

## ANEXO V - DESLOCAMENTO PARA CREDENCIAMENTO

### ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES

							GOIN 050102	R\$	3,36
ITEM	REGIÃO DE PLANEJAMENTO	MUNICÍPIOS POR REGIÃO	QUANTIDADE TOTAL DE UH POR REGIÃO	MÉDIA DE UH POR MUNICÍPIO	ESTIMATIVA DE MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR REGIÃO	MÉDIA DE KM PERCORRIDO	TOTAL ESTIMADO DE KM PERCORRIDO	VALOR TOTAL ESTIMADO	
1	CENTRO GOIANO	30	500	30	16	171,00	2.736,00	R\$ 9.192,96	
2	NORDESTE GOIANO	12	400	30	13	521,00	6.773,00	R\$ 22.757,28	
3	NOROESTE GOIANO	15	400	30	13	166,00	2.158,00	R\$ 7.250,88	
4	NORTE GOIANO	24	400	30	13	395,00	5.135,00	R\$ 17.253,60	
5	OESTE GOIANO	41	650	30	21	204,00	4.284,00	R\$ 14.394,24	
6	RMG	20	400	30	13	33,00	429,00	R\$ 1.441,44	
7	RIDE	29	500	30	16	264,00	4.224,00	R\$ 14.192,64	
8	SUDESTE GOIANO	25	400	30	13	183,00	2.379,00	R\$ 7.993,44	
9	SUDOESTE GOIANO	22	400	30	13	344,00	4.472,00	R\$ 15.025,92	
10	SUL GOIANO	28	400	30	13	157,00	2.041,00	R\$ 6.857,76	
	<b>TOTAL</b>	<b>246</b>	<b>4.450</b>		<b>144</b>		34.631,00	<b>R\$ 116.360,16</b>	

#### DESLOCAMENTO

1. O credenciamento das empresas acontecerá por LOTE de municípios, podendo cada empresa receber até 3 municípios dentro de uma mesma região.

1.1. O deslocamento deverá ser computado a parte, conforme distância da sede da empresa ao município do serviço;

1.2. Para a composição dos custos com deslocamento, mobilização e desmobilização será utilizada a composição de custos **TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (INCLUSO NO VALOR O RETORNO) – Código 050102** da GOINFRA (desonerada, data base novembro de 2020) com base na distância percorrida (km) para atendimento dos municípios de cada LOTE, sendo estipulado o valor de **R\$ 3,36 (três reais e trinta e seis centavos)** para cada km percorrido;

2. Foi utilizada a média de distância dos municípios de cada região de planejamento até a capital, e multiplicado pela estimativa de municípios que poderão ser efetivamente atendidos;

2.1. O **VALOR TOTAL ESTIMADO** é somente para se computar o empenho a ser disponibilizado para este item. As empresas receberão o valor exato do km

DISTÂNCIAS MÉDIAS POR REGIÃO DE PLANEJAMENTO À CAPITAL	
REGIÃO	DISTÂNCIA MÉDIA - KM
Centro Goiano	171
Nordeste Goiano	521
Noroeste	166
Norte Goiano	395
Oeste Goiano	204
RIDE	264
Sudeste Goiano	183
Sudoeste Goiano	344
Sul Goiano	157

QUANTIDADE DE MUNICÍPIOS X DISTÂNCIA À CAPITAL		
DISTÂNCIA	MUNICÍPIOS	VALOR POR KM (905102 - GOIN)
0 A 200 KM	114	R\$ 3,36
201 A 400 KM	92	
401 A 700 KM	40	

ITEM	CIDADES	REGIÃO DE PLANEJAMENTO	KM	VALOR TOTAL
1	Anápolis	Centro Goiano	57	R\$ 191,52
2	Ouro Verde de Goiás	Centro Goiano	57	R\$ 191,52
3	Damolândia	Centro Goiano	60	R\$ 201,60
4	Campo Limpo de Goiás	Centro Goiano	70	R\$ 235,20
5	Petrolina de Goiás	Centro Goiano	73	R\$ 245,28
6	Santa Rosa de Goiás	Centro Goiano	86	R\$ 288,96
7	Taquaral de Goiás	Centro Goiano	91	R\$ 305,76
8	São Francisco de Goiás	Centro Goiano	126	R\$ 423,36
9	Jesúpolis	Centro Goiano	139	R\$ 467,04
10	Jaraguá	Centro Goiano	143	R\$ 480,48
11	Uruana	Centro Goiano	157	R\$ 527,52
12	Carmo do Rio Verde	Centro Goiano	175	R\$ 588,00
13	Rianópolis	Centro Goiano	177	R\$ 594,72
14	Ceres	Centro Goiano	183	R\$ 614,88
15	São Patrício	Centro Goiano	183	R\$ 614,88
16	Rialma	Centro Goiano	185	R\$ 621,60
17	Morro Agudo de Goiás	Centro Goiano	204	R\$ 685,44
18	Santa Isabel	Centro Goiano	206	R\$ 692,16
19	Nova Glória	Centro Goiano	207	R\$ 695,52
20	Ipiranga de Goiás	Centro Goiano	217	R\$ 729,12
21	Santa Rita do Novo Destino	Centro Goiano	219	R\$ 735,84
22	Rubiataba	Centro Goiano	231	R\$ 776,16
23	Itapaci	Centro Goiano	235	R\$ 789,60
24	São Luíz do Norte	Centro Goiano	246	R\$ 826,56
25	Nova América	Centro Goiano	252	R\$ 846,72
26	Pilar de Goiás	Centro Goiano	264	R\$ 887,04
27	Hidrolina	Centro Goiano	270	R\$ 907,20
28	Guarinos	Centro Goiano	275	R\$ 924,00
29	São João da Paraúna	Nordeste Goiano	170	R\$ 571,20
30	Colinas do Sul	Nordeste Goiano	393	R\$ 1.320,48
31	Buritópolis	Nordeste Goiano	476	R\$ 1.599,36
32	Teresina de Goiás	Nordeste Goiano	483	R\$ 1.622,88
33	Posse	Nordeste Goiano	507	R\$ 1.703,52
34	Iaciara	Nordeste Goiano	513	R\$ 1.723,68
35	Mambaí	Nordeste Goiano	526	R\$ 1.767,36
36	Damianópolis	Nordeste Goiano	535	R\$ 1.797,60
37	Guarani de Goiás	Nordeste Goiano	563	R\$ 1.891,68
38	Sítio d'Abadia	Nordeste Goiano	565	R\$ 1.898,40
39	Monte Alegre de Goiás	Nordeste Goiano	569	R\$ 1.911,84
40	Nova Roma	Nordeste Goiano	583	R\$ 1.958,88
41	Campos Belos	Nordeste Goiano	606	R\$ 2.036,16
42	São Domingos	Nordeste Goiano	658	R\$ 2.210,88
43	Divinópolis de Goiás	Nordeste Goiano	669	R\$ 2.247,84

ITEM	CIDADES	REGIÃO DE PLANEJAMENTO	KM	VALOR TOTAL
44	Araçu	Noroeste	69	R\$ 231,84
45	Itaçu	Noroeste	70	R\$ 235,20
46	Itaberaí	Noroeste	102	R\$ 342,72
47	Itaguari	Noroeste	105	R\$ 352,80
48	Itaguaru	Noroeste	125	R\$ 420,00
49	Heitoraí	Noroeste	139	R\$ 467,04
50	Goiás	Noroeste	141	R\$ 473,76
51	Itapuranga	Noroeste	166	R\$ 557,76
52	Guaraíta	Noroeste	182	R\$ 611,52
53	Faina	Noroeste	211	R\$ 708,96
54	Araguapaz	Noroeste	261	R\$ 876,96
55	Matrinchã.	Noroeste	269	R\$ 903,84
56	Aruanã	Noroeste	315	R\$ 1.058,40
57	Santa Terezinha de Goiás	Norte Goiano	296	R\$ 994,56
58	Uruaçu	Norte Goiano	307	R\$ 1.031,52
59	Mozarlândia	Norte Goiano	309	R\$ 1.038,24
60	Campos Verdes	Norte Goiano	319	R\$ 1.071,84
61	Campinorte	Norte Goiano	325	R\$ 1.092,00
62	Crixás	Norte Goiano	328	R\$ 1.102,08
63	Nova Iguaçu de Goiás	Norte Goiano	342	R\$ 1.149,12
64	Alto Horizonte	Norte Goiano	347	R\$ 1.165,92
65	Uirapuru	Norte Goiano	361	R\$ 1.212,96
66	Mara Rosa	Norte Goiano	367	R\$ 1.233,12
67	Estrela do Norte	Norte Goiano	374	R\$ 1.256,64
68	Amaralina	Norte Goiano	389	R\$ 1.307,04
69	Nova Crixás	Norte Goiano	392	R\$ 1.317,12
70	Santa Tereza de Goiás	Norte Goiano	392	R\$ 1.317,12
71	Porangatu	Norte Goiano	407	R\$ 1.367,52
72	Mutunópolis	Norte Goiano	411	R\$ 1.380,96
73	Formoso	Norte Goiano	418	R\$ 1.404,48
74	Mundo Novo	Norte Goiano	430	R\$ 1.444,80
75	Trombas	Norte Goiano	441	R\$ 1.481,76
76	Campinaçu	Norte Goiano	464	R\$ 1.559,04
77	Montividiu do Norte	Norte Goiano	465	R\$ 1.562,40
78	São Miguel do Araguaia	Norte Goiano	476	R\$ 1.599,36
79	Bonópolis	Norte Goiano	482	R\$ 1.619,52
80	Novo Planalto	Norte Goiano	494	R\$ 1.659,84
81	Minaçu	Norte Goiano	536	R\$ 1.800,96
82	Santa Bárbara de Goiás	Oeste Goiano	49	R\$ 164,64
83	Campestre de Goiás	Oeste Goiano	55	R\$ 184,80
84	Avelinópolis	Oeste Goiano	74	R\$ 248,64
85	Nazário	Oeste Goiano	76	R\$ 255,36
86	Palmeiras de Goiás	Oeste Goiano	80	R\$ 268,80
87	Anicuns	Oeste Goiano	84	R\$ 282,24
88	Turvânia	Oeste Goiano	103	R\$ 346,08
89	Americano do Brasil	Oeste Goiano	107	R\$ 359,52
90	Adelândia	Oeste Goiano	108	R\$ 362,88
91	Palminópolis	Oeste Goiano	122	R\$ 409,92
92	Jandaia	Oeste Goiano	125	R\$ 420,00
93	Firminópolis	Oeste Goiano	126	R\$ 423,36
94	São Luís de Montes Belos	Oeste Goiano	135	R\$ 453,60
95	Sanclerlândia	Oeste Goiano	140	R\$ 470,40
96	Aurilândia	Oeste Goiano	156	R\$ 524,16
97	Mossâmedes	Oeste Goiano	156	R\$ 524,16
98	Buriti de Goiás	Oeste Goiano	160	R\$ 537,60
99	Paraúna	Oeste Goiano	160	R\$ 537,60
100	Cachoeira de Goiás	Oeste Goiano	178	R\$ 598,08
101	Córrego do Ouro	Oeste Goiano	178	R\$ 598,08
102	Moiporá	Oeste Goiano	178	R\$ 598,08
103	Ivolândia	Oeste Goiano	190	R\$ 638,40
104	Itapirapuã	Oeste Goiano	202	R\$ 678,72
105	Novo Brasil	Oeste Goiano	204	R\$ 685,44
106	Israelândia	Oeste Goiano	207	R\$ 695,52

ITEM	CIDADES	REGIÃO DE PLANEJAMENTO	KM	VALOR TOTAL
107	Fazenda Nova	Oeste Goiano	223	R\$ 749,28
108	Jaupaci	Oeste Goiano	225	R\$ 756,00
109	Jussara	Oeste Goiano	232	R\$ 779,52
110	Iporá	Oeste Goiano	234	R\$ 786,24
111	Amorinópolis	Oeste Goiano	255	R\$ 856,80
112	Diorama	Oeste Goiano	264	R\$ 887,04
113	Santa Fé de Goiás	Oeste Goiano	269	R\$ 903,84
114	Arenópolis	Oeste Goiano	292	R\$ 981,12
115	Montes Claros de Goiás	Oeste Goiano	297	R\$ 997,92
116	Palestina de Goiás	Oeste Goiano	303	R\$ 1.018,08
117	Piranhas	Oeste Goiano	325	R\$ 1.092,00
118	Britânia	Oeste Goiano	337	R\$ 1.132,32
119	Caiapônia	Oeste Goiano	344	R\$ 1.155,84
120	Bom Jardim de Goiás	Oeste Goiano	373	R\$ 1.253,28
121	Aragarças	Oeste Goiano	412	R\$ 1.384,32
122	Doverlândia	Oeste Goiano	412	R\$ 1.384,32
123	Baliza	Oeste Goiano	420	R\$ 1.411,20
124	Abadiânia	RIDE	88	R\$ 295,68
125	Corumbá de Goiás	RIDE	111	R\$ 372,96
126	Alexânia	RIDE	114	R\$ 383,04
127	Pirenópolis	RIDE	121	R\$ 406,56
128	Cocalzinho de Goiás	RIDE	129	R\$ 433,44
129	Santo Antônio do Descoberto	RIDE	175	R\$ 588,00
130	Novo Gama	RIDE	177	R\$ 594,72
131	Valparaíso de Goiás	RIDE	184	R\$ 618,24
132	Cidade Ocidental	RIDE	192	R\$ 645,12
133	Águas Lindas de Goiás	RIDE	193	R\$ 648,48
134	Luziânia	RIDE	196	R\$ 658,56
135	Goianésia	RIDE	198	R\$ 665,28
136	Vila Propício	RIDE	229	R\$ 769,44
137	Padre Bernardo	RIDE	246	R\$ 826,56
138	Barro Alto	RIDE	249	R\$ 836,64
139	Planaltina de Goiás	RIDE	259	R\$ 870,24
140	Mimoso de Goiás	RIDE	267	R\$ 897,12
141	Cristalina	RIDE	268	R\$ 900,48
142	Formosa	RIDE	282	R\$ 947,52
143	Água Fria de Goiás	RIDE	286	R\$ 960,96
144	Cabeceiras	RIDE	343	R\$ 1.152,48
145	São João d'Aliança	RIDE	350	R\$ 1.176,00
146	Vila Boa	RIDE	359	R\$ 1.206,24
147	Niquelândia	RIDE	377	R\$ 1.266,72
148	Alto Paraíso de Goiás	RIDE	418	R\$ 1.404,48
149	Flores de Goiás	RIDE	437	R\$ 1.468,32
150	Alvorada do Norte	RIDE	456	R\$ 1.532,16
151	Simolândia	RIDE	459	R\$ 1.542,24
152	Cavalcante	RIDE	506	R\$ 1.700,16
153	Goiânia	RMG	0	R\$ -
154	Aparecida de Goiânia	RMG	18	R\$ 60,48
155	Senador Canedo	RMG	19	R\$ 63,84
156	Abadia de Goiás	RMG	24	R\$ 80,64
157	Trindade	RMG	26	R\$ 87,36
158	Santo Antônio de Goiás	RMG	27	R\$ 90,72
159	Caldazinha	RMG	28	R\$ 94,08
160	Goianira	RMG	28	R\$ 94,08
161	Terezópolis de Goiás	RMG	32	R\$ 107,52
162	Bonfinópolis	RMG	35	R\$ 117,60
163	Hidrolândia	RMG	35	R\$ 117,60
164	Nerópolis	RMG	35	R\$ 117,60
165	Aragoiânia	RMG	38	R\$ 127,68
166	Guapó	RMG	38	R\$ 127,68
167	Brazabrantes	RMG	42	R\$ 141,12
168	Caturai	RMG	44	R\$ 147,84
169	Nova Veneza	RMG	47	R\$ 157,92

ITEM	CIDADES	REGIÃO DE PLANEJAMENTO	KM	VALOR TOTAL
170	Goianápolis	RMG	48	R\$ 161,28
171	Inhumas	RMG	49	R\$ 164,64
172	Bela Vista de Goiás	RMG	51	R\$ 171,36
173	Leopoldo de Bulhões	Sudeste Goiano	61	R\$ 204,96
174	Silvânia	Sudeste Goiano	83	R\$ 278,88
175	Vianópolis	Sudeste Goiano	92	R\$ 309,12
176	Cristianópolis	Sudeste Goiano	94	R\$ 315,84
177	Gameleira de Goiás	Sudeste Goiano	104	R\$ 349,44
178	Santa Cruz de Goiás	Sudeste Goiano	112	R\$ 376,32
179	São Miguel do Passa Quatro	Sudeste Goiano	112	R\$ 376,32
180	Palmelo	Sudeste Goiano	125	R\$ 420,00
181	Orizona	Sudeste Goiano	139	R\$ 467,04
182	Pires do Rio	Sudeste Goiano	142	R\$ 477,12
183	Urutaí	Sudeste Goiano	167	R\$ 561,12
184	Ipameri	Sudeste Goiano	202	R\$ 678,72
185	Corumbáiba	Sudeste Goiano	222	R\$ 745,92
186	Catalão	Sudeste Goiano	249	R\$ 836,64
187	Goianira	Sudeste Goiano	250	R\$ 840,00
188	Campo Alegre de Goiás	Sudeste Goiano	256	R\$ 860,16
189	Nova Aurora	Sudeste Goiano	257	R\$ 863,52
190	Cumari	Sudeste Goiano	258	R\$ 866,88
191	Ouvidor	Sudeste Goiano	265	R\$ 890,40
192	Anhanguera	Sudeste Goiano	270	R\$ 907,20
193	Três Ranchos	Sudeste Goiano	284	R\$ 954,24
194	Davinópolis	Sudeste Goiano	290	R\$ 974,40
195	Acreúna	Sudoeste Goiano	157	R\$ 527,52
196	Santo Antônio da Barra	Sudoeste Goiano	194	R\$ 651,84
197	Santa Helena de Goiás	Sudoeste Goiano	219	R\$ 735,84
198	Rio Verde	Sudoeste Goiano	231	R\$ 776,16
199	Turvelândia	Sudoeste Goiano	239	R\$ 803,04
200	Maurilândia	Sudoeste Goiano	255	R\$ 856,80
201	Castelândia	Sudoeste Goiano	271	R\$ 910,56
202	Montividiu	Sudoeste Goiano	283	R\$ 950,88
203	Quirinópolis	Sudoeste Goiano	293	R\$ 984,48
204	Aparecida do Rio Doce	Sudoeste Goiano	304	R\$ 1.021,44
205	Gouvelândia	Sudoeste Goiano	311	R\$ 1.044,96
206	Jataí	Sudoeste Goiano	322	R\$ 1.081,92
207	Caçu	Sudoeste Goiano	339	R\$ 1.139,04
208	Cachoeira Alta	Sudoeste Goiano	362	R\$ 1.216,32
209	Paranaiguara	Sudoeste Goiano	362	R\$ 1.216,32
210	Itarumã	Sudoeste Goiano	377	R\$ 1.266,72
211	São Simão	Sudoeste Goiano	377	R\$ 1.266,72
212	Serranópolis	Sudoeste Goiano	379	R\$ 1.273,44
213	Itajá	Sudoeste Goiano	420	R\$ 1.411,20
214	Perolândia	Sudoeste Goiano	420	R\$ 1.411,20
215	Mineiros	Sudoeste Goiano	433	R\$ 1.454,88
216	Lagoa Santa	Sudoeste Goiano	445	R\$ 1.495,20
217	Aporé	Sudoeste Goiano	463	R\$ 1.555,68
218	Portelândia	Sudoeste Goiano	464	R\$ 1.559,04
219	Chapadão do Céu	Sudoeste Goiano	503	R\$ 1.690,08
220	Santa Rita do Araguaia	Sudoeste Goiano	520	R\$ 1.747,20
221	Professor Jamil	Sul Goiano	69	R\$ 231,84
222	Cezarina	Sul Goiano	71	R\$ 238,56
223	Varjão	Sul Goiano	73	R\$ 245,28
224	Piracanjuba	Sul Goiano	85	R\$ 285,60
225	Cromínia	Sul Goiano	88	R\$ 295,68
226	Mairipotaba	Sul Goiano	99	R\$ 332,64
227	Indiara	Sul Goiano	103	R\$ 346,08
228	Pontalina	Sul Goiano	114	R\$ 383,04
229	Morrinhos	Sul Goiano	125	R\$ 420,00
230	Edéia	Sul Goiano	130	R\$ 436,80
231	Aloândia	Sul Goiano	137	R\$ 460,32
232	Edealina	Sul Goiano	145	R\$ 487,20

ITEM	CIDADES	REGIÃO DE PLANEJAMENTO	KM	VALOR TOTAL
233	Vicentinópolis	Sul Goiano	161	R\$ 540,96
234	Caldas Novas	Sul Goiano	165	R\$ 554,40
235	Joviânia	Sul Goiano	166	R\$ 557,76
236	Rio Quente	Sul Goiano	173	R\$ 581,28
237	Goiatuba	Sul Goiano	176	R\$ 591,36
238	Buriti Alegre	Sul Goiano	180	R\$ 604,80
239	Panamá	Sul Goiano	190	R\$ 638,40
240	Água Limpa	Sul Goiano	195	R\$ 655,20
241	Marzagão	Sul Goiano	195	R\$ 655,20
242	Bom Jesus de Goiás	Sul Goiano	207	R\$ 695,52
243	Itumbiara	Sul Goiano	211	R\$ 708,96
244	Cachoeira Dourada	Sul Goiano	237	R\$ 796,32
245	Porteirão	Sul Goiano	295	R\$ 991,20
246	Inaciolândia	Sul Goiano	298	R\$ 1.001,28

VALOR TOTAL	R\$ 196.701,12
-------------	----------------