

MAPA DE APURAÇÃO



1. OBJETO

contratação de empresa especializada para futura e eventual aquisição de materiais para construção em geral, que atenda às necessidades da Administração Pública de Governador Lobão/MA.

2. QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VL.UNIT	VL.TOTAL
1	Cimento portland, material: clinker, tipo: cp i-32 Unidade: Saco 50,00 KG	44400	Sacos	R\$ 37,47	R\$ 1.663.668,00
2	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 20 cm, largura: 20 cm, espessura: 10 cm, peso: 1.500 g, quantidade furos: 8 un, cor: vermelha	60000	Unidades	R\$ 1,09	R\$ 65.400,00
3	Telha, material: barro cozido, tipo: plan, comprimento: 44 cm, largura 18 cm, rendimento: 28 un,m2, tolerância absorção água: 12,50 per, tolerância absorção calor	60000	Unidades	R\$ 0,95	R\$ 57.000,00
4	Seixo rolado, material: pedra, tamanho: 4 a 8 mm, aplicação: concreto	2400	Metros Quadrados	R\$ 245,67	R\$ 589.608,00
5	Seixo rolado, material: pedra, tamanho: 19 a 30 mm, aplicação: concreto	2400	Metros Quadrados	R\$ 201,44	R\$ 483.456,00
6	Seixo rolado, material: pedra, tamanho: 3-a-6 mm	3600	Metros Quadrados	R\$ 170,00	R\$ 612.000,00
7	Areia, tipo: lavada, granulometria: fina	3600	Metros Quadrados	R\$ 71,10	R\$ 255.960,00
8	Areia, tipo: lavada, granulometria: média	3600	Metros Quadrados	R\$ 70,77	R\$ 254.772,00
9	Areia, tipo: lavada, granulometria: grossa	3600	Metros Quadrados	R\$ 71,78	R\$ 258.408,00

10	Compensado madeira, material: curupixá, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 6 mm, aplicação	1000	Folhas	R\$ 129,98	R\$	129.980,00
11	Arame, material: ferro, tratamento superficial: não aplicável, proteção superficial: não aplicável, bitola: 18, aplicação: armação concreto	400	Quilogramas	R\$ 15,59	R\$	6.236,00
12	Arame aço recozido, arame de aço recozido para construção ci	350	Quilogramas	R\$ 16,45	R\$	5.757,50
13	Impermeabilizante, composição básica: breu saponificado, densidade: 1 kg/l, função: proteção contra umidade, aplicação: construção civil L	500	Baldes	R\$ 224,35	R\$	112.175,00
14	Barra chata, material: aço inox aisi 304, formato seção: chato, comprimento: 6 m, largura: 2 pol, espessura: 5,16 pol	1500	Barras	R\$ 61,78	R\$	92.670,00
15	Barra aço, formato seção: redondo, bitola: 3,4 pol, comprimento: 3 m, material: aço 1020 galvanizado, tipo: roscada	1500	Barras	R\$ 36,28	R\$	54.420,00
16	Cal viva, material: óxido cálcio, cor: branca, apresentação: pó, aplicação: construção em geral Saco 10,00 KG	1500	Sacos	R\$ 23,22	R\$	34.830,00
17	Cal viva, material: carbonato de cálcio, apresentação: pó, aplicação: construção em geral, características adicionais: lavável	1500	Sacos	R\$ 24,38	R\$	36.570,00

Processo: 3428
Fis: 702
Ass: [Assinatura]

	após 48 hs Saco 10,00 KG					
18	Compensado madeira, material: freijó, comprimento: 2,50 m, largura: 1,60 m, espessura: 15 mm, aplicação: fabricação de peças e construção civil	500	Folhas	R\$ 238,26	R\$	119.130,00
19	Compensado madeira, material: pinho, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 20 mm, aplicação: material de manutenção	500	Folhas	R\$ 187,87	R\$	93.935,00
20	Vergalhão, material: aço inoxidável, bitola: 3,16 pol, comprimento: 6 m	1500	Barras	R\$ 18,74	R\$	28.110,00
21	Vergalhão, material: aço carbono, bitola: 3,8 pol, comprimento: 3 m, características adicionais: roscado	1500	Barras	R\$ 57,71	R\$	86.565,00
LOTE - 01				R\$		5.040.650,50

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	LV UNT	VL TOTAL
22	Revestimento cerâmico, padrão visual: brilhante, classe abrasão: pei 5, cor: branca, comprimento: 41 cm, largura: 41 cm de fácil limpeza	5400	Metros Quadrados	R\$ 35,42	R\$ 191.268,00
23	Argamassa, composição: cimento, calcário e aditivos, características adicionais: antifungos e impermeável, tipo: rejunte Pacote 1,00 KG	600	Pacotes	R\$ 6,90	R\$ 4.140,00
24	Argamassa, composição: cimento, agregado natural e aditivos, cor: preto grafite,	600	Pacotes	R\$ 7,13	R\$ 4.278,00

	tipo: rejunte Pacote 1,00 KG					
25	Argamassa, composição: cimento, agregado natural e aditivos, cor: branca, tipo: rejunte Pacote 1,00 KG	600	Pacotes	R\$ 6,74	R\$	4.044,00
26	Argamassa, composição: cimento, agregado natural e aditivos, cor: cinza, tipo: rejunte Pacote 1,00 KG	600	Pacotes	R\$ 6,82	R\$	4.092,00
27	Massa corrida, método aplicação: com espátula e desempenadeira, composição básica emulsão vinílica	400	Litros	R\$ 89,43	R\$	35.772,00
28	Massa corrida, método aplicação: com espátula, tempo secagem: 3 h, composição básica: resina acrílica	400	Litros	R\$ 160,10	R\$	64.040,00
29	Massa corrida, método aplicação: com espátula e desempenadeira, tempo secagem: 3 h	400	Litros	R\$ 160,40	R\$	64.160,00
30	Selador tinta predial, selador de tinta de pintura predial Lata 18,00 L	800	Latas	R\$ 60,59	R\$	48.472,00
31	Selador, fundo preparador, selador Lata 18,00 L	600	Latas	R\$ 144,80	R\$	86.880,00
32	Tinta esmalte, tipo acabamento: acetinado, cor: cinza escuro, aplicação: metal e madeira, aspecto físico: líquido e viscoso, características adicionais: sem cheiro, base água Galão 3,06 L	500	Galões	R\$ 120,17	R\$	60.085,00
33	Tinta acrílica, componentes: água, resina	500	Baldes	R\$ 248,66	R\$	124.330,00

	acrilica, pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico: líquido viscoso colorido, cor: azul					
34	Tinta acrílica, componentes: água, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico: líquido viscoso colorido, cor: branca, prazo validade: 6 mês, rendimento: 30 a 40 m ² /g.L	500	Baldes	R\$ 248,70	R\$	124.350,00
35	Tinta acrílica, componentes: água, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico: líquido viscoso colorido, cor: preta, prazo validade: 6 mês, rendimento: 30 a 40 m ² /gl	500	Baldes	R\$ 206,17	R\$	103.085,00
36	Tinta acrílica, componentes: água, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico: líquido viscoso colorido, cor: amarela, prazo validade: 6 mês, rendimento: 30 a 40 m ² /gl	500	Baldes	R\$ 351,81	R\$	175.905,00
37	Tinta acrílica, componentes: água, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico: líquido viscoso colorido, cor: vermelha, prazo validade: 6 mês, rendimento: 30 a 40 m ²	500	Baldes	R\$ 236,34	R\$	118.170,00
38	Tinta acrílica, componentes: água, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto	500	Baldes	R\$ 272,98	R\$	136.490,00



	físico: líquido viscoso colorido, cor: gelo, prazo validade: 6 mês, rendimento: 30 a 40 m2,gl					
39	Tinta acrílica, componentes: água, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico: líquido viscoso colorido, cor: areia, prazo validade: 6 mês, rendimento: 30 a 40 m2,gl	500	Baldes	R\$ 259,84	R\$	129.920,00
40	Tinta acrílica, componentes: água, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico: líquido viscoso colorido, cor: marfim, prazo validade: 6 mês, rendimento: 30 a 40 m2,gl	500	Baldes	R\$ 192,03	R\$	96.015,00
41	Tinta acrílica, componentes: água, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico: líquido viscoso colorido, cor: pérola, prazo validade: 6 mês, rendimento: 30 a 40 m2,gl	500	Baldes	R\$ 166,91	R\$	83.455,00
42	Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: ac iii, normas técnicas: nbr 14081 Pacote 1,00 KG	500	Pacotes	R\$ 4,11	R\$	2.055,00

43	Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: ac ii, normas técnicas: nbr 14081 Pacote 1,00 KG	500	Pacotes	R\$ 17,20	R\$ 8.600,00
44	Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso interno, apresentação: pó, tipo: ac i, normas técnicas: nbr 14081 : PACOTE 1,00 KG	500	Pacotes	R\$ 10,47	R\$ 5.235,00
45	Rolo pintura predial, material: cabelo de anjo, comprimento: 23 cm, características adicionais: sem cabo	100	Unidades	R\$ 14,98	R\$ 1.498,00
46	Pincel pintura predial, material: cerdas: pelo orelha de boi, tamanho: 1 1,2, material cabo: plástico	100	Unidades	R\$ 11,81	R\$ 1.181,00
47	Pincel pintura predial, material: cerdas: pelo orelha de boi, tipo cabo: curto, tamanho: 2 1,2, material cabo: madeira, características adicionais: com virola aço estanhado	100	Unidades	R\$ 14,40	R\$ 1.440,00
48	Rolo pintura predial, material: espuma sintética, comprimento: 5	100	Unidades	R\$ 8,53	R\$ 853,00

	cm, características adicionais: com suporte, garfo de aço galvanizado					
49	Rolo pintura predial, material: lã de carneiro, altura: 1,9 cm, comprimento: 23 cm, características adicionais: sem cabo	100	Unidades	R\$ 12,12	R\$	1.212,00
50	Pincel pintura predial, material cerdas: sintético, tipo cabo: médio, tamanho: 4, material cabo: madeira, características adicionais: com virola aço estanhado	100	Unidades	R\$ 16,14	R\$	1.614,00
51	Pincel pintura predial, material cerdas: sintético, tipo cabo: médio, tamanho: 3,4, material cabo: madeira, características adicionais: com virola aço estanhado	100	Unidades	R\$ 16,94	R\$	1.694,00
52	Pincel pintura predial, material cerdas: gris, tamanho 4, material cabo: plástico	100	Unidades	R\$ 15,44	R\$	1.544,00
53	Pincel pintura predial, material cerdas: gris, tamanho: 3, material cabo: plástico	100	Unidades	R\$ 9,70	R\$	970,00
54	Rolo pintura predial, material: espuma, comprimento: 9 cm, características adicionais: com cabo	100	Unidades	R\$ 15,93	R\$	1.593,00
55	Rolo pintura predial, material: lã de carneiro, comprimento: 23 cm, características adicionais: com cabo	100	Unidades	R\$ 12,71	R\$	1.271,00



56	Porta, padrão madeira: cedro, tipo: lisa, acabamento superficial: pintura, largura: 80 cm, espessura: 3,50 cm, características adicionais: maciça, altura: 2,10 m	150	Unidades	R\$ 272,10	R\$	40.815,00
57	Porta, padrão madeira: mogno, tipo: lisa, acabamento superficial: envernizada, comprimento: 2,10 m, largura: 60 cm, espessura: 3 cm, características adicionais: para interior encabeçada	150	Unidades	R\$ 192,00	R\$	28.800,00
58	Porta, padrão madeira: mogno, tipo: lisa, acabamento superficial: envernizada, comprimento: 2,10 m, largura: 80 cm, espessura: 3 cm, características adicionais: para interior encabeçada	150	Unidades	R\$ 215,00	R\$	32.250,00
59	Porta sanfonada, material: pvc - cloreto de polivinila, cor: branca, largura: 0,80 m, altura: 2,10 m, espessura mínima: 2 mm, características adicionais: puxador e trinco	150	Unidades	R\$ 130,62	R\$	19.593,00
60	Porta, padrão madeira: compensado, tipo: lisa, comprimento: 2,10 m, largura: 60 cm, espessura: 3 cm	150	Unidades	R\$ 155,37	R\$	23.305,50
61	Porta, padrão madeira: compensado, tipo: lisa, comprimento: 2,10 m, largura: 80	150	Unidades	R\$ 265,21	R\$	39.781,50

Processo: 39278
Fls: 703
Ass: [Assinatura]

	cm, espessura: 3,5 cm					
62	Portal madeira, tipo madeira: imbuia, largura: 0,80 m, altura: 2,10 m, espessura: 0,15 cm, aplicação: fixação portas e janelas	150	Unidades	R\$ 191,83	R\$	28.774,50
63	Portal madeira, tipo madeira: imbuia, largura: 0,60 m, altura: 2,10 m, espessura: 0,15 m, aplicação: fixação portas e janelas	150	Unidades	R\$ 157,60	R\$	23.640,00
64	Adesivo veda-calha, aspecto físico: fita, aplicação: calhas, telhas, rufos, pingadeira, largura: 90 cm, características adicionais: manta impermeabilização aluminizada Rolo 10,00 M	200	Rolos	R\$ 104,72	R\$	20.944,00
65	Adesivo veda-calha, aspecto físico: fita, aplicação: calhas, telhas, rufos, pingadeira, largura: 30 cm, características adicionais: manta impermeabilização aluminizada Rolo 10,00 M	200	Rolos	R\$ 56,96	R\$	11.392,00
66	Adesivo veda-calha, aspecto físico: fita, aplicação: calhas, telhas, rufos, pingadeira, largura: 20 cm, características adicionais: impermeável, material: polietileno a base de betume asfáltico modificado Rolo 10,00 M	200	Rolos	R\$ 49,33	R\$	9.866,00
LOTE - 02				R\$		1.968.872,50

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	LV.UNIT	VL. TOTAL
67	Abraçadeira nylon 100 x 2,5mm branca	730	Unidades	R\$ 6,17	R\$ 4.504,10
68	Abraçadeira tipo "d" 3/4"	430	Unidades	R\$ 3,15	R\$ 1.354,50
69	Abraçadeira, aço carbono, regulável, com parafuso rosca sem fim, 3/4 pol	350	Unidades	R\$ 0,92	R\$ 322,00
70	Adaptador para caixa d'água com registro, 20 mm	350	Unidades	R\$ 6,32	R\$ 2.212,00
71	Adaptador para caixa d'água com registro, 25 mm	350	Unidades	R\$ 7,81	R\$ 2.733,50
72	Adaptador para saída de vaso sanitário, dn 100	350	Unidades	R\$ 31,86	R\$ 11.151,00
73	Adaptador soldável com anel para caixa d'água, 20 mm	350	Unidades	R\$ 6,82	R\$ 2.387,00
74	Adaptador soldável com anel para caixa d'água, 25 mm	350	Unidades	R\$ 7,88	R\$ 2.758,00
75	Adaptador soldável com anel para caixa d'água, 50 mm	350	Unidades	R\$ 18,22	R\$ 6.377,00
76	Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água, 25 x 3/4"	350	Unidades	R\$ 18,63	R\$ 6.520,50
77	Adaptador soldável curto bolsa e rosca para registro, 20 x 1/2"	350	Unidades	R\$ 1,20	R\$ 420,00
78	Adaptador soldável curto bolsa e rosca para registro, 25 x 3/4"	350	Unidades	R\$ 2,05	R\$ 717,50
79	Adesivo plástico para pvc bisnaga, 17g incolor	350	Unidades	R\$ 10,90	R\$ 3.815,00
80	Adesivo plástico para pvc bisnaga, 75g incolor	350	Unidades	R\$ 6,68	R\$ 2.338,00
81	Anel vedação, massa emborrachada, vaso sanitário	350	Unidades	R\$ 12,47	R\$ 4.364,50
82	Base p/relé foto-eletrico fixa	150	Unidades	R\$ 15,99	R\$ 2.398,50

VI. TOTAL
Processo: 710
Fls: 504,10
Ass: [Assinatura]



83	Bomba centrífuga água, monofásico, 1/3 hp, laboratório e residência, aço inoxidável, sucção e recalque 3/4" e pressão máxima 22 m, 3,20 m ³ /h	70	Unidades	R\$ 608,07	R\$	
84	Bucha de redução longa, dn 50 x 40	300	Unidades	R\$ 3,85	R\$	1.155,00
85	Bucha de redução soldável curta, 20 x 25 mm	300	Unidades	R\$ 0,54	R\$	162,00
86	Bucha de redução soldável curta, 32 x 25 mm	300	Unidades	R\$ 0,45	R\$	135,00
87	Bucha de redução soldável longa, 50 x 20 mm	300	Unidades	R\$ 5,10	R\$	1.530,00
88	Bucha de redução soldável longa, 50 x 25 mm	102	Unidades	R\$ 2,73	R\$	278,46
89	Cabo flexível 750v 1.50mm, cores variadas	4500	Metros	R\$ 73,13	R\$	329.085,00
90	Cabo flexível 750v 2.50mm cores variadas	4700	Metros	R\$ 126,67	R\$	595.349,00
91	Cabo flexível 750v 4.00mm cores variadas	4550	Metros	R\$ 5,40	R\$	24.570,00
92	Cabo flexível 750v 6.00mm cores variadas	2550	Metros	R\$ 252,94	R\$	644.997,00
93	Caixa d'água, em polietileno, com tampa de rosca, 1000 l	80	Unidades	R\$ 352,33	R\$	28.186,40
94	Caixa d'água, em polietileno, com tampa de rosca, 500 l	80	Unidades	R\$ 236,64	R\$	18.931,20
95	Caixa d'água, fibra de vidro, com tampa, 1.000 l	80	Unidades	R\$ 589,38	R\$	47.150,40
96	Caixa d'água, fibra de vidro, com tampa, 500 l	80	Unidades	R\$ 280,41	R\$	22.432,80
97	Caixa de gordura com cesta de limpeza, dn 100	140	Unidades	R\$ 161,56	R\$	22.618,40
98	Caixa descarga, plástico, capacidade e 6 l, peças e acessórios de fixação	142	Unidades	R\$ 37,75	R\$	5.360,50
99	Caixa sifonada, grelha e porta-grelha quadrados	133	Unidades	R\$ 11,51	R\$	1.530,83

	brancos, dn 100 x 100 x 50,				
100	Canaleta adesivada 40x15x2 00m bca	355	Unidades	R\$ 5,37	R\$ 1.906,35
101	Cap soldável, 20 mm	280	Unidades	R\$ 0,44	R\$ 123,20
102	Cap soldável, 25 mm	280	Unidades	R\$ 0,31	R\$ 86,80
103	Cap soldável, 50 mm	280	Unidades	R\$ 3,27	R\$ 915,60
104	Cap, dn 100	280	Unidades	R\$ 16,14	R\$ 4.519,20
105	Cap, dn 40	280	Unidades	R\$ 6,33	R\$ 1.772,40
106	Cap, dn 50	280	Unidades	R\$ 5,41	R\$ 1.514,80
107	Cap, dn 75	280	Unidades	R\$ 13,90	R\$ 3.892,00
108	Chuveiro não elétrico, pvc, com braço, sem registro, água fria	280	Unidades	R\$ 13,90	R\$ 3.892,00
109	Conjunto tomada 10a box slim	330	Unidades	R\$ 12,42	R\$ 4.098,60
110	Conjunto tomada 20a box slim	330	Unidades	R\$ 12,89	R\$ 4.253,70
111	Curva 45° soldável, 20 mm	280	Unidades	R\$ 2,37	R\$ 663,60
112	Curva 45° soldável, 25 mm	280	Unidades	R\$ 3,00	R\$ 840,00
113	Curva 45° soldável, 50 mm	280	Unidades	R\$ 9,63	R\$ 2.696,40
114	Curva 90° curta, dn 100	280	Unidades	R\$ 9,75	R\$ 2.730,00
115	Curva 90° curta, dn 40	280	Unidades	R\$ 7,33	R\$ 2.052,40
116	Curva 90° curta, dn 50	280	Unidades	R\$ 11,50	R\$ 3.220,00
117	Curva 90° curta, dn 75	280	Unidades	R\$ 19,81	R\$ 5.546,80
118	Curva 90° soldável, 20 mm	280	Unidades	R\$ 1,72	R\$ 481,60
119	Curva 90° soldável, 25 mm	280	Unidades	R\$ 2,58	R\$ 722,40
120	Curva 90° soldável, 50 mm	280	Unidades	R\$ 14,50	R\$ 4.060,00
121	Disjuntor din 1p 10a	210	Unidades	R\$ 14,15	R\$ 2.971,50
122	Disjuntor din 1p 25a	210	Unidades	R\$ 17,13	R\$ 3.597,30
123	Disjuntor din 1p 32a	160	Unidades	R\$ 17,03	R\$ 2.724,80
124	Disjuntor din 1p 40a	160	Unidades	R\$ 7,62	R\$ 1.219,20
125	Disjuntor din 1p 50a	160	Unidades	R\$ 16,31	R\$ 2.609,60
126	Disjuntor din 3p 50a	100	Unidades	R\$ 61,06	R\$ 6.106,00

127	Espude vaso sanitário, borracha, 40 mm, sem parafuso	330	Unidades	R\$ 8,50	R\$	
128	Fio torcido 2x1,50mm	2500	Metros	R\$ 5,70	R\$	14.250,00
129	Fio torcido 2x2,50mm	3700	Metros	R\$ 5,97	R\$	22.089,00
130	Fita isolante 3m imperial 20mts	220	Unidades	R\$ 8,31	R\$	1.828,20
131	Fita veda rosca, 18 mm x 10 m	330	Unidades	R\$ 2,80	R\$	924,00
132	Grampo terra duplo 3/4 gtdu grande	90	Unidades	R\$ 15,54	R\$	1.398,60
133	Haste de aterramento 2,40m x 5/8"	100	Unidades	R\$ 67,54	R\$	6.754,00
134	Interruptor c/tom nbr 4x2	360	Unidades	R\$ 18,44	R\$	6.638,40
135	Interruptor simples 4x2	350	Unidades	R\$ 7,44	R\$	2.604,00
136	Joelho 45° soldável, 20 mm	330	Unidades	R\$ 0,57	R\$	188,10
137	Joelho 45° soldável, 25 mm	330	Unidades	R\$ 0,89	R\$	293,70
138	Joelho 45° soldável, 50 mm	330	Unidades	R\$ 2,61	R\$	861,30
139	Joelho 90° com anel, dn 40	330	Unidades	R\$ 4,78	R\$	1.577,40
140	Joelho 90° soldável com bucha de latão, 20 x 1/2"	330	Unidades	R\$ 5,75	R\$	1.897,50
141	Joelho 90° soldável com bucha de latão, 25 x 1/2"	330	Unidades	R\$ 2,60	R\$	858,00
142	Joelho 90° soldável com bucha de latão, 25 x 3/4"	330	Unidades	R\$ 3,86	R\$	1.273,80
143	Joelho 90° soldável e com rosca, 20 x 1/2"	330	Unidades	R\$ 0,87	R\$	287,10
144	Joelho 90° soldável e com rosca, 25 x 1/2"	330	Unidades	R\$ 1,43	R\$	471,90
145	Joelho 90° soldável e com rosca, 25 x 3/4"	330	Unidades	R\$ 2,21	R\$	729,30
146	Joelho 90° soldável, 20 mm	330	Unidades	R\$ 0,39	R\$	128,70
147	Joelho 90° soldável, 25 mm	330	Unidades	R\$ 0,67	R\$	221,10
148	Joelho 90° soldável, 50 mm	330	Unidades	R\$ 3,58	R\$	1.181,40
149	Joelho 90°, dn 100	330	Unidades	R\$ 3,76	R\$	1.240,80
150	Joelho 90°, dn 40	330	Unidades	R\$ 3,53	R\$	1.164,90

PROCESSO: 347281
Fls: 2.805,00
Ass: [Assinatura]

151	Joelho 90°, dn 50	330	Unidades	R\$ 2,61	R\$ 861,30
152	Joelho 90°, dn 75	330	Unidades	R\$ 5,85	R\$ 1.930,50
153	Junção invertida, dn 75 x 50	330	Unidades	R\$ 27,30	R\$ 9.009,00
154	Junção simples, dn 100 x 50	330	Unidades	R\$ 13,43	R\$ 4.431,90
155	Junção simples, dn 100 x 75	330	Unidades	R\$ 21,08	R\$ 6.956,40
156	Junção simples, dn 40 x 40	330	Unidades	R\$ 6,34	R\$ 2.092,20
157	Junção simples, dn 50 x 50	330	Unidades	R\$ 12,59	R\$ 4.154,70
158	Junção simples, dn 75 x 50	330	Unidades	R\$ 39,30	R\$ 12.969,00
159	Lâmina serra manual, aço flexível, 18 dentes por polegada, 1/2", 12"	330	Unidades	R\$ 10,81	R\$ 3.567,30
160	Lampada led bulbo a100, e-27, 15w, 6500k	480	Unidades	R\$ 17,24	R\$ 8.275,20
161	Lampada led bulbo a100, e-27, 20w, 6500k	500	Unidades	R\$ 16,18	R\$ 8.090,00
162	Lampada led bulbo a100, e-27, 25w, 6500k	540	Unidades	R\$ 43,65	R\$ 23.571,00
163	Luva de correr para tubo soldável, 20 mm	330	Unidades	R\$ 5,00	R\$ 1.650,00
164	Luva de correr para tubo soldável, 25 mm	330	Unidades	R\$ 5,14	R\$ 1.696,20
165	Luva de correr para tubo soldável, 50 mm	330	Unidades	R\$ 8,49	R\$ 2.801,70
166	Luva de correr, dn 100	330	Unidades	R\$ 5,53	R\$ 1.824,90
167	Luva de correr, dn 40	330	Unidades	R\$ 6,89	R\$ 2.273,70
168	Luva de correr, dn 50	330	Unidades	R\$ 6,90	R\$ 2.277,00
169	Luva de correr, dn 75	330	Unidades	R\$ 6,16	R\$ 2.032,80
170	Luva p/eletróduto rosca 3/4"	300	Unidades	R\$ 1,38	R\$ 414,00
171	Luva simples, dn 100	330	Unidades	R\$ 6,12	R\$ 2.019,60
172	Luva simples, dn 40	330	Unidades	R\$ 1,25	R\$ 412,50
173	Luva simples, dn 50	330	Unidades	R\$ 2,23	R\$ 735,90
174	Luva simples, dn 75	330	Unidades	R\$ 3,59	R\$ 1.184,70

175	Luva soldável com bucha de latão, 20 x 1/2"	330	Unidades	R\$ 4,28	R\$	
176	Luva soldável com bucha de latão, 25 x 1/2"	330	Unidades	R\$ 6,32	R\$	
177	Luva soldável com bucha de latão, 25 x 3/4"	330	Unidades	R\$ 4,46	R\$	1.471,80
178	Luva soldável e com rosca, 20 x 1/2"	330	Unidades	R\$ 0,57	R\$	188,10
179	Luva soldável e com rosca, 25 x 1/2"	330	Unidades	R\$ 1,25	R\$	412,50
180	Luva soldável e com rosca, 25 x 3/4"	330	Unidades	R\$ 1,18	R\$	389,40
181	Luva soldável, 20 mm	200	Unidades	R\$ 0,31	R\$	62,00
182	Luva soldável, 25 mm	330	Unidades	R\$ 0,56	R\$	184,80
183	Luva soldável, 50 mm	330	Unidades	R\$ 2,63	R\$	867,90
184	Mangueira corrugada amarelo 25mm	900	Metros	R\$ 1,27	R\$	1.143,00
185	Mangueira jardim, plástico, 1/2 pol, cristal	580	Metros	R\$ 5,27	R\$	3.056,60
186	Mangueira jardim, pvc - cloreto de polivinila, 3/4 pol, 20 mm, cristal	420	Metros	R\$ 14,78	R\$	6.207,60
187	Plug roscável, 1/2"	385	Unidades	R\$ 0,38	R\$	146,30
188	Plug roscável, 3/4"	245	Unidades	R\$ 1,03	R\$	252,35
189	Quadro distribuição c/barram 6/8 bco	100	Unidades	R\$ 94,00	R\$	9.400,00
190	Redução excêntrica, dn 100 x 50	305	Unidades	R\$ 7,08	R\$	2.159,40
191	Redução excêntrica, dn 100 x 75	305	Unidades	R\$ 14,05	R\$	4.285,25
192	Redução excêntrica, dn 75 x 50	305	Unidades	R\$ 3,83	R\$	1.168,15
193	Registro de chuveiro branco, 20 mm	220	Unidades	R\$ 58,93	R\$	12.964,60
194	Registro de chuveiro branco, 25 mm	220	Unidades	R\$ 58,75	R\$	12.925,00
195	Registro de chuveiro cromado, 25 mm	220	Unidades	R\$ 64,03	R\$	14.086,60

PROCESSO: 392/2011
Fls: 171240
Ass: [Assinatura]
2.083,60

196	Registro esfera vs compacto soldável, 20 mm	220	Unidades	R\$ 8,38	R\$	
197	Registro esfera vs compacto soldável, 25 mm	220	Unidades	R\$ 8,80	R\$	
198	Registro esfera vs compacto soldável, 50 mm	220	Unidades	R\$ 23,09	R\$	5.079,80
199	Relé fotoelétrico nf 220v	150	Unidades	R\$ 15,92	R\$	2.388,00
200	Roldana 30x30 isotex	583	Unidades	R\$ 0,35	R\$	204,05
201	Rufo em chapa de aço, com espessura de 0,65 mm, largura de 30,0 cm	211	Unidades	R\$ 363,29	R\$	76.654,19
202	Sifão, polipropileno, branca, sanfonado / flexível, adaptável, 40 mm. 1 1/2 pol. tanque, pia, lavatório e bidê	140	Unidades	R\$ 6,79	R\$	950,60
203	Soq. Plafonier e-27 bco	430	Unidades	R\$ 3,49	R\$	1.500,70
204	Tampa vaso sanitário, polietileno, polipropileno	150	Unidades	R\$ 36,98	R\$	5.547,00
205	Tê soldável, 20 mm	166	Unidades	R\$ 0,85	R\$	141,10
206	Tê soldável, 25 mm	174	Unidades	R\$ 0,92	R\$	160,08
207	Tê soldável, 50 mm	274	Unidades	R\$ 6,68	R\$	1.830,32
208	Tê, dn 100 x 100	274	Unidades	R\$ 13,93	R\$	3.816,82
209	Tê, dn 100 x 50	274	Unidades	R\$ 37,31	R\$	10.222,94
210	Tê, dn 100 x 75	174	Unidades	R\$ 15,47	R\$	2.691,78
211	Tê, dn 40 x 40	174	Unidades	R\$ 3,44	R\$	598,56
212	Tê, dn 50 x 50	168	Unidades	R\$ 9,15	R\$	1.537,20
213	Tê, dn 75 x 50	268	Unidades	R\$ 37,07	R\$	9.934,76
214	Tê, dn 75 x 75	268	Unidades	R\$ 24,02	R\$	6.437,36
215	Telha de Fibrocimento 3,66x1,10mx6mm Brasilit	1000	Unidades	R\$ 59,84	R\$	59.840,00
216	Tomada 10a simples nbr 4x2	350	Unidades	R\$ 34,69	R\$	12.141,50

Processo: 21.278
Fls: 1.840,00
Ass: 1.936,00

217	Torneira boia c/ haste metálica, 1/2"	276	Unidades	R\$ 28,00	R\$	7.728,00
218	Torneira boia c/ haste metálica, 3/4"	176	Unidades	R\$ 27,18	R\$	4.783,68
219	Torneira, aço inoxidado, 3/4 pol, bica móvel giratória, pia	276	Unidades	R\$ 39,50	R\$	10.902,00
220	Torneira, aço inoxidável cromado, longa, 1/2 pol, com bica móvel e bico arejador, copa e cozinha	276	Unidades	R\$ 55,88	R\$	15.422,88
221	Torneira, pvc, lavatório, 1/2 pol	176	Unidades	R\$ 9,80	R\$	1.724,80
222	Tubo série normal 6 m, dn 100	276	Unidades	R\$ 58,10	R\$	16.035,60
223	Tubo série normal 6 m, dn 40	518	Unidades	R\$ 25,24	R\$	13.074,32
224	Tubo série normal 6 m, dn 50	538	Unidades	R\$ 30,48	R\$	16.398,24
225	Tubo série normal 6 m, dn 75	578	Unidades	R\$ 52,86	R\$	30.553,08
226	Tubo soldável 6 m, 20 mm	578	Unidades	R\$ 17,46	R\$	10.091,88
227	Tubo soldável 6 m, 25 mm	398	Unidades	R\$ 21,04	R\$	8.373,92
228	Tubo soldável 6 m, 50 mm	878	Unidades	R\$ 59,72	R\$	52.434,16
229	União soldável, 50 mm	866	Unidades	R\$ 23,45	R\$	20.307,70
230	Válvula de retenção, dn 100	646	Unidades	R\$ 22,50	R\$	14.535,00
231	Válvula descarga, metal, 1 1/2 pol, vaso sanitário	206	Unidades	R\$ 145,03	R\$	29.876,18
232	Vaso sanitário, louça, branca, com caixa acoplada	206	Unidades	R\$ 355,26	R\$	73.183,56
233	Vaso sanitário, louça, branca, convencional	206	Unidades	R\$ 205,38	R\$	42.308,28
LOTE - 03				R\$		2.734.582,93

PROCESSO: 30228
Fls: 7728,00
Ass: [Assinatura]

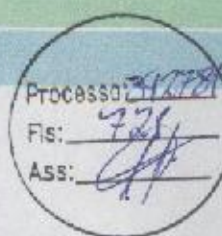
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	LV.UNIT	VL.TOTAL
234	Alicate de pressão, material: ferro, mordente inferior: reto, abertura da boca 25 mm, características adicionais: lacrador tubos de	100	Unidades	R\$ 45,59	R\$ 4.559,00

	cobre e alumínio, comprimento: 7 pol					
235	Bota segurança, material: couro, material sola: borracha antiderrapante, cor: preta, tamanho: 39	100	Pares	R\$ 70,00	R\$	7.000,00
236	Bota segurança, material: couro, material sola: poliuretano (pu) bi densidade, cor: preta, tamanho: 40, tipo cano: curto	100	Pares	R\$ 54,90	R\$	5.490,00
237	Bota segurança, material: couro, material sola: poliuretano (pu) bi densidade, cor: preta, tamanho: 41, tipo cano: curto	100	Pares	R\$ 60,62	R\$	6.062,00
238	Bota segurança, material: couro, material sola: poliuretano (pu) bi densidade, cor: preta, tamanho: 43, tipo cano: curto	100	Pares	R\$ 73,22	R\$	7.322,00
239	Bota segurança, material: couro, material sola: poliuretano (pu) bi densidade, cor: preta, tamanho: 44, tipo cano: curto	100	Pares	R\$ 68,11	R\$	6.811,00
240	Capacete segurança, material: compósito e fibra de carbono, cor: branca, aplicação: automobilismo, características adicionais: com forro e vedação	100	Unidades	R\$ 83,89	R\$	8.389,00
241	Carrinho mão, material caçamba: chapa aço, material chassi: tudo aço com luva para proteção das mãos, material pés: chapa aço repuxada	40	Unidades	R\$ 185,71	R\$	7.428,40
242	Disco corte, material: aço, diâmetro: 4 3,8 pol, diâmetro furo:	100	Unidades	R\$ 30,01	R\$	3.001,00



	110 mm, aplicação: corte de madeira, quantidade dentes: 12					
243	Disco corte, material: diamante com ligante de metal, diâmetro: 300x2,0 mm, diâmetro furo: 32 mm, aplicação: para corte de rochas	100	Unidades	R\$ 26,95	R\$	2.695,00
244	Disco corte, material: widea, diâmetro: 250 mm, diâmetro furo: 30 mm, aplicação: corte de madeira, quantidade dentes 80	155	Unidades	R\$ 92,62	R\$	14.356,10
245	Enxada, material: aço alto carbono 1070, largura: 30 cm, material cabo: madeira, comprimento cabo: 180 cm	100	Unidades	R\$ 57,87	R\$	5.787,00
246	Enxada, material: aço carbono, largura: 296 mm, material cabo: madeira, comprimento cabo: 150 cm	100	Unidades	R\$ 56,97	R\$	5.697,00
247	Facão, material lâmina: aço carbono, material cabo: madeira, comprimento: 21 pol, tipo: terçado	100	Unidades	R\$ 23,43	R\$	2.343,00
248	Facão, material lâmina: aço carbono, material cabo: polietileno, comprimento: 18 pol, tipo: para mato	100	Unidades	R\$ 30,80	R\$	3.080,00
249	Facão, material lâmina: aço, material cabo: madeira, comprimento: 18 pol, tipo: para mato, características adicionais: com bainha, material bainha: couro,	100	Unidades	R\$ 39,92	R\$	3.992,00

	comprimento cabo: 12 cm					
250	Fechadura, material caixa: latão, características adicionais: maçaneta tipo alavanca, tipo: simples, aplicação: porta banheiro, comprimento: 8 cm, altura: 12 cm, espessura: 12 mm	250	Conjuntos	R\$ 41,60	R\$	10.400,00
251	Ferramenta, padrão ferramenta combinada, tipo: enxada e rastelo, material: aço, cabo: madeira, uso: capina e limpeza, características adicionais: enxada: lâmina 24,75 cm; rastelo: 6 dentes de 9 cm	100	Unidades	R\$ 61,58	R\$	6.158,00
252	Furadeira, tipo: impacto, potência: 750 w, tamanho mandril: 1,2 pol, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: duas velocidades, variável e reversível	20	Unidades	R\$ 535,94	R\$	10.718,80
253	Furadeira, tipo: parafusadeira, tamanho mandril: 3,8 pol, tensão alimentação: 110,220 v	30	Unidades	R\$ 455,50	R\$	13.665,00
254	Lima manual, tipo: bastarda, formato triangular, comprimento: 6 pol, características adicionais: aço de alto carbono e 22 dentes por polegada	100	Unidades	R\$ 10,25	R\$	1.025,00
255	Lixa, material: carbureto silício, tipo: lixa ferro, apresentação:	80	Pacotes	R\$ 60,96	R\$	4.876,80



	folha, tipo grão: 40, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm Pacote 50,00 UM					
256	Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa flap, tipo grão: 80, diâmetro: 4.1,2 pol, aplicação: lixadeira elétrica	800	Unidades	R\$ 4,52	R\$	3.616,00
257	Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa madeira, apresentação: rolo, tipo grão: 36, largura: 120 mm, tipo costado: tecido resistente	100	Pacotes	R\$ 7,41	R\$	741,00
258	Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa madeira, apresentação: rolo, tipo grão: 60, comprimento: 45 m, largura: 120 mm, tipo costado: pano Pacote 50,00 UND	80	Pacotes	R\$ 111,21	R\$	8.896,80
259	Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão: 800, comprimento: 300 mm, largura: 200 mm Pacote 50,00 UND	80	Pacotes	R\$ 109,09	R\$	8.727,20
260	Luva industrial, material: raspa de couro, tamanho: grande, tamanho cano: longo	400	Pares	R\$ 20,00	R\$	8.000,00
261	Luva segurança, material: couro, tamanho: único, aplicação: rapel, características adicionais: palma reforçada, dupla camada de couro, forma: 5 dedos, modelo: punho em Neoprene e feixo em velcro	100	Pares	R\$ 71,99	R\$	7.199,00
262	Luva segurança, material: raspa de couro ao cromo, tamanho: m,	200	Pares	R\$ 18,29	R\$	3.658,00

Processo: 29.278
Fls: 722
Ass: [Assinatura]

	aplicação: manuseio de agentes abrasivos e escoriantes					
263	Martelo, material: aço carbono, material cabo: madeira, tipo: unha, tamanho: 34 mm, características adicionais: cabo madeira, envernizado fixação resina epóxi.	80	Unidades	R\$ 47,63	R\$	3.810,40
264	Máscara multiuso, material: manta sintética com tratamento eletrostático, tipo uso: descartável, finalidade: proteção contra poeiras	10	Caixas	R\$ 83,31	R\$	833,10
265	Máscara, tipo: p, proteção contra poeiras, fumos e névoas óxidas, características adicionais: semifacial, classe pff-2, referência 3m n95, mode Caixa 100,00 UM	10	Caixas	R\$ 18,14	RS	181,40
266	Pá, material cabo: madeira de lei, aplicação: construção civil, material: ferro, comprimento cabo: 1,50 m, características adicionais: com 25 cm de largura e desenho abaulado	100	Unidades	R\$ 46,68	R\$	4.668,00
267	Pá, material cabo: madeira de lei, aplicação: jardinagem, material: ferro, tamanho: pequeno	100	Unidades	R\$ 46,68	R\$	4.668,00
268	Peças e acessórios ferramentas, tipo: jogo de serra copo 3,4 a 2,1,2 com 14 peças, aplicação: materiais metálicos e de aço inoxidável	100	Unidades	R\$ 207,25	R\$	20.725,00
269	Picareta	100	Unidades	R\$ 70,45	R\$	7.045,00

270	Porca, material: aço, tipo: martelo, diâmetro furo: 6 mm, tratamento superficial: galvanizado	300	Unidades	R\$ 30,43	R\$ 9.129,00
271	Serra copo, material: aço rápido bimetal, diâmetro: 30, 35, 45, 56, 65 mm, características adicionais: suporte fixação completo, brocas piloto e extensão	100	Unidades	R\$ 278,70	R\$ 27.870,00
272	Serra copo, material: aço rápido, diâmetro: 1 5, 16 pol	100	Unidades	R\$ 52,92	R\$ 5.292,00
273	Serra copo, material: diamantada, diâmetro: 40 mm, características adicionais: haste 3,8 pol com 150mm, guia para centralizar furo	100	Unidades	R\$ 80,48	R\$ 8.048,00
274	Serra mármore, potência: 1.300 w, diâmetro disco: 110 mm, diâmetro furo disco: 20 mm, voltagem: 220 v, características adicionais: alto torque	98	Unidades	R\$ 371,02	R\$ 36.359,96
275	Serra mármore, potência: 1.400 w, diâmetro disco: 128 mm, diâmetro furo disco: 20 mm, rotação: 1.200 rpm, voltagem: 220,230 v, características adicionais: corte angular 45°, corte ajustável 42 mm	30	Unidades	R\$ 438,29	R\$ 13.148,70
LOTE - 04				R\$	323.472,66

VALOR TOTAL	R\$ 10.067.578,59
-------------	-------------------

3. ESPECIFICAÇÃO DE MARCA

De acordo com o Art. 4º da Instrução Normativa SEGES/ME que diz:

Art. 4º Na pesquisa de preços, sempre que possível, deverão ser observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e locais de entrega, instalação e montagem do bem ou execução do serviço, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento, fretes, garantias exigidas e **marcas e modelos**, quando for o caso, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Ainda seguindo o que preza o Art. 41, I da Lei 14.133 que diz:

Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - Indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

(...)

e) quando determinada marca ou modelo comercializados por mais de um fornecedor forem os únicos capazes de atender as necessidades do contratante;

Sendo assim, aquisição dos itens com as devidas especificações se justifica face ao interesse público de manter os serviços em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários da administração pública municipal um atendimento de qualidade.

4. FONTES CONSULTADAS

Através do “Banco de Preços” que um sistema com uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias, obtivemos os valores cotados, de acordo com as seguintes fontes:

1 - Banrisul www.banrisul.com.br

2 - Bolsa Brasileira de Mercadorias www.bbmnetlicitacoes.com.br

3 - Bolsa de Licitações e Leilões

<https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1>

4 - Câmara Municipal de General Carneiro/MT

portalemgc.ddns.net:8079/transparencia/

5 - Compras BR [https://comprasbr.com.br/](http://comprasbr.com.br/)

- 6 - Compras.gov.br www.gov.br/compras/pt-br
7 - Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0.licitanet.com.br
8 - Licitar Digital app2.licitardigital.com.br/pesquisa
9 - Portal de Compras Públicas www.portaldecompraspublicas.com.br
10 - Portal Nacional de Contratações Públicas <https://www.gov.br/pnecp/pt-br>
11 - Portal Transparência Espírito Santo transparencia.es.gov.br/Compras
12 - Prefeitura Municipal de Antônio João/MS
web.qualitysistemas.com.br/processos_licitatorios/prefeitura_municipal_de_antoni_o_joao
13 - Prefeitura Municipal de Cabrobó/PE
transparencia.cabrobo.pe.gov.br:5656/Transparencia/
14 - Prefeitura Municipal de Nova Laranjeiras/PR
novalaranjeiraspr.equiplano.com.br:7076/transparencia/licitacoes
15 - Prefeitura Municipal de Paraíso das Águas/MS
web.qualitysistemas.com.br/processos_licitatorios/prefeitura_municipal_de_paraizo_o_das_aguas
16 - Prefeitura Municipal de Ribeirãozinho/MT 138.219.22.2:8079/transparencia/
17 - Prefeitura Municipal de Rio Branco/MT 177.222.239.46:8040/transparencia/
18 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul
<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO:::>



Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º, preza:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I- Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente,

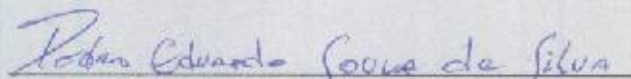
5. METODO ESTADISTICO

Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. (Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada

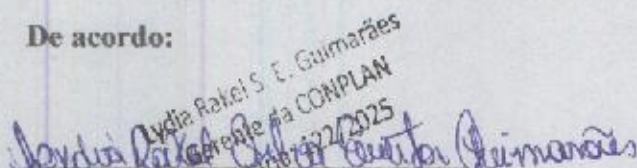
em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.)

6. RESPONSÁVEL

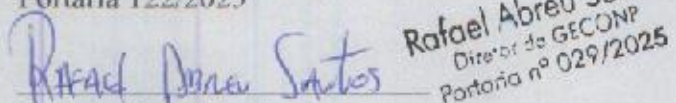
10 de fevereiro de 2025, Governador Edison Lobão – MA.


Pedro Eduardo Souza da Silva
Técnico Administrativo

De acordo:


Lydia Rakel Silva Everton Guimarães
CPF:***.961.033-**

Gerente de Planejamento
Portaria 122/2025


Rafael Abreu Santos
CPF:***.523.313-**

Diretor(a) da Gerência de Contratações Públicas
Portaria 029/2025