
Insumo	00002567	SINAPI	CAIXA 2X2 SOBREPOR COM TOMADA	Material	UN	1,0000000	22,45	22,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	24,94

1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00014054	Próprio	CAIXA CONDULETE 4X2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,35	8,35	
Insumo	00014054	SINAPI	CAIXA CONDULETE 4X2"	Material	UN	1,0000000	8,35	8,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	9,27

1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6887	Próprio	BRAÇO ORNAMENTAL 3,00 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	195,60	195,60	
Insumo	6887	ORSE	BRAÇO PARA LUMINARIA 3 METROS	Material	un	1,0000000	195,60	195,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,75			Valor com BDI =>	217,35

1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6987	Próprio	BRAÇO ORNAMENTAL 4,00 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	195,60	195,60	
Insumo	6987	Próprio	BRAÇO ORNAMENTAL 4,00 m	Material	und	1,0000000	195,60	195,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,75			Valor com BDI =>	217,35

1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00043094	Próprio	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	151,19	151,19	
Insumo	00043094	SINAPI	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA	Material	UN	1,0000000	151,19	151,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,81			Valor com BDI =>	168,00

1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001062	Próprio	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	167,55	167,55	
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	Material	UN	1,0000000	167,55	167,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,63			Valor com BDI =>	186,18

1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001872	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2,19	2,19	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2"	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	2,43

Rua Manoel Alves de Albuquerque, 208, Centro, Bacia da Ma...  
 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS



**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE	PE 04873031
P.A.	23/10/21
FLS.	523
ASSINATURA	

Insumo	3863	ORSE	Conector ampact para cabo 35mm2 CADC 405 (ou similar)	Material	un	1,0000000	14,31	14,31
--------	------	------	---	----------	----	-----------	-------	-------

MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	----	------	-----------	------

Valor do BDI =>	1,59	Valor com BDI =>	15,90
-----------------	------	------------------	-------

1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	587	Próprio	CHAVE FUSÍVEL 15V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	274,56	274,56
Insumo	587	ORSE	CHAVE FUSÍVEL 15V	Material	un	1,0000000	274,56	274,56

MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	----	------	-----------	------

Valor do BDI =>	30,53	Valor com BDI =>	305,09
-----------------	-------	------------------	--------

1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2635	Próprio	CONECTOR AMPAC. TIPO H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,30	4,30
Insumo	2635	ORSE	CONECTOR AMPAC. TIPO H	Material	un	1,0000000	4,30	4,30

MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	----	------	-----------	------

Valor do BDI =>	0,47	Valor com BDI =>	4,77
-----------------	------	------------------	------

1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3165	Próprio	Conector parafuso fendido 25mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,96	4,96
Insumo	3165	ORSE	Conector parafuso fendido 25mm	Material	un	1,0000000	4,96	4,96

MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	----	------	-----------	------

Valor do BDI =>	0,55	Valor com BDI =>	5,51
-----------------	------	------------------	------

1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	CURVA DE PVC 32 mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,33	4,33
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA DE PVC 32 mm	Material	UN	1,0000000	4,33	4,33

MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	----	------	-----------	------

Valor do BDI =>	0,48	Valor com BDI =>	4,81
-----------------	------	------------------	------

1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	DISJUNTOR 15 A MONOFÁSICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,64	7,64
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR 15 A MONOFÁSICO	Material	UN	1,0000000	7,64	7,64

MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	----	------	-----------	------

Valor do BDI =>	0,84	Valor com BDI =>	8,48
-----------------	------	------------------	------

1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	DISJUNTOR 30 A MONOFÁSICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,78	12,78
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR 30 A MONOFÁSICO	Material	UN	1,0000000	12,78	12,78

MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	----	------	-----------	------

Valor do BDI =>	1,42	Valor com BDI =>	14,20
-----------------	------	------------------	-------

1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3739	Próprio	DISJUNTOR 50A MONOFÁSICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	56,22	56,22
Insumo	3739	ORSE	DISJUNTOR 50A MONOFÁSICO	Material	un	1,0000000	56,22	56,22

MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	----	------	-----------	------

Valor do BDI =>	6,25	Valor com BDI =>	62,47
-----------------	------	------------------	-------

1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3615	Próprio	DISJUNTOR 50 A TRIFÁSICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66,54	66,54
Insumo	3615	ORSE	DISJUNTOR 50 A TRIFÁSICO	Material	un	1,0000000	66,54	66,54

MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	----	------	-----------	------

Valor do BDI =>	7,39	Valor com BDI =>	73,93
-----------------	------	------------------	-------

1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ELETRODUTO GARGANTA 20 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00040400	SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 20 MM	Material	M	1,0000000	1,07	1,07

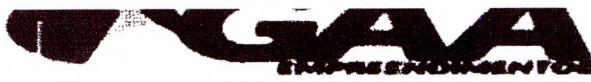
MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	----	------	-----------	------

Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	1,18
-----------------	------	------------------	------

1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ELETRODUTO GARGANTA 20 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1,58	1,58
Insumo			ELETRODUTO GARGANTA 20 MM	Material	M	1,0000000	1,58	1,58

MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
--------------	------	----	------	-----------	------

Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	1,18
-----------------	------	------------------	------



**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE  
 PE 0437/2007  
 P.A. 203/2007  
 FLS. 594  
 ASSINATURA

MO sem LS => 0,00 LS 0,00 MO com LS 0,00  
 => => =>  
 Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 1,73

1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00040402	Próprio	ELETRODUTO GARGANTA 32 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	2,02	2,02
Insumo	00040402	SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 32 MM	Material	M	1,0000000	2,02	2,02
MO sem LS => 0,00 LS 0,00 MO com LS 0,00 => => => Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 2,24								

1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11069	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO 32 mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	5,30	5,30
Insumo	11069	SEINFRA	ELETRODUTO RÍGIDO 32 mm	Material	M	1,0000000	5,30	5,30
MO sem LS => 0,00 LS 0,00 MO com LS 0,00 => => => Valor do BDI => 0,58 Valor com BDI => 5,88								

1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00002679	Próprio	ELETRODUTO SOLDÁVEL CINZA 1/2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00002679	SINAPI	ELETRODUTO SOLDÁVEL CINZA 1/2	Material	M	1,0000000	1,90	1,90
MO sem LS => 0,00 LS 0,00 MO com LS 0,00 => => => Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 2,11								

1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	880	Próprio	ELO FUSÍVEL 0,5H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,92	5,92
Insumo	880	ORSE	ELO FUSÍVEL 0,5H	Material	un	1,0000000	5,92	5,92
MO sem LS => 0,00 LS 0,00 MO com LS 0,00 => => => Valor do BDI => 0,65 Valor com BDI => 6,57								

1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00020111	Próprio	FITA ISOLANTE BT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,18	6,18
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE BT	Material	UN	1,0000000	6,18	6,18
MO sem LS => 0,00 LS 0,00 MO com LS 0,00 => => => Valor do BDI => 0,68 Valor com BDI => 6,86								

1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2643	Próprio	Fita isolante AT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,16	9,16
Insumo	2643	ORSE	Fita isolante AT	Material	un	1,0000000	9,16	9,16
MO sem LS => 0,00 LS 0,00 MO com LS 0,00 => => => Valor do BDI => 1,01 Valor com BDI => 10,17								

1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064937	Próprio	FUSIVEL CARTUCHO 30A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	064937	SBC	FUSIVEL CARTUCHO 30A	Material	UN	1,0000000	3,75	3,75
MO sem LS => 0,00 LS 0,00 MO com LS 0,00 => => => Valor do BDI => 0,41 Valor com BDI => 4,16								

1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010131	Próprio	FUSIVEL CARTUCHO 60A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,60	6,60
Insumo	010131	SBC	FUSIVEL CARTUCHO 60A	Material	UN	1,0000000	6,60	6,60
MO sem LS => 0,00 LS 0,00 MO com LS 0,00 => => => Valor do BDI => 0,73 Valor com BDI => 7,33								

1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11378	Próprio	LUMINÁRIA GLOBO DE VIDRO GRANDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	39,55	39,55
Insumo	11378	SEINFRA	LUMINÁRIA GLOBO DE VIDRO GRANDE	Material	UN	1,0000000	39,55	39,55
MO sem LS => 0,00 LS 0,00 MO com LS 0,00 => => => Valor do BDI => 4,39 Valor com BDI => 43,94								

1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	045208	Próprio	GRAMPO GAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	33,13	33,13
Insumo	045208	SBC	GRAMPO GAR	Material	UN	1,0000000	33,13	33,13
MO sem LS => 0,00 LS 0,00 MO com LS 0,00 => => => Valor do BDI => 0,58 Valor com BDI => 33,71								

RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 208 CENTRO, BACABAL - MA



**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

R. 042 / 2021  
 P.A. 203 / 2021  
 FLS. 525  
 ASSINATURA

1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12352	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2,40M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,16	27,16	
Insumo	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	27,16	27,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	30,18
1.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,07	4,07	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6 MM2	Material	M	1,0000000	4,07	4,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	4,52
1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 4" X 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,57	4,57	
Insumo	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 4" X 2"	Material	UN	1,0000000	4,57	4,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	5,07
1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	INTERRUPTORES SIMPLES 2 TECLAS 4" X 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,40	9,40	
Insumo	00038068	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES 2 TECLAS 4" X 2"	Material	UN	1,0000000	9,40	9,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	10,44
1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	INTERRUPTORES SIMPLES 3 TECLAS 4" X 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,23	11,23	
Insumo	00038071	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES 3 TECLAS 4" X 2"	Material	UN	1,0000000	11,23	11,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	12,47
1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA SOBREPOR 4"X2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,11	6,11	
Insumo	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA SOBREPOR 4"X2"	Material	UN	1,0000000	6,11	6,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	6,78
1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,16	6,16	
Insumo	00038066	SINAPI	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	6,84
1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA + TOMADA 2P+T 4" X 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,92	9,92	
Insumo	00038077	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA + TOMADA 2P+T 4" X 2"	Material	UN	1,0000000	9,92	9,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	11,02
1.72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	TOMADA 2P+T 10A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,95	5,95	
Insumo	00007528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A	Material	UN	1,0000000	5,95	5,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	6,61

RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 208 CENTRO BACABAL MA

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total



**G.A. AGUIAR**  
**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE  
 PE 013/2021  
 P.A. 03/2021  
 FLS. 526  
 ASSINATURA

Composição	00038076	Próprio	TOMADA DUPLA 2P+T 10A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,57	11,57
Insumo	00038076	SINAPI	TOMADA DUPLA 2P+T 10A	Material	UN	1,0000000	11,57	11,57

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	12,85

1.74	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00039352	Próprio	TOMADA PARA CONDULETE 2P+T	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00039352	SINAPI	TOMADA PARA CONDULETE 2P+T	Material	UN	1,0000000	3,06	3,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	3,40

1.75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00012147	Próprio	TOMADA DUPLA 2P+T SOBREPOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,08	9,08
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA DUPLA 2P+T SOBREPOR	Material	UN	1,0000000	9,08	9,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	10,08

1.76	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00034602	Próprio	CABO FLEXIVEL 2,5 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	2,09	2,09
Insumo	00034602	SINAPI	CABO FLEXIVEL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	2,09	2,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	2,32

1.77	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000431	Próprio	PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X200mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,78	5,78
Insumo	00000431	SINAPI	PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X200mm	Material	UN	1,0000000	5,78	5,78
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	6,42

1.78	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	047071	Próprio	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,02	14,02
Insumo	047071	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	Material	UN	1,0000000	14,02	14,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	15,57

1.79	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13285	Próprio	LAMPADA LED 30 W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	69,72	69,72
Insumo	13285	ORSE	LAMPADA LED 30 W	Material	un	1,0000000	69,72	69,72
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,75			Valor com BDI =>	77,47

1.80	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11230	Próprio	LAMPADA PL 20 W, ESPERIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	11230	ORSE	LAMPADA PL 20 W, ESPERIAL	Material	un	1,0000000	14,52	14,52
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	16,13

1.81	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10799	Próprio	LAMPADA PL 35 W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,16	22,16
Insumo	10799	ORSE	LAMPADA PL 35 W	Material	un	1,0000000	22,16	22,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	24,62

1.82	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11566	Próprio	PARAFUSO COM BUCHA S - 10	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	11566	SEINFRA	PARAFUSO COM BUCHA S - 10	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,57

				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,90	0,90





**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

DE MODALIDADE  
 P.A. 03/2007  
 FLS 597  
 ASSINATURA

Insumo	SINAPI	PARAFUSO COM BUCHA S-12	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90
00004318							
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00 MO com LS
						=>	=>
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI => 1,00

1.84	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	045622	Próprio	PINO DE TOPO 15KV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	045622	SBC	PINO DE TOPO 15KV	Material	UN	1,0000000	19,02	19,02
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00 MO com LS	
						=>	=>	
				Valor do BDI =>	2,11		Valor com BDI => 21,13	

1.85	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00038091	Próprio	PLACA CEGA 4" X 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00038091	SINAPI	PLACA CEGA 4" X 2"	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00 MO com LS	
						=>	=>	
				Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI => 1,73	

1.86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8518	Próprio	PLAFON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	8518	ORSE	PLAFON	Material	un	1,0000000	3,13	3,13
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00 MO com LS	
						=>	=>	
				Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI => 3,47	

1.87	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3255	Próprio	TRANSFORMADOR 75KVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10.274,77	10.274,77
Insumo	3255	ORSE	TRANSFORMADOR 75KVA	Material	Un	1,0000000	10.274,77	10.274,77
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00 MO com LS	
						=>	=>	
				Valor do BDI =>	1.142,55		Valor com BDI => 11.417,32	

1.88	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9450	Próprio	PONTALETE DE FERRO 1 1/4", 2,40m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	33,06	33,06
Insumo	9450	ORSE	PONTALETE DE FERRO 1 1/4", 2,40m	Material	un	1,0000000	33,06	33,06
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00 MO com LS	
						=>	=>	
				Valor do BDI =>	3,67		Valor com BDI => 36,73	

1.89	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00012039	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 20 DISJUNTORES DIN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	329,74	329,74
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 20 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	329,74	329,74
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00 MO com LS	
						=>	=>	
				Valor do BDI =>	36,66		Valor com BDI => 366,40	

1.90	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00039805	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC. 6 DISJUNTORES DIN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	85,18	85,18
Insumo	00039805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC. 6 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	85,18	85,18
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00 MO com LS	
						=>	=>	
				Valor do BDI =>	9,47		Valor com BDI => 94,65	

1.91	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000397	Próprio	ABRAÇADEIRA SINGELA 1/2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	00000397	SINAPI	ABRAÇADEIRA SINGELA 1/2	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00 MO com LS	
						=>	=>	
				Valor do BDI =>	0,32		Valor com BDI => 3,28	

1.92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00042248	Próprio	LUMINARIA DE LED 200W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	795,86	795,86
Insumo	00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED 200W	Material	UN	1,0000000	795,86	795,86
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00 MO com LS	
						=>	=>	
				Valor do BDI =>	88,49		Valor com BDI => 884,35	

00 36 121 6004 99 36 43 8244

gil.aguiar2009@hotmail.com

RUA MANOEL ALVES DE ABREU N° 208 CENTRO, BACABAL - MA  
 Tipo Und Quant. Valor Unit Total



**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE	DE 542/2021
P.A.	203/2021
FLS.	538
ASSINATURA	<i>[assinatura]</i>

Composição	7175	Próprio	BRAÇO PARA LUMINARIA 2 METROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,86	35,86	
Insumo	7175	Próprio	BRAÇO PARA LUMINARIA 2 METROS	Material	UND	1,0000000	35,86	35,86	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	39,84

1.94	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6887	Próprio	BRAÇO PARA LUMINARIA 3 METROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	195,60	195,60	
Insumo	6887	ORSE	BRAÇO PARA LUMINARIA 3 METROS	Material	un	1,0000000	195,60	195,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,75			Valor com BDI =>	217,35

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	CAMINHÃO MUNCK	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	159,70	159,70	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO 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, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,77	8,77	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO 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, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,44	16,44	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO 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, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,83	1,83	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO 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, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,06	112,06	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO 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, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,89	19,89	
				MO sem LS =>	19,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,00
				Valor do BDI =>	38,35			Valor com BDI =>	198,05

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92138	SINAPI	CAMINHONETE 4X4 - 180CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	59,39	59,39
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,60	7,60
Composição	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,06	28,06

RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 208 CENTRO BACABAL - MA



**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE	DE 04273037
P.A.	303/3037
FLS.	599
ASSINATURA	<i>[assinatura]</i>

Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,08	6,08
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,31	16,31
				MO sem LS =>		15,42	LS => 0,00	MO com LS => 15,42
				Valor do BDI =>		14,26	Valor com BDI =>	73,65

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,17	13,17
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,20	0,20
				MO sem LS =>		13,26	LS => 0,00	MO com LS => 13,26
				Valor do BDI =>		3,50	Valor com BDI =>	18,08

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,68	17,68
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,20	0,20
				MO sem LS =>		17,96	LS => 0,00	MO com LS => 17,96
				Valor do BDI =>		4,47	Valor com BDI =>	23,12

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,92	13,92
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
			Mão de Obra	H	1,0000000	13,17	13,17	13,17
			Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01

RUA MANOEL ALVES DE ABEULIN, 266 CENTRO, SACANA, MA





**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE  
 PE 048/2021  
 P.A. 203/2021  
 FLS. 530  
 ASSINATURA

Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,20	0,20		
					MO sem LS =>	13,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,23
					Valor do BDI =>	3,34		Valor com BDI =>	17,26	

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,19	25,19		
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	24,50	24,50		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
					MO sem LS =>	24,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,69
					Valor do BDI =>	6,05		Valor com BDI =>	31,24	

**Composições Auxiliares**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,08	6,08		
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000480	126.792,94	6,08		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,67		Valor com BDI =>	6,75	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000030	126.792,94	0,38		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,42	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96		
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000076	126.792,94	0,96		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	1,06	

TIP... RUA MANOEL ALVES DE ABR... 208 CENTRO, BAC... MA  
 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,0000000 7,60 7,60



G.A. AGUIAR

CNPJ 21.561.449.0001-07

MODALIDADE  
 DE OBRAS 7/30/21  
 P.A. 303/2021  
 FLS. 531  
 ASSINATURA

CABINE DUPLA, 4X4 -  
 MANUTENÇÃO AF\_11/2015  
 CAMINHONETE COM MOTOR A  
 DIESEL, POTENCIA 180 CV,  
 CABINE DUPLA, 4X4

Equipamento	UN	0,0000600	126.782,94	7,60	
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,84		Valor com BDI =>		8,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,06	28,06	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	6,6200000	4,24	28,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,12		Valor com BDI =>		31,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0050000	13,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Mão de Obra	H	0,0075000	13,17	0,09	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0160000	17,68	0,28	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0080000	24,50	0,19	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0036000	15,37	0,05	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo		SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE	Mão de Obra	H	0,0117000	18,79	0,21	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		

55 30121 5071 95 99419 3104

gla.aguiar2008@hotmail.com

LUIS MANOEL ALVES DE ABRUJO, CENTRO, BACABAL - MA



**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE  
 PE 042/2021  
 P.A 203/2021  
 FLS 532  
 ASSINATURA

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO 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, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,77	8,77		
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	198.418,84	6,80		
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO 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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000343	57.471,16	1,97		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,97	Valor com BDI =>		9,74	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO 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, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71		
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	198.418,84	0,55		
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO 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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000028	57.471,16	0,16		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,78	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO 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, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,83	1,83
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	198.418,84	1,42
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO 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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000072	57.471,16	0,41

RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 208, CENTRO, SACABÁ - MA

33 98101-8021 98101-8021

g.a.aguiar2008@hotmail.com



**G.A. AGUIAR**  
**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE	PE 042/2021
P.A.	203/2021
FLS.	533
ASSINATURA	<i>[Assinatura]</i>

CHASSI DE CAMINHAO PBT  
 MINIMO 13000 KG (INCLUI  
 MONTAGEM, NAO INCLUI  
 CAMINHAO)

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 2,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89262	SINAPI	GUINDAUTO 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, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,44	16,44
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	198.418,84	12,75
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000643	57.471,16	3,69

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 1,82 Valor com BDI => 18,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91467	SINAPI	GUINDAUTO 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, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,06	112,06
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	4,24	112,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 12,46 Valor com BDI => 124,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,31	16,31
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,37	15,37
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,20	0,20

MO sem LS => 15,42 LS => 0,00 MO com LS => 15,42  
 Valor do BDI => 1,81 Valor com BDI => 18,12

RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 208 CENTRO BACABAL MA



**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE  
 RE 042/2021  
 P.A. 203/2021  
 FLS. 534  
 ASSINATURA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,89	19,89	
Composição Auxiliar	95351	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004096	SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	18,79	18,79	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,20	0,20	
			MO sem LS =>	19,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,00
			Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	22,10

Total sem BDI 1.593.455,11  
 Total do BDI 183.907,21  
 Total Geral 1.777.362,32

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00042243	Próprio	LUMINARIA DE LED 150W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	600,0	507,15	304.290,00	19,10	19,10
00042246	Próprio	LUMINARIA DE LED 100W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	550,0	413,80	227.590,00	14,28	33,38
00042248	Próprio	LUMINARIA DE LED 200W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	200,0	795,86	159.172,00	9,99	43,37
6887	Próprio	BRAÇO PARA LUMINARIA 3 METROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	500,0	195,60	97.800,00	6,14	49,51
0042244	Próprio	LUMINARIA DE LED 50 W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	450,0	205,90	92.655,00	5,81	55,32
00003798	Próprio	LUMINARIA ECONOMICA X21	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.900,0	35,71	67.849,00	4,26	59,58
049515	Próprio	LAMPADA LED 30W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.300,0	47,23	61.399,00	3,85	63,43
13285	Próprio	LAMPADA LED 30 W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	550,0	69,72	38.346,00	2,41	65,84
7115	Próprio	BRAÇO PARA LUMINARIA 1 METRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	900,0	35,86	32.274,00	2,03	67,86
6887	Próprio	BRAÇO ORNAMENTAL 3,00 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	150,0	195,60	29.340,00	1,84	69,70
6987	Próprio	BRAÇO ORNAMENTAL 4,00 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	150,0	195,60	29.340,00	1,84	71,55
	Próprio	RELÉ FOTOELETRICO NF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	15,15	25.755,00	1,62	73,16	
00002510	Próprio	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	650,0	38,21	24.836,50	1,56	74,72
13286	Próprio	LAMPADA LED 15 W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.300,0	17,95	23.335,00	1,46	76,19
	Próprio	CABO DE COBRE 25 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	700,0	30,21	21.147,00	1,33	77,51
00000925	Próprio	BRAÇO PARA LUMINARIA 2 METROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	500,0	35,86	17.930,00	1,13	78,64
16276	Próprio	CABO DE COBRE 4mm2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	4.000,0	4,22	16.880,00	1,06	79,70
	Próprio	CABO DE COBRE 16 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	600,0	22,49	13.494,00	0,85	80,54
00000947	Próprio	CABO DE COBRE 10 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	600,0	22,10	13.260,00	0,83	81,38
00000948	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	3.000,0	4,07	12.210,00	0,77	82,14
00000982				UN	550,0	22,16	12.188,00	0,76	82,91

RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 206 CENTRO, BACABAL MA 67

90776	SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	480,0	25,19	12.091,20	0,76	84,43	
017004	Próprio	LAMPADA LED 12W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	850,0	14,14	12.019,00	0,75	85,18	
11481	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	500,0	22,45	11.225,00	0,70	85,88	
92138	SINAPI	CAMINHONETE 4X4 - 180CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	176,0	59,39	10.452,64	0,66	86,54	
3255	Próprio	TRANSFORMADOR 75KVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0		10.274,77	0,64	87,18	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	480,0	18,65	8.952,00	0,56	87,75	
00034607	Próprio	CABO FLEXIVEL 4,0 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M		4,46	8.920,00	0,56	88,31	
5928	SINAPI	CAMINHÃO MUNCK	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2.000,0	55,0	159,70	0,55	88,86	
587	Próprio	CHAVE FUSIVEL 15V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	30,0	274,56	8.236,80	0,52	89,37	
11230	Próprio	LAMPADA PL 20 W, ESPERIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	550,0	14,52	7.986,00	0,50	89,88	
00034602	Próprio	CABO FLEXIVEL 2,5 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M		2,09	7.315,00	0,46	90,33	
86252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.500,0	480,0	14,58	6.998,40	0,44	90,77
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	480,0	13,92	6.681,60	0,42	91,19	
0439	Próprio	PARAFUSO MÁQUINA, 16x300mm, CABECA QUADRADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	900,0	7,34	6.606,00	0,41	91,61	
00039380	Próprio	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	750,0	8,66	6.495,00	0,41	92,02	
3863	Próprio	Conector ampact para cabo 35mm2 CADC 405 (ou similar)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	400,0	14,31	5.724,00	0,36	92,37	
00001014	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL 2,5 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	3.500,0		1,62	5.670,00	0,36	92,73
3959	Próprio	REATOR VAPOR METÁLICO 250 w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	90,0	60,66	5.459,40	0,34	93,07	
71	Próprio	REFLETOR PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO 400w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	80,0	64,96	5.196,80	0,33	93,40	
00012039	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 20 DISJUNTORES DIN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	15,0	329,74	4.946,10	0,31	93,71	
00012294	Próprio	BOCAL E27	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	800,0	5,72	4.576,00	0,29	94,00	
393	Próprio	Cabo de aço cobreado 26mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	100,0	43,94	4.394,00	0,28	94,27	
12352	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2,40M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	160,0	27,16	4.345,60	0,27	94,55	
10802	Próprio	BOCAL E40	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	800,0	5,24	4.192,00	0,26	94,81	
00001062	Próprio	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	25,0	167,55	4.188,75	0,26	95,07	
8518	Próprio	PLAFON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN		3,13	3.756,00	0,24	95,31	
3961	Próprio	REATOR METÁLICO 150 w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.200,0	80,0	45,05	3.604,00	0,23	95,53
00003757	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	90,0	37,81	3.402,90	0,21	95,75	
00034609	Próprio	CABO FLEXIVEL 6,0 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	500,0	6,70	3.350,00	0,21	95,96	
38076	Próprio	TOMADA DUPLA 2P+T 10A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	260,0	11,57	3.008,20	0,19	96,15	
10801	Próprio	BOBINA PARA CHAVE COMANDO DE IP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PÇ	25,0	115,63	2.890,75	0,18	96,33	
045208	Próprio	GRAMPO GAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	80,0	33,13	2.650,40	0,17	96,49	
00012216	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	80,0	32,71	2.616,80	0,16	96,66	
2635	Próprio	CONECTOR AMPAC. TIPO H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	600,0	4,30	2.580,00	0,16	96,82	
00038077	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA + TOMADA 2P+T 4" X 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	260,0	9,92	2.579,20	0,16	96,98	
8331	Próprio	CABO FLEXIVEL PARALELO 2,5 mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	700,0	3,58	2.506,00	0,16	97,14	
00014054	Próprio	CAIXA CONDULETE 4X2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	300,0	8,35	2.505,00	0,16	97,30	
00038088	Próprio	INTERRUPTORES SIMPLES 2 TECLAS 4" X 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	260,0	9,40	2.444,00	0,15	97,45	
00000431	Próprio	PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X200mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	400,0	5,78	2.312,00	0,15	97,59	
00000868	Próprio	CABO DE COBRE NU 25 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	160,0	13,45	2.152,00	0,14	97,73	
2650	Próprio	RELÉ FOTOELETRICO NA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	120,0	16,28	1.953,60	0,12	97,85	
00038071	Próprio	INTERRUPTORES SIMPLES 3 TECLAS 4" X 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	160,0	11,23	1.796,80	0,11	97,96	
00002567	Próprio	CAIXA 2X2 SOBREPOR COM TOMADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	80,0	22,45	1.796,00	0,11	98,08	
00003758	Próprio	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	40,0	44,10	1.764,00	0,11	98,19	
	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	20,0	85,18	1.703,60	0,11	98,29	

**G.A. AGUIAR**  
**CNPJ 21.561.449.0001-07**

00040402	Próprio	ELETRODUTO GARGANTA 32 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	800,0	2,02	1.616,00	0,10	98,50
11378	Próprio	LUMINÁRIA GLOBO DE VIDRO GRANDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	40,0	39,55	1.582,00	0,10	98,60
00007528	Próprio	TOMADA 2P+T 10A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	260,0	5,95	1.547,00	0,10	98,69
3890	Próprio	CABO FLEXIVEL PARALELO 1,5 mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	750,0	1,84	1.380,00	0,09	98,78
00012147	Próprio	TOMADA DUPLA 2P+T SOBREPOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	150,0	9,08	1.362,00	0,09	98,87
00040401	Próprio	ELETRODUTO GARGANTA 25 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	800,0	1,56	1.248,00	0,08	98,94
00038062	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 4" X 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	260,0	4,57	1.188,20	0,07	99,02
047071	Próprio	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	80,0	14,02	1.121,60	0,07	99,09
2643	Próprio	Fita isolante AT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	120,0	9,16	1.099,20	0,07	99,16
010131	Próprio	FUSIVEL CARTUCHO 60A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	160,0	6,60	1.056,00	0,07	99,23
9450	Próprio	PONTALETE DE FERRO 1 1/4", 2,40m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	30,0	33,06	991,80	0,06	99,29
11566	Próprio	PARAFUSO COM BUCHA S - 10	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.800,0	0,52	936,00	0,06	99,35
1913	Próprio	REATOR ELETRÔNICO 2 x 40w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	50,0	17,18	859,00	0,05	99,40
00040400	Próprio	ELETRODUTO GARGANTA 20 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	800,0	1,07	856,00	0,05	99,45
00012128	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA SOBREPOR 4"X2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	140,0	6,11	855,40	0,05	99,51
11069	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO 32 mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	150,0	5,30	795,00	0,05	99,56
5622	Próprio	PINO DE TOPO 15KV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	40,0	19,02	760,80	0,05	99,60
00020111	Próprio	FITÁ ISOLANTE BT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	120,0	6,18	741,60	0,05	99,65
3615	Próprio	DISJUNTOR 50 A TRIFÁSICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,0	66,54	665,40	0,04	99,69
00038091	Próprio	PLACA CEGA 4" X 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	400,0	1,56	624,00	0,04	99,73
064937	Próprio	FUSIVEL CARTUCHO 30A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	160,0	3,75	600,00	0,04	99,77
3739	Próprio	DISJUNTOR 50A MONOFÁSICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,0	56,22	562,20	0,04	99,81
00039352	Próprio	TOMADA PARA CONDULETE 2P+T	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	150,0	3,06	459,00	0,03	99,83
00002386	Próprio	DISJUNTOR 30 A MONOFÁSICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	35,0	12,78	447,30	0,03	99,86
00000397	Próprio	ABRAÇADEIRA SINGELA 1/2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	150,0	2,96	444,00	0,03	99,89
00001874	Próprio	CURVA DE PVC 32 mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	100,0	4,33	433,00	0,03	99,92
3165	Próprio	Conector parafuso fendido 25mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	80,0	4,96	396,80	0,02	99,94
880	Próprio	ELO FUSIVEL 0,5H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	45,0	5,92	266,40	0,02	99,96
00038066	Próprio	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	40,0	6,16	246,40	0,02	99,97
00002679	Próprio	ELETRODUTO SOLDÁVEL CINZA 1/2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	100,0	1,90	190,00	0,01	99,99
00002370	Próprio	DISJUNTOR 15 A MONOFÁSICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	20,0	7,64	152,80	0,01	100,00
00001872	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	30,0	2,19	65,70	0,00	100,00

Total sem BDI 1.593.455,11  
Total do BDI 183.907,21  
Total Geral 1.777.362,32

Item Descrição		Cronograma Físico e Financeiro				
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%
		1.710.451,17	142.651,63	142.480,58	142.480,58	142.480,58
2	SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%
		23.855,15	1.989,52	1.987,13	1.987,13	1.987,13
3	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%
		43.056,00	3.590,87	3.586,56	3.586,56	3.586,56
Porcentagem			8,34%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			148.232,02	148.054,28	148.054,28	148.054,28
Porcentagem Acumulado			8,34%	16,67%	25,0%	33,33%
Custo Acumulado			148.232,01	296.286,29	444.340,58	592.394,86



**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

DE MODALIDADE  
 P.A. 00379091  
 FLS. 537  
 ASSINATURA

150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,36%
142.480,58	142.480,58	142.480,58	142.480,58	142.480,58	142.480,58	142.480,58	142.993,72
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,36%
1.987,13	1.987,13	1.987,13	1.987,13	1.987,13	1.987,13	1.987,13	1.994,29
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,36%
3.586,56	3.586,56	3.586,56	3.586,56	3.586,56	3.586,56	3.586,56	3.599,48
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,36%
148.054,28	148.054,28	148.054,28	148.054,28	148.054,28	148.054,28	148.054,28	148.587,49
41,66%	49,99%	58,32%	66,65%	74,98%	83,31%	91,64%	100,0%
740.449,14	888.503,42	1.036.557,70	1.184.611,98	1.332.666,26	1.480.720,54	1.628.774,83	1.777.362,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Curva ABC de Insumos				Operativa	Total Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Impr odut iva	Operativa	Impro dutiva						
00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED 150W	Material	UN	600,0000000			507,15		304.290,00	304.290,00	19,10%	304.290,00	19,10%	
00042246	SINAPI	LUMINARIA DE LED 100W	Material	UN	550,0000000			413,80		227.590,00	227.590,00	14,28%	531.880,00	33,38%	
00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED 200W	Material	UN	200,0000000			795,86		159.172,00	159.172,00	9,99%	691.052,00	43,37%	
6887	ORSE	BRAÇO PARA LUMINARIA 3 METROS	Material	un	650,0000000			195,60		127.140,00	127.140,00	7,98%	818.192,00	51,35%	
00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED 50 W	Material	UN	450,0000000			205,90		92.655,00	92.655,00	5,81%	910.847,00	57,16%	
00003798	SINAPI	LUMINARIA ECONOMICA X21	Material	UN	1.900,0000000			35,71		67.849,00	67.849,00	4,26%	978.696,00	61,42%	
049515	SBC	LAMPADA LED 30W	Material	UN	1.300,0000000			47,23		61.399,00	61.399,00	3,85%	1.040.095,00	65,27%	
13285	ORSE	LAMPADA LED 30 W	Material	un	550,0000000			69,72		38.346,00	38.346,00	2,41%	1.078.441,00	67,68%	
7115	ORSE	BRAÇO PARA LUMINARIA 1 METRO	Material	un	900,0000000			35,86		32.274,00	32.274,00	2,03%	1.110.715,00	69,70%	
6987	Próprio	BRAÇO ORNAMENTAL 4,00 m	Material	und	150,0000000			195,60		29.340,00	29.340,00	1,84%	1.140.055,00	71,55%	
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO NF	Material	UN	1.700,0000000			15,15		25.755,00	25.755,00	1,62%	1.165.810,00	73,16%	
1914	ORSE	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70w	Material	un	650,0000000			38,21		24.836,50	24.836,50	1,56%	1.190.646,50	74,72%	
13286	ORSE	LAMPADA LED 15 W	Material	un	1.300,0000000			17,95		23.335,00	23.335,00	1,46%	1.213.981,50	76,19%	
00000925	SINAPI	CABO DE COBRE 25 MM2	Material	M	700,0000000			30,21		21.147,00	21.147,00	1,33%	1.235.128,50	77,51%	
7175	Próprio	BRAÇO PARA LUMINARIA 2 METROS	Material	UN D	500,0000000			35,86		17.930,00	17.930,00	1,13%	1.253.058,50	78,64%	
16276	SEINFR A	CABO DE COBRE 4mm2	Material	M	4.000,0000000			4,22		16.880,00	16.880,00	1,06%	1.269.938,50	79,70%	
00000947	SINAPI	CABO DE COBRE 16 MM2	Material	M	600,0000000			22,49		13.494,00	13.494,00	0,85%	1.283.432,50	80,54%	
00000948	SINAPI	CABO DE COBRE 10 MM2	Material	M	600,0000000			22,10		13.260,00	13.260,00	0,83%	1.296.692,50	81,38%	
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6 MM2	Material	M	3.000,0000000			4,07		12.210,00	12.210,00	0,77%	1.308.902,50	82,14%	
10799	ORSE	LAMPADA PL 35 W	Material	un	550,0000000			22,16		12.188,00	12.188,00	0,76%	1.321.090,50	82,91%	
00043094	SINAPI	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFASICA	Material	UN	80,0000000			151,19		12.095,20	12.095,20	0,76%	1.333.185,70	83,67%	
047094	SBC	LAMPADA LED 12W	Material	UN	850,0000000			14,14		12.019,00	12.019,00	0,75%	1.345.204,70	84,42%	
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	483,8400000			24,50		11.854,08	11.854,08	0,74%	1.357.058,78	85,16%	
11481	SEINFR	LAMPADA VAPOR	Material	UN	500,0000000			22,45		11.225,00	11.225,00	0,70%	1.368.283,78	85,87%	

RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 208 CENTRO, BACABAL - MA





G.A. AGUIAR

CNPJ 21.561.449.0001-07

MODALIDADE  
 P.A. 203/2021  
 FLS. 538  
 ASSINATURA

3255	ORSE	TRANSFORMADOR 75KVA	Material	Un	1,0000000	10,274,77	10,274,77	10,274,77	0,64%	1.389.662,13	87,21%
	SINAPI	CABO FLEXIVEL 4.0	Material	M	2,000,00000	4,46	8.920,00	8.920,00	0,56%	1.398.582,13	87,77%
7					0						
0000243	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	487,6800000	17,68	8.622,18	8.622,18	0,54%	1.407.204,32	88,31%
6											
587	ORSE	CHAVE FUSIVEL 15V	Material	un	30,0000000	274,56	8.236,90	8.236,90	0,52%	1.415.441,12	88,83%
11230	ORSE	LAMPADA PL 20 W, ESPERIAL	Material	un	550,0000000	14,52	7.986,00	7.986,00	0,50%	1.423.427,12	89,33%
0003480	SINAPI	CABO FLEXIVEL 2,5 MM2	Material	M	3.500,000000	2,09	7.315,00	7.315,00	0,46%	1.430.742,12	89,79%
2					0						
0000043	SINAPI	PARAFUSO MÁQUINA 16x300mm, CABECA QUADRADA	Material	UN	900,0000000	7,34	6.606,00	6.606,00	0,41%	1.437.348,12	90,20%
9											
0003938	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	750,0000000	8,66	6.495,00	6.495,00	0,41%	1.443.843,12	90,61%
0											
0000612	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	Mão de Obra	H	483,6000000	13,17	6.369,01	6.369,01	0,40%	1.450.212,13	91,01%
1											
0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	482,4000000	13,17	6.353,21	6.353,21	0,40%	1.456.565,34	91,41%
7											
3963	ORSE	Conector ampact para cabo 35mm2 CADC 405 (ou similar)	Material	un	400,0000000	14,31	5.724,00	5.724,00	0,36%	1.462.289,34	91,77%
0000101	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL 2,5 MM2	Material	M	3.500,000000	1,62	5.670,00	5.670,00	0,36%	1.467.959,34	92,12%
4					0						
3959	ORSE	REATOR VAPOR METALICO 250 w	Material	un	90,0000000	60,66	5.459,40	5.459,40	0,34%	1.473.418,74	92,47%
71	ORSE	REFLETOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400w	Material	un	80,0000000	64,96	5.196,80	5.196,80	0,33%	1.478.615,54	92,79%
0001203	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 20 DISJUNTORES DIN BOCAL E27	Material	UN	15,0000000	329,74	4.946,10	4.946,10	0,31%	1.483.561,64	93,10%
9											
0001229	SINAPI	Cabo de aço cobreado 25mm	Material	kg	100,0000000	43,94	4.394,00	4.394,00	0,28%	1.492.531,64	93,67%
4											
393	ORSE	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2,40M	Material	UN	160,0000000	27,16	4.345,60	4.345,60	0,27%	1.496.877,24	93,94%
12352	SEINFR A	BOCAL E40	Material	un	800,0000000	5,24	4.192,00	4.192,00	0,26%	1.501.069,24	94,20%
10802	ORSE	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	Material	UN	25,0000000	167,55	4.188,75	4.188,75	0,26%	1.505.257,99	94,47%
0000106	SINAPI	PLAFON	Material	un	1.200,000000	3,13	3.756,00	3.756,00	0,24%	1.509.013,99	94,70%
2					0						
8518	ORSE	REATOR METALICO 150 w	Material	un	80,0000000	45,05	3.604,00	3.604,00	0,23%	1.512.617,99	94,93%
3961	ORSE	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	Material	UN	90,0000000	37,81	3.402,90	3.402,90	0,21%	1.516.020,89	95,14%
0375	SINAPI	CABO FLEXIVEL 6,0 MM2	Material	M	500,0000000	6,70	3.350,00	3.350,00	0,21%	1.519.370,89	95,35%
7											
0003460	SINAPI	TOMADA DUPLA 2P+T 10A	Material	UN	260,0000000	11,57	3.008,20	3.008,20	0,19%	1.522.379,09	95,54%
9											
0003807	ORSE	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO GRAMPO GAR	Material	un	25,0000000	115,63	2.890,75	2.890,75	0,18%	1.525.269,84	95,72%
6											
10801	ORSE	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipament o	UN	0,0208736	126.792,94	2.646,63	2.646,63	0,17%	1.533.281,72	96,22%
0000409	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	Material	UN	80,0000000	32,71	2.616,80	2.616,80	0,16%	1.535.898,52	96,39%
5											
045208	SBC	CONECTOR AMPAC, TIPO H	Material	un	600,0000000	4,30	2.580,00	2.580,00	0,16%	1.538.478,52	96,55%
0000115	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA + TOMADA 2P+T 4" X 2"	Material	UN	260,0000000	9,92	2.579,20	2.579,20	0,16%	1.541.057,72	96,71%
9											
0003807	ORSE	CABO FLEXIVEL	Material	m	700,0000000	3,58	2.506,00	2.506,00	0,16%	1.543.563,72	96,87%
7											
8331	ORSE										

RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 208, CENTRO, BACABAL - MA

gaa.aguiar3988@hotmail.com

**G.A. AGUIAR**  
**CNPJ 21.561.449.0001-07**

0003806 8	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES 2 TECLAS 4" X 2"	Material	UN	260,000000	9,40	2.444,00	2.444,00	0,15%	1.548,512 .72	97,18%
0000343 1		MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 15X200mm		UN	400,000000	5,78	2.312,00	2.312,00	0,15%	1.560,824 .72	97,33%
0000088 8	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2	Material	M	160,000000	13,45	2.152,00	2.152,00	0,14%	1.552,976 .72	97,46%
2650	ORSE	RELÉ FOTOELETRICO NA INTERRUPTORES SIMPLES 3 TECLAS 4" X 2"	Material	un	120,000000	16,28	1.953,60	1.953,60	0,12%	1.554,930 .32	97,58%
0003807 1	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES 3 TECLAS 4" X 2"	Material	UN	160,000000	11,23	1.796,80	1.796,80	0,11%	1.556,727 .12	97,70%
0000256 7	SINAPI	CAIXA 2X2 SOBREPOR COM TOMADA	Material	UN	80,000000	22,45	1.796,00	1.796,00	0,11%	1.558,523 .12	97,81%
0000375 8	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	Material	UN	40,000000	44,10	1.764,00	1.764,00	0,11%	1.560,287 .12	97,92%
0003980 5	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, 6 DISJUNTORES DIN PARAFUSO COM BUCHA S-12	Material	UN	20,000000	85,18	1.703,60	1.703,60	0,11%	1.561,990 .72	98,03%
0000431 8	SINAPI	PARAFUSO COM BUCHA S-12	Material	UN	1.800,000000	0,90	1.620,00	1.620,00	0,10%	1.563,610 .72	98,13%
0004040 2	SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 32 MM	Material	M	800,000000	2,02	1.616,00	1.616,00	0,10%	1.565,228 .72	98,23%
000378 A	SEINFR	LUMINÁRIA GLOBO DE VIDRO GRANDE	Material	UN	40,000000	39,55	1.582,00	1.582,00	0,10%	1.566,808 .72	98,33%
0000752 8	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A	Material	UN	260,000000	5,95	1.547,00	1.547,00	0,10%	1.568,355 .72	98,42%
3890	ORSE	CABO FLEXIVEL PARALELO 1,5 mm	Material	m	750,000000	1,84	1.380,00	1.380,00	0,09%	1.569,735 .72	98,51%
0001214 7	SINAPI	TOMADA DUPLA 2P+T SOBREPOR	Material	UN	150,000000	9,08	1.362,00	1.362,00	0,09%	1.571,097 .72	98,60%
0004040 1	SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 25 MM	Material	M	800,000000	1,56	1.248,00	1.248,00	0,08%	1.572,345 .72	98,68%
0003806 2	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 4" X 2"	Material	UN	260,000000	4,57	1.188,20	1.188,20	0,07%	1.573,533 .92	98,75%
0003776 1	SINAPI	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipament c	UN	0,0059730	198.418,8 4	1.185,16	1.185,16	0,07%	1.574,719 .08	98,82%
047071	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	Material	UN	80,000000	14,02	1.121,60	1.121,60	0,07%	1.575,840 .68	98,89%
2643	ORSE	Fita isolante AT	Material	un	120,000000	9,16	1.099,20	1.099,20	0,07%	1.576,939 .88	98,96%
010131	SBC	FUSIVEL CARTUCHO 60A	Material	UN	160,000000	6,60	1.056,00	1.056,00	0,07%	1.577,995 .88	99,03%
0000409 6	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	55,6435000	18,79	1.045,54	1.045,54	0,07%	1.579,041 .42	99,10%
9450	ORSE	PONTALETE DE FERRO 1 1/4". 2,40m	Material	un	30,0000000	33,06	991,80	991,80	0,06%	1.580,033 .22	99,16%
11566	SEINFR A	PARAFUSO COM BUCHA S - 10	Material	UN	1.800,000000	0,52	936,00	936,00	0,06%	1.580,969 .22	99,22%
1913	ORSE	REATOR ELETRÔNICO 2 x 40w	Material	un	50,0000000	17,18	859,00	859,00	0,05%	1.581,828 .22	99,27%
0004040 0	SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 20 MM	Material	M	800,0000000	1,07	856,00	856,00	0,05%	1.582,684 .22	99,32%
0001212 8	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA SOBREPOR 4"X2"	Material	UN	140,0000000	6,11	855,40	855,40	0,05%	1.583,539 .62	99,38%
11069	SEINFR A	ELETRODUTO RIGIDO 32 mm	Material	M	150,0000000	5,30	795,00	795,00	0,05%	1.584,334 .62	99,43%
045622	SBC	PINO DE TOPO 15KV	Material	UN	40,0000000	19,02	760,80	760,80	0,05%	1.585,095 .42	99,48%
0002011 1	SINAPI	FITA ISOLANTE BT	Material	UN	120,0000000	6,18	741,60	741,60	0,05%	1.585,837 .02	99,52%
3615	ORSE	DISJUNTOR 50 A TRIFÁSICO	Material	un	10,0000000	66,54	665,40	665,40	0,04%	1.586,502 .42	99,56%
	SINAPI	PLACA CEGA 4" X	Material	UN	400,0000000	1,56	624,00	624,00	0,04%	1.587,126 .42	99,60%



G.A. AGUIAR

CNPJ 21.561.449.0001-07

PE 042/2021
MODALIDADE
P.A. 203/2021
FLS. 548
ASSINATURA

3739	ORSE	DISJUNTOR 50A MONOFÁSICO	Material	un	10,0000000	56,22	562,20	562,20	0,04%	1.588.288,82	99,68%		
	SINAPI	TOMADA PARA	Material	UN	150,0000000	3,06	459,00	459,00	0,03%	1.588.747,62	99,70%		
2	SINAPI	DISJUNTOR 30 A MONOFÁSICO	Material	UN	35,0000000	12,78	447,30	447,30	0,03%	1.589.194,92	99,73%		
0000238	5	SINAPI	ABRAÇADEIRA SINGELA 1/2	Material	UN	150,0000000	2,96	444,00	444,00	0,03%	1.589.638,92	99,76%	
0000039	7	SINAPI	CURVA DE PVC 32 mm	Material	UN	100,0000000	4,33	433,00	433,00	0,03%	1.590.071,92	99,79%	
0000187	4	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.151,0000000	0,20	430,20	430,20	0,03%	1.590.502,12	99,81%	
0003737	2	3165	ORSE	Conector parafuso fendido 25mm	Material	Un	80,0000000	4,96	396,80	396,80	0,02%	1.590.898,92	99,84%
0000336	3	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipament	UN	0,0059730	57.471,16	343,28	343,28	0,02%	1.591.242,19	99,86%	
0003737	1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.671,0000000	0,20	334,20	334,20	0,02%	1.591.576,39	99,88%	
880	ORSE	ELO FUSÍVEL 0,5H	Material	un	45,0000000	5,92	266,40	266,40	0,02%	1.591.842,79	99,90%		
0003806	6	SINAPI	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA	Material	UN	40,0000000	6,16	246,40	246,40	0,02%	1.592.089,19	99,91%	
0004349	1	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament	H	480,0000000	0,50	240,00	240,00	0,02%	1.592.329,19	99,93%	
0004346	7	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament	H	480,0000000	0,40	192,00	192,00	0,01%	1.592.521,19	99,94%	
0000267	9	SINAPI	ELETRODUTO SOLDÁVEL CINZA 1/2	Material	M	100,0000000	1,90	190,00	190,00	0,01%	1.592.711,19	99,95%	
0000237	0	SINAPI	DISJUNTOR 15 A MONOFÁSICO	Material	UN	20,0000000	7,64	152,80	152,80	0,01%	1.592.863,99	99,96%	
0004348	4	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament	H	960,0000000	0,14	134,40	134,40	0,01%	1.592.998,39	99,97%	
0004346	0	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament	H	960,0000000	0,13	124,80	124,80	0,01%	1.593.123,19	99,98%	
0004348	8	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament	H	231,0000000	0,46	106,26	106,26	0,01%	1.593.229,45	99,99%	
0004348	7	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament	H	480,0000000	0,21	100,80	100,80	0,01%	1.593.330,25	99,99%	
	SINAPI	CAIXA DE	Material	UN	30,0000000	2,19	65,70	65,70	0,00%	1.593.395,95	100,00%		



**G.A. AGUIAR**

**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE  
 P.A. 203/2021  
 FLS 547  
 ASSINATURA

Item	SINAPI	Descrição	Equipamento	H	Valor	BDI	Valor	BDI	Valor	BDI	Valor
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO	Equipamento	H	480,000000	0,08	38,40	38,40	0,00%	1.593.434,35	100,00%
00037373	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)									
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2.151,000000	0,01	21,51	21,51	0,00%	1.593.455,86	100,00%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.671,000000	0,01	16,71	16,71	0,00%	1.593.472,57	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	231,000000	0,01	2,31	2,31	0,00%	1.593.474,88	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 5.114,03
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 36.958,88
Material	R\$ 1.550.599,35
Serviços	R\$ 334,20
Taxas	R\$ 21,51
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 446,91

Total sem BDI 1.593.465,11  
 Total do BDI 183.907,21  
 Total Geral 1.777.362,32

BACABAL- MA 15 DE FEVEREIRO DE 2022

*Gilvan Araújo Aguiar*

G. A. AGUIAR  
 CNPJ nº 21.561.449/0001-07  
 GILVAN ARAÚJO AGUIAR  
 RG nº 947039988  
 CPF nº 634.288.733-00

*Guilherme Cruz Destro*  
 GUILHERME CRUZ DESTRO

ENG. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA N° 260543501-6

**COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS- SERVIÇOS**

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>DESONERAÇÃO</b>
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	NÃO
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,28%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	5,92%	-	5,29%	5,92%	7,93%
Seguro e Garantia	SG	0,56%	-	0,25%	0,51%	0,56%
Risco	R	1,48%	-	1,00%	1,48%	1,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,01%	1,07%	1,11%
Lucro	L	9,51%	-	8,00%	8,31%	9,51%
Tributos (impostos COFINS 1,62%, e PIS 0,35%)	CP	1,97%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,64%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB		OK	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>24,02%</b>	<b>OK</b>	<b>24,00%</b>	<b>25,84%</b>	<b>27,86%</b>

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica, é de 50%, com a respectiva alíquota de 3,28%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

BACABAL - MA 15 DE FEVEREIRO DE 2022

*Gilvan Araújo Aguiar*

G. A. AGUIAR

CNPJ nº 21.561.449/0001-07

GILVAN ARAÚJO AGUIAR

RG nº 947039988/ CPF nº 634.288.733-00

*Guilherme Cruz Destro*  
 GUILHERME CRUZ DESTRO

ENG. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA Nº 260543501-6



**G.A. AGUIAR**  
**CNPJ 21.561.449.0001-07**

MODALIDADE  
 PE 042/2021  
 P.A. 203/2021  
 FLS. 543  
 ASSINATURA

**COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS**

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>DESONERAÇÃO</b>
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)	NÃO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS.	0,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	0,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	1,90%	-	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,30%	-	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	R	0,56%	-	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	-	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	L	5,11%	-	3,50%	5,11%	6,22%
Tributos (impostos COFINS 1,62%, e PIS 0,35%)	CP	1,97%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>11,12%</b>	<b>OK</b>	<b>11,10%</b>	<b>14,02%</b>	<b>16,80%</b>

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras), é de 0%, com a respectiva alíquota de 0%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

BACABAL- MA 15 DE FEVEREIRO DE 2022

*Gilvan Araújo Aguiar*

G. A AGUIAR  
 CNPJ nº 21.561.449/0001-07  
 GILVAN ARAÚJO AGUIAR  
 RG nº 947039988  
 CPF nº 534.288.733-00

GUILHERME CRUZ DESTRO

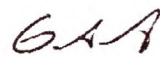
ENG. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA Nº 260543501-6



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	<b>Total</b>	<b>11,00%</b>	<b>11,00%</b>	<b>31,00%</b>	<b>31,00%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-	17,87%	-
B2	Feriados	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	-	1,46%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	<b>Total</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de A sobre B	5,48%	2,27%	15,44%	6,40%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%
D	<b>Total</b>	<b>5,85%</b>	<b>2,56%</b>	<b>15,83%</b>	<b>6,70%</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>75,50%</b>	<b>41,12%</b>	<b>105,48%</b>	<b>65,26%</b>





**G.A. AGUIAR**  
**CNPJ 21.561.449.0001-07**

DE MODALIDADE	PE 043/2021
P.A.	203/2021
FLS.	545
ASSINATURA	<i>AO</i>

BACABAL- MA 15 DE FEVEREIRO DE 2022

*Gilvan Araújo Aguiar*

G. A AGUIAR

CNPJ nº 21.561.449/0001-07

GILVAN ARAÚJO AGUIAR

RG nº 947039988

CPF nº 684.288.733-00

*Guilherme Cruz Destro*

ENG. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA N° 260543501-6

☎ 55 (11) 3031-1234

📧 3031234@br.com



RUA MANOEL ALVES DE ABREU Nº 208, CENTRO, BACABAL- MA