



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

Contrato nº 45 /2020



“Contrato em regime de empreitada global, para execução de bacias de contenção (barraginhas) que entre si celebram o Município de Ouidor e a **CRIATIVA CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO EIRELI** na forma seguinte.”

01 – CONTRATANTE: **A PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR**, Estado de Goiás, situada à Av. Irapuan costa Junior nº 915 – Centro, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 01.131.010/0001-29, pessoa jurídica de direito público interno, representada pelo Prefeito Municipal, Senhor ONOFRE GALDINO PEREIRA JUNIOR, brasileiro, casado, agente político, portador do CPF Nº 349.522.411-49, RG nº 1769875 SSP-GO, residente e domiciliado nesta cidade.

02 – CONTRATADA: **CRIATIVA CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO EIRELI**, Pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 04.299.281/0001-86 sediada Av. Rio Branco, 452, Setor Urias Magalhaes, Goiânia/GO, neste Ato representada pelo Sr. **LUIS FELIPPY GONÇALVES RODRIGUES DIAS**, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF nº 019.915.701-47 e RG nº 4887701 SSP-GO, residente e domiciliado a Rua Dr. Antônio Félix de Bulhoes, sn, Setor Criméia Oeste, Goiânia/GO.

03 – FUNDAMENTO: Lei Federal 8.666/93, e a presente contratação decorre de licitação na modalidade Convite nº 11/2020.



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

Contratação de empresa, em regime de empreitada global para execução de serviços necessários para a construção de 400 (quatrocentas) bacias de retenção (barraginhas), no Município de ouidor – goiás, conforme locais indicados pela contratante. O prazo de execução é de 30 dias.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NO MUNICÍPIO DE OUIDOR – GOIÁS.						
1.1	COMP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CONTENÇÃO	m³	25.972,00		R\$ 11,73	R\$ 304.651,56
						VALOR TOTAL (COM BDI):	R\$ 304.651,56

**CLÁUSULA III – VIGÊNCIA**

O prazo de vigência do presente contrato 09 de dezembro de 2020 a 10 de janeiro de 2021, prazo de execução dos serviços é de 30 dias corridos, conforme cronograma físico financeiro, podendo a vigência ser prorrogada, nos termo da Lei Federal 8.666/93, caso haja interesse entre as partes.

**CLÁUSULA IV – VALOR E FORMA DE PAGAMENTO**

**A CONTRATANTE** se obriga a pagar a CONTRATADA, pelo objeto descrito na cláusula primeira, a importância global de R\$ 304.651,56 (trezentos e quatro mil, seiscentos e cinquenta e um reais e cinquenta e seis centavos), que serão pagos CONFORME MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS, de acordo com o cronograma físico financeiro. O pagamento será efetuado até o 10º dia após a medição e atesta do gestor do contrato.

**CLÁUSULA V – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas oriundas deste contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

Avenida Irapuan Costa Junior, nº 915, Centro, Ouidor-GO  
Telefone: 064 3478-1162 e fax 64 3478-1144



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

18.542.1036-4044 – ADMINISTRAÇÃO SECRET. DO MEIO AMBIENTE  
339039 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIRO PESSOA JURÍDICA

**CLÁUSUA VI - REAJUSTE DE PREÇO**

O valor contratado não poderá sofrer reajuste.

**CLÁUSULA VII - DISPOSIÇÕES GERAIS**

**7.1 LOCAL DE INTERVENÇÃO**

7.1.1As bacias de contenção de enxurradas podem ser implantadas às margens de estradas vicinais ou no interior das propriedades rurais em carreadores, ao longo ou no final de terraços ou em outros locais onde ocorram concentração de enxurradas ou escoamentos prejudiciais de água.

Os locais onde serão realizadas as intervenções para implantação das bacias de contenção, serão construídas ao longo das estradas vicinais do Município que são:

Nº da Bacia	Altitude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS2000
1	887	18°10'06,680" 47°49'43,190"	200737,390 7988864,770
2	890	18°10'05,300" 47°49'40,070"	200828,540 7988908,680
3	893	18°10'03,970" 47°49'36,900"	200921,140 7988951,100
4	898	18°10'02,700" 47°49'33,730"	201013,640 7988991,670
5	902	18°10'01,370" 47°49'30,570"	201106,100 7989034,100
6	906	18°10'00,050" 47°49'27,400"	201198,620 7989076,100
7	911	18°09'58,770" 47°49'24,210"	201291,890 7989116,970
8	919	18°09'57,510" 47°49'21,060"	201383,930 7989156,950



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

Nº da Bacia	Altitude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS2000
9	918	18°10'01,360" 47°49'19,290"	201437,570 7989039,210
10	911	18°10'02,310" 47°49'22,600"	201340,800 7989008,560
11	905	18°10'03,360" 47°49'25,850"	201245,700 7988974,930
12	902	18°10'04,360" 47°49'29,100"	201150,610 7988942,560
13	897	18°10'05,400" 47°49'32,400"	201054,110 7988909,060
14	891	18°10'06,430" 47°49'35,650"	200958,930 7988876,060
15	888	18°10'07,380" 47°49'38,970"	200861,840 7988845,250
16	885	18°10'08,460" 47°49'42,320"	200763,760 7988810,650
17	883	18°10'09,730" 47°49'41,600"	200785,550 7988771,800
18	886	18°10'08,700" 47°49'38,290"	200882,340 7988805,060
19	890	18°10'07,670" 47°49'35,030"	200977,920 7988838,220
20	896	18°10'06,660" 47°49'31,690"	201075,580 7988870,720
21	901	18°10'05,570" 47°49'28,420"	201171,120 7988905,780
22	906	18°10'04,640" 47°49'25,080"	201268,880 7988935,990
23	911	18°10'03,700" 47°49'21,750"	201366,360 7988966,380
24	917	18°10'02,770" 47°49'18,430"	201463,620 7988996,400
25	919	18°10'03,630" 47°49'15,800"	201541,250 7988970,980
26	913	18°10'05,970" 47°49'18,290"	201469,250 7988897,950
27	910	18°10'08,850" 47°49'18,610"	201461,280 7988809,340
28	904	18°10'11,500" 47°49'20,670"	201401,880 7988726,910
29	900	18°10'14,500" 47°49'22,110"	201360,870 7988633,940
30	895	18°10'17,650" 47°49'23,030"	201335,470 7988536,390
31	891	18°10'20,730" 47°49'24,110"	201305,040 7988441,270
32	889	18°10'22,100" 47°49'27,090"	201218,100 7988397,910



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ovidor

33	885	18°10'23,430" 47°49'30,260"	201125,610 7988355,400
34	880	18°10'24,620" 47°49'33,440"	201032,470 7988317,550
35	864	18°10'28,520" 47°49'50,700"	200526,970 7988189,720
36	873	18°10'31,010" 47°49'42,430"	200771,150 7988116,840
Nº da Bacia	Alti tude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS200 0
37	874	18°10'31,800" 47°49'42,290"	200775,700 7988092,680
38	874	18°10'33,240" 47°49'41,720"	200793,090 7988048,540
39	874	18°10'34,580" 47°49'41,080"	200812,750 7988007,430
40	873	18°10'36,600" 47°49'39,610"	200856,870 7987945,930
41	873	18°10'37,200" 47°49'38,320"	200895,130 7987928,300
42	872	18°10'37,770" 47°49'37,310"	200924,890 7987911,200
43	871	18°10'38,430" 47°49'35,990"	200964,140 7987891,570
44	869	18°10'39,210" 47°49'34,510"	201008,160 7987868,040
45	868	18°10'39,470" 47°49'33,060"	201050,810 7987860,820
46	866	18°10'40,100" 47°49'31,670"	201092,050 7987841,980
47	865	18°10'40,310" 47°49'30,410"	201128,970 7987836,050
48	862	18°10'41,430" 47°49'30,500"	201126,940 7987801,760
49	862	18°10'41,940" 47°49'31,360"	201101,840 7987785,640
50	863	18°10'42,480" 47°49'32,490"	201068,880 7987768,290
51	863	18°10'43,220" 47°49'33,740"	201032,680 7987745,010
52	862	18°10'44,420" 47°49'35,750"	200973,990 7987707,260
53	860	18°10'45,600" 47°49'37,360"	200927,140 7987670,370
54	859	18°10'46,410" 47°49'38,160"	200904,020 7987644,970
55	858	18°10'46,710" 47°49'38,580"	200891,970 7987635,490



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

56	856	18°10'47,790" 47°49'38,130"	200905,670 7987602,600
57	853	18°10'48,930" 47°49'38,900"	200883,660 7987567,200
58	852	18°10'49,810" 47°49'39,600"	200863,520 7987539,670
59	851	18°10'50,500" 47°49'40,230"	200845,220 7987518,310
60	847	18°10'52,490" 47°49'41,950"	200795,500 7987456,060
61	846	18°10'52,990" 47°49'42,400"	200782,460 7987440,590
Nº da Bacia	Alti- tude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS200 0
62	843	18°10'54,120" 47°49'43,030"	200764,490 7987405,540
63	840	18°10'55,570" 47°49'43,810"	200742,360 7987360,730
64	837	18°10'56,900" 47°49'44,380"	200726,240 7987319,270
65	859	18°10'36,830" 47°49'19,860"	201437,550 7987947,920
66	860	18°10'32,030" 47°49'11,460"	201682,550 7988099,330
67	862	18°10'33,290" 47°49'11,090"	201690,000 7988060,740
68	956	18°10'08,320" 47°48'17,810"	203248,860 7988852,830
69	952	18°10'09,270" 47°48'23,030"	203095,850 7988821,420
70	951	18°10'09,810" 47°48'24,220"	203061,180 7988804,180
71	950	18°10'10,260" 47°48'25,100"	203035,560 7988789,890
72	945	18°10'12,390" 47°48'27,000"	202980,460 7988723,490
73	943	18°10'13,320" 47°48'27,640"	202962,060 7988694,740
74	937	18°10'15,480" 47°48'28,310"	202943,410 7988628,090
75	931	18°10'18,720" 47°48'30,270"	202887,460 7988527,480
76	915	18°10'24,840" 47°48'34,280"	202772,450 7988337,440
77	906	18°10'28,320" 47°48'34,930"	202754,910 7988229,920
78	901	18°10'29,890" 47°48'35,520"	202738,150 7988181,430
79	898	18°10'31,240" 47°48'35,810"	202730,250 7988139,630



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

80	904	18°10'39,260" 47°48'40,340"	202601,050 7987891,180
81	899	18°10'40,580" 47°48'43,370"	202512,520 7987848,960
82	895	18°10'41,540" 47°48'44,260"	202486,690 7987818,980
83	894	18°10'43,360" 47°48'45,740"	202444,200 7987762,540
84	894	18°10'45,270" 47°48'47,440"	202395,030 7987703,020
85	894	18°10'45,600" 47°48'47,750"	202386,050 7987692,670
86	892	18°10'46,970" 47°48'49,160"	202345,350 7987649,940
87	890	18°10'48,070" 47°48'49,650"	202331,430 7987615,710
Nº da Bacia	Alti tude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS200 0
88	889	18°10'49,330" 47°48'50,020"	202320,960 7987576,950
89	881	18°10'50,880" 47°48'52,350"	202253,140 7987528,220
90	879	18°10'48,930" 47°48'53,460"	202219,700 7987587,530
91	877	18°10'47,430" 47°48'54,480"	202189,070 7987633,420
92	875	18°10'46,610" 47°48'55,260"	202165,720 7987658,200
93	888	18°10'55,050" 47°48'49,410"	202341,560 7987401,080
94	892	18°11'04,460" 47°48'49,160"	202440,480 7987113,010
95	888	18°11'06,590" 47°48'46,350"	202436,980 7987047,700
96	886	18°11'07,710" 47°48'46,020"	202447,440 7987013,260
97	885	18°11'08,390" 47°48'45,820"	202453,440 7986992,360
98	884	18°11'08,960" 47°48'45,660"	202458,470 7986975,030
99	882	18°11'09,800" 47°48'46,110"	202445,690 7986949,070
100	880	18°11'08,500" 47°48'49,630"	202341,680 7986987,420
101	877	18°11'08,060" 47°48'52,570"	202254,820 7986999,400
102	877	18°11'07,590" 47°48'54,600"	202195,060 7987013,210



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

103	876	18°11'05,340" 47°49'00,670"	202015,590 7987079,610
104	875	18°11'04,820" 47°49'02,070"	201973,910 7987094,940
105	868	18°11'01,470" 47°49'09,170"	201763,770 7987194,710
106	941	18°10'16,540" 47°48'14,510"	203349,880 7988601,490
107	933	18°10'19,620" 47°48'14,580"	203349,070 7988506,910
108	931	18°10'20,850" 47°48'14,740"	203345,090 7988468,880
109	928	18°10'22,270" 47°48'15,070"	203336,160 7988425,030
110	925	18°10'24,570" 47°48'15,250"	203331,920 7988354,210
111	919	18°10'27,210" 47°48'13,990"	203370,180 7988273,540
112	916	18°10'28,370" 47°48'13,290"	203391,170 7988238,100
Nº da Bacia	Alti tude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS200 0
113	906	18°10'31,640" 47°48'14,590"	203354,630 7988136,980
114	902	18°10'32,960" 47°48'16,160"	203309,020 7988095,650
115	897	18°10'35,120" 47°48'19,400"	203217,770 7988027,950
116	885	18°10'41,950" 47°48'15,090"	203344,660 7987819,530
117	880	18°10'43,350" 47°48'14,350"	203367,190 7987776,900
118	873	18°10'45,800" 47°48'13,130"	203404,000 7987702,110
119	866	18°10'47,700" 47°48'11,810"	203443,710 7987644,280
120	860	18°10'49,630" 47°48'11,190"	203463,010 7987585,180
121	854	18°10'52,000" 47°48'10,540"	203483,280 7987512,520
122	849	18°10'55,140" 47°48'10,270"	203492,670 7987416,140
123	845	18°10'57,360" 47°48'09,930"	203503,690 7987347,820
124	841	18°10'59,730" 47°48'09,200"	203526,110 7987275,190
125	838	18°10'02,360" 47°48'08,370"	203551,960 7987194,730
126	837	18°11'02,920" 47°48'12,620"	203427,150 7987175,780





República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ovidor

127	833	18°11'02,640" 47°48'15,650"	203337,830 7987182,870
128	855	18°11'06,160" 47°48'31,340"	202878,400 7987067,570
129	855	18°11'07,030" 47°48'31,430"	202876,020 7987040,840
130	856	18°11'08,480" 47°48'31,790"	202866,230 7986996,010
131	859	18°11'10,880" 47°48'32,690"	202840,750 7986921,890
132	861	18°11'11,470" 47°48'33,040"	202830,870 7986903,350
133	862	18°11'12,050" 47°48'33,710"	202811,360 7986885,360
134	868	18°11'33,430" 47°48'40,290"	202628,040 7986224,680
135	864	18°11'33,610" 47°48'36,990"	202724,940 7986220,600
136	857	18°11'31,570" 47°48'31,370"	202889,450 7986285,760
137	852	18°11'31,810" 47°48'28,810"	202964,690 7986279,500
138	849	18°11'31,720" 47°48'26,870"	203021,870 7986283,360
Nº da Bacia	Alti tude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS200 0
139	848	18°11'31,320" 47°48'23,970"	203106,880 7986296,910
140	848	18°11'31,220" 47°48'21,520"	203178,730 7986301,180
141	846	18°11'31,440" 47°48'15,940"	203342,980 7986296,790
142	845	18°11'28,090" 47°48'14,860"	203373,130 7986400,170
143	911	18°10'29,980" 47°48'12,340"	203419,830 7988189,020
144	907	18°10'30,540" 47°48'11,700"	203439,120 7988172,080
145	906	18°10'31,280" 47°48'10,860"	203464,070 7988149,690
146	903	18°10'32,120" 47°48'09,920"	203492,160 7988124,300
147	897	18°10'34,160" 47°48'07,630"	203560,540 7988062,690
148	896	18°10'34,660" 47°48'07,390"	203567,620 7988047,200
149	865	18°11'37,350" 47°48'40,600"	202620,600 7986103,940



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

150	862	18°11'39,760" 47°48'41,290"	202601,600 7986029,580
151	853	18°12'01,450" 47°48'51,170"	202321,420 7985357,760
152	855	18°12'00,980" 47°48'49,710"	202364,120 7985372,740
153	857	18°12'00,340" 47°48'47,540"	202427,430 7985393,400
154	861	18°11'58,920" 47°48'43,090"	202557,790 7985439,210
155	858	18°12'01,080" 47°48'38,160"	202703,740 7985375,030
156	854	18°12'01,690" 47°48'35,920"	202769,790 7985357,140
157	853	18°12'02,490" 47°48'34,630"	202808,210 7985333,180
158	852	18°12'03,720" 47°48'32,690"	202865,680 7985296,280
159	853	18°12'05,540" 47°48'32,000"	202886,710 7985240,440
160	853	18°12'06,340" 47°48'30,910"	202919,210 7985216,370
161	853	18°12'08,550" 47°48'28,350"	202995,440 7985149,610
162	853	18°12'10,770" 47°48'25,310"	203085,850 7985082,630
163	851	18°12'19,780" 47°48'19,520"	203260,380 7984808,260
Nº da Bacia	Alti tude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS200 0
164	850	18°12'26,830" 47°48'15,990"	203367,670 7984592,910
165	849	18°12'28,300" 47°48'15,790"	203374,210 7984547,830
166	845	18°12'46,480" 47°48'22,390"	203188,630 7983985,320
167	843	18°12'46,610" 47°48'20,170"	203254,090 7983982,370
168	843	18°12'47,100" 47°48'19,130"	203284,850 7983967,760
169	842	18°12'47,520" 47°48'18,220"	203311,840 7983955,230
170	841	18°12'48,370" 47°48'16,610"	203359,410 7983929,900
171	838	18°12'48,960" 47°48'15,220"	203400,740 7983912,540
172	835	18°12'49,410" 47°48'14,060"	203434,940 7983899,090
173	833	18°12'49,590" 47°48'12,940"	203467,860 7983894,040



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

174	832	18°12'49,640" 47°48'12,220"	203489,160 7983892,970
175	832	18°12'49,720" 47°48'11,230"	203518,410 7983890,730
176	831	18°12'49,770" 47°48'10,440"	203541,650 7983889,570
177	828	18°12'49,450" 47°48'07,990"	203613,390 7983900,650
178	825	18°12'48,950" 47°48'06,270"	203663,880 7983916,810
179	821	18°12'47,990" 47°48'03,070"	203757,350 7983947,620
180	817	18°12'47,440" 47°48'01,690"	203797,560 7983965,330
181	845	18°13'08,090" 47°49'42,080"	200856,130 7983284,630
182	844	18°13'07,320" 47°49'41,310"	200878,300 7983308,760
183	843	18°13'07,170" 47°49'40,540"	200900,850 7983313,520
184	839	18°13'05,510" 47°49'37,810"	200980,320 7983365,980
185	830	18°13'02,440" 47°49'33,330"	201110,560 7983462,420
186	823	18°13'00,670" 47°49'30,420"	201195,280 7983518,090
187	818	18°12'58,970" 47°49'27,800"	201271,460 7983571,720
188	815	18°12'56,200" 47°49'25,910"	201325,810 7983657,870
189	789	18°12'58,010" 47°49'08,790"	201829,970 7983609,830
Nº da Bacia	Alti tude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS200 0
190	796	18°12'55,580" 47°49'04,910"	201942,880 7983686,400
191	797	18°12'55,030" 47°49'04,250"	201962,000 7983703,420
192	798	18°12'54,680" 47°49'03,810"	201974,830 7983714,620
193	799	18°12'53,780" 47°49'02,270"	202019,700 7983742,800
194	800	18°12'53,240" 47°49'01,300"	202047,910 7983759,960
195	802	18°12'52,480" 47°49'00,080"	202083,380 7983783,970
196	783	18°13'38,430" 47°49'13,560"	201708,900 7982364,110



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

197	785	18°13'39,510" 47°49'12,650"	201736,220 7982331,380
198	787	18°13'39,920" 47°49'11,890"	201758,680 7982319,090
199	790	18°13'40,490" 47°49'10,870"	201789,090 7982302,090
200	792	18°13'40,900" 47°49'10,240"	201807,690 7982289,590
201	953	18°09'57,010" 47°48'59,890"	202005,800 7989183,910
202	938	18°09'59,490" 47°48'57,150"	202088,110 7989110,130
203	936	18°09'59,980" 47°48'58,750"	202040,480 7989093,750
204	924	18°10'03,230" 47°49'07,920"	201773,100 7988991,300
205	909	18°10'08,080" 47°49'09,490"	201728,690 7988837,880
206	906	18°10'08,670" 47°49'09,330"	201733,830 7988821,060
207	901	18°10'11,210" 47°49'11,480"	201671,660 7988741,360
208	898	18°10'11,700" 47°49'11,220"	201679,880 7988726,640
209	891	18°10'13,760" 47°49'10,430"	201703,550 7988663,380
210	896	18°10'14,020" 47°49'12,580"	201640,760 7988654,670
211	919	18°10'14,450" 47°48'51,840"	202250,920 7988650,810
212	912	18°10'16,110" 47°48'52,110"	202243,510 7988600,140
213	871	18°10'23,340" 47°49'10,820"	201696,530 7988368,620
214	884	18°10'25,700" 47°48'56,440"	202120,900 7988301,690

Nº da Bacia	Altitude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS2000
215	891	18°10'29,820" 47°48'41,040"	202576,070 7988181,670
216	888	18°10'31,760" 47°48'41,950"	202549,090 7988123,230
217	885	18°10'31,960" 47°48'43,550"	202502,720 7988116,560
218	893	18°10'32,510" 47°48'39,750"	202615,040 7988100,290
219	890	18°10'34,270" 47°48'43,490"	202044,810 7988044,320



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

220	852	18°10'45,280" 47°49'04,580"	201890,990 7987696,020
221	847	18°10'47,110" 47°49'10,250"	201724,690 7987637,170
222	841	18°10'49,540" 47°49'17,840"	201502,730 7987558,440
223	856	18°10'42,700" 47°49'24,980"	201289,590 7987766,420
224	851	18°10'43,920" 47°49'23,600"	201330,720 7987729,020
225	846	18°10'45,370" 47°49'22,570"	201361,920 7987684,770
226	853	18°12'10,480" 47°48'51,190"	202324,600 7985081,720
227	854	18°12'16,790" 47°48'48,810"	202397,670 7984887,790
228	852	18°12'18,920" 47°48'51,770"	202311,930 7984822,220
229	848	18°12'19,530" 47°48'54,290"	202237,940 7984801,460
230	844	18°12'17,470" 47°48'57,900"	202130,810 7984863,250
231	839	18°12'08,160" 47°49'38,290"	200939,320 7985130,510
232	842	18°12'11,390" 47°49'40,010"	200889,740 7985031,430
233	847	18°12'15,810" 47°49'42,160"	200828,970 7984894,780
234	839	18°12'35,190" 47°49'45,800"	200730,540 7984296,870
235	817	18°13'40,740" 47°49'51,630"	200591,300 7982277,210
236	817	18°13'39,940" 47°49'50,490"	200623,900 7982301,370
237	816	18°13'40,630" 47°49'50,090"	200635,970 7982280,490
238	815	18°13'41,610" 47°49'49,560"	200651,910 7982250,750
239	814	18°13'42,400" 47°49'48,930"	200671,000 7982226,360
240	812	18°13'43,350" 47°49'48,270"	200690,980 7982197,560
Nº da Bac la	Altitude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS2000
241	810	18°13'44,660" 47°49'47,500"	200714,210 7982157,870
242	808	18°13'46,050" 47°49'46,200"	200752,960 7982115,810
243	806	18°13'47,240" 47°49'44,930"	200790,850 7982080,130
244	807	18°13'46,330" 47°49'42,840"	200851,980 7982108,470



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

245	806	18°13'47,160" 47°49'43,330"	200838,280 7982082,850
246	805	18°13'48,330" 47°49'43,790"	200824,920 7982047,130
247	803	18°13'49,390" 47°49'42,480"	200863,830 7982014,890
248	802	18°13'49,990" 47°49'41,200"	200902,030 7981997,060
249	801	18°13'50,960" 47°49'39,750"	200945,070 7981968,080
250	801	18°13'50,530" 47°49'37,900"	200998,890 7981981,950
251	801	18°13'50,000" 47°49'36,160"	201049,810 7981998,780
252	803	18°13'48,210" 47°49'36,400"	201042,360 7982054,420
253	822	18°13'44,730" 47°49'56,490"	200450,110 7982152,380
254	819	18°13'46,020" 47°49'54,600"	200506,060 7982112,860
255	817	18°13'47,580" 47°49'52,860"	200557,850 7982066,200
256	814	18°13'49,820" 47°49'50,620"	200625,270 7981998,370
257	812	18°13'51,430" 47°49'49,380"	200662,000 7981949,170
258	811	18°13'51,930" 47°49'48,710"	200681,880 7981933,880
259	810	18°13'52,360" 47°49'47,940"	200704,910 7981921,620
260	806	18°13'54,070" 47°49'44,770"	200799,050 7981870,140
261	803	18°13'55,710" 47°49'42,000"	200880,830 7981827,200
262	800	18°13'57,010" 47°49'39,440"	200957,040 7981782,110
263	800	18°13'57,780" 47°49'37,920"	201001,630 7981758,420
264	799	18°13'58,280" 47°49'36,740"	201036,900 7981744,170
265	797	18°13'58,410" 47°49'34,830"	201092,900 7981740,670
Nº da Bacia	Altitude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS2000
266	794	18°13'59,570" 47°49'33,150"	201142,980 7981706,500
267	796	18°14'01,400" 47°49'34,850"	201093,940 7981649,560
268	794	18°14'03,460" 47°49'33,900"	201122,960 7981586,200
269	793	18°14'05,520" 47°49'33,350"	201139,980 7981523,640
270	802	18°14'11,510" 47°49'39,130"	201972,680 7981336,590
271	799	18°14'11,920" 47°49'37,500"	201021,000 7981324,440
272	795	18°14'11,720" 47°49'35,560"	201078,590 7981332,290
273	792	18°14'11,040"	201139,050



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

		47°49'33,470"	7981353,030
274	800	18°14'09,420" 47°49'37,800"	201010,770 7981401,300
275	797	18°14'09,300" 47°49'36,510"	201048,740 7981405,180
276	795	18°14'09,130" 47°49'35,140"	201088,610 7981411,800
277	793	18°14'09,220" 47°49'33,480"	201138,230 7981408,990
278	791	18°14'08,360" 47°49'32,380"	201170,410 7981436,310
279	791	18°14'09,400" 47°49'32,320"	201172,360 7981404,090
280	791	18°14'10,410" 47°49'32,070"	201179,810 7981373,780
281	787	18°14'09,750" 47°49'30,320"	201230,900 7981395,020
282	785	18°14'09,700" 47°49'29,270"	201262,110 7981395,800
283	783	18°14'10,010" 47°49'28,120"	201295,660 7981387,620
284	782	18°14'09,660" 47°49'27,770"	201305,800 7981398,490
285	779	18°14'10,040" 47°49'26,620"	201340,130 7981387,850
286	777	18°14'10,570" 47°49'25,570"	201370,690 7981371,500
287	777	18°14'11,190" 47°49'25,620"	201369,880 7981352,590
288	775	18°14'10,940" 47°49'24,760"	201395,320 7981360,550
289	775	18°14'11,460" 47°49'24,840"	201393,050 7981344,340
290	771	18°14'12,370" 47°49'22,470"	201462,780 7981317,410
291	774	18°14'17,580"	201536,980

N° da Bacia	Altitude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS2000
		47°49'20,040"	7981158,330
292	775	18°14'18,000" 47°49'20,280"	201529,790 7981145,770
293	775	18°14'17,910" 47°49'19,160"	201563,130 7981147,940
294	776	18°14'18,410" 47°49'18,860"	201571,760 7981133,760
295	778	18°14'18,230" 47°49'17,810"	201603,100 7981139,750
296	779	18°14'18,580" 47°49'17,910"	201600,110 7981127,960
297	780	18°14'18,790" 47°49'17,130"	201623,350 7981122,310
298	780	18°14'18,470" 47°49'16,920"	201629,360 7981132,550



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

299	785	18°14'18,720" 47°49'15,330"	201675,770 7981124,940
300	786	18°14'18,340" 47°49'14,470"	201700,850 7981137,560
301	787	18°14'17,900" 47°49'13,310"	201735,100 7981150,930
302	797	18°14'17,800" 47°49'07,050"	201918,770 7981157,080
303	801	18°14'18,410" 47°49'05,090"	201977,170 7981139,660
304	802	18°14'18,650" 47°49'04,480"	201994,930 7981131,750
305	806	18°14'19,770" 47°49'01,530"	202081,960 7981099,180
306	812	18°14'20,320" 47°48'58,600"	202168,550 7981082,810
307	817	18°14'21,310" 47°48'55,900"	202247,950 7981052,860
308	820	18°14'21,660" 47°48'53,370"	202322,410 7981044,640
309	823	18°14'21,960" 47°48'50,950"	202394,100 7981036,020
310	825	18°14'22,230" 47°48'48,750"	202458,760 7981028,720
311	785	18°13'00,100" 47°49'07,760"	201860,440 7983546,770
312	787	18°12'59,960" 47°49'06,120"	201908,820 7983551,980
313	788	18°13'00,200" 47°49'05,000"	201941,830 7983543,970
314	792	18°13'00,100" 47°49'03,790"	201977,970 7983548,100
315	794	18°13'00,290" 47°49'03,010"	202000,000 7983542,670
316	797	18°13'00,220" 47°49'01,980"	202031,020 7983544,880
Nº da Bac ia	Alti tude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS200 0
317	790	18°14'12,310" 47°49'32,020"	201181,850 7981314,870
318	789	18°14'14,090" 47°49'31,690"	201192,980 7981259,450
319	788	18°14'15,950" 47°49'31,270"	201205,810 7981202,670
320	787	18°14'17,410" 47°49'31,030"	201214,010 7981157,590
321	786	18°14'18,130" 47°49'30,830"	201219,920 7981135,110
322	785	18°14'19,240" 47°49'30,650"	201225,920 7981101,860





República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

323	784	18°14'20,710" 47°49'30,330"	201236,080 7981056,700
324	787	18°14'21,110" 47°49'31,940"	201188,790 7981045,740
325	784	18°14'22,230" 47°49'31,040"	201216,170 7981011,260
326	782	18°14'22,210" 47°49'29,980"	201246,890 7981010,640
327	781	18°14'25,180" 47°49'29,380"	201266,380 7980919,560
328	779	18°14'26,900" 47°49'29,000"	201278,590 7980866,770
329	777	18°14'28,540" 47°49'28,590"	201291,310 7980816,280
330	775	18°14'30,560" 47°49'28,040"	201308,110 7980754,460
331	775	18°14'32,710" 47°49'27,530"	201323,780 7980688,440
332	775	18°14'35,250" 47°49'27,030"	201340,100 7980611,080
333	775	18°14'37,600" 47°49'26,560"	201355,120 7980538,380
334	771	18°14'42,690" 47°49'23,510"	201447,040 7980383,870
335	768	18°14'46,250" 47°49'22,030"	201492,210 7980274,180
336	767	18°14'48,140" 47°49'21,860"	201497,920 7980217,120
337	767	18°14'48,980" 47°49'22,040"	201493,010 7980191,400
338	766	18°14'50,340" 47°49'22,170"	201489,800 7980149,000
339	765	18°14'55,830" 47°49'20,620"	201538,020 7979980,710
340	766	18°14'56,030" 47°49'19,810"	201562,250 7979974,880
341	768	18°14'55,860" 47°49'18,340"	201604,970 7979980,450
342	771	18°14'55,720" 47°49'17,190"	201639,010 7979985,460
Nº da Bacia	Altitude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS2000
343	826	18°14'24,390" 47°49'59,290"	200386,100 7980933,280
344	825	18°14'27,220" 47°49'57,650"	200435,720 7980845,030
345	822	18°14'30,520" 47°49'55,650"	200496,330 7980743,780



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

346	820	18°14'33,350" 47°49'54,070"	200544,130 7980657,890
347	817	18°14'38,190" 47°49'51,240"	200629,360 7980509,510
348	813	18°14'44,120" 47°49'47,810"	200732,940 7980328,820
349	801	18°14'56,250" 47°49'40,810"	200944,650 7979958,960
350	793	18°15'01,240" 47°49'37,980"	201030,250 7979806,620
351	783	18°15'05,910" 47°49'35,220"	201113,380 7979664,170
352	774	18°15'10,280" 47°49'32,760"	201187,580 7979530,780
353	766	18°15'13,700" 47°49'30,690"	201250,500 7979426,350
354	763	18°15'16,020" 47°49'29,820"	201277,240 7979356,580
355	757	18°15'18,870" 47°49'27,670"	201341,170 7979268,710
356	756	18°15'19,450" 47°49'24,540"	201433,950 7979253,030
357	756	18°15'19,830" 47°49'24,560"	201433,340 7979240,300
358	758	18°15'19,500" 47°49'23,540"	201463,590 7979250,960
359	760	18°15'19,590" 47°49'22,160"	201503,880 7979248,990
360	763	18°15'19,670" 47°49'20,890"	201541,460 7979247,540
361	764	18°15'20,200" 47°49'20,840"	201542,820 7979231,050
362	769	18°15'21,110" 47°49'18,380"	201615,570 7979203,470
363	835	18°13'35,740" 47°48'36,060"	202810,040 7982464,890
364	830	18°13'36,410" 47°48'39,100"	202720,720 7982443,200
365	829	18°13'40,560" 47°48'39,880"	202699,960 7982314,770
366	830	18°13'44,510" 47°48'40,450"	202684,880 7982192,490
367	832	18°13'48,410" 47°48'40,990"	202670,940 7982073,090
Nº da Bac ia	Alti tude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS200 0
368	832	18°13'52,760" 47°48'41,440"	202659,930 7981938,900
369	832	18°13'55,900" 47°48'41,960"	202645,810 7981841,920



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

370	833	18°13'57,400" 47°48'42,120"	202641,850 7981795,960
371	833	18°14'02,550" 47°48'42,820"	202623,820 7981636,680
372	829	18°14'08,200" 47°48'43,660"	202601,900 7981461,910
373	827	18°14'13,680" 47°48'44,330"	202584,970 7981293,730
374	827	18°14'15,920" 47°48'44,630"	202577,670 7981223,980
375	827	18°14'17,870" 47°48'44,900"	202570,530 7981164,100
376	827	18°14'21,210" 47°48'45,360"	202557,940 7981062,350
377	827	18°14'22,490" 47°48'46,410"	202528,240 7981021,340
378	827	18°14'23,350" 47°48'45,740"	202547,550 7980995,400
379	827	18°14'26,180" 47°48'45,450"	202558,230 7980909,500
380	828	18°14'28,650" 47°48'45,180"	202567,290 7980832,560
381	829	18°14'30,190" 47°48'44,760"	202580,290 7980786,450
382	827	18°14'34,970" 47°48'42,120"	202660,450 7980639,450
383	827	18°14'36,780" 47°48'41,060"	202691,790 7980585,200
384	827	18°14'38,260" 47°48'37,540"	202794,790 7980540,980
385	819	18°14'45,810" 47°48'27,870"	203084,070 7980312,290
386	817	18°14'45,270" 47°48'26,900"	203111,680 7980329,920
387	814	18°14'44,320" 47°48'25,700"	203147,220 7980359,370
388	813	18°14'43,900" 47°48'25,220"	203160,870 7980372,580
389	812	18°14'43,550" 47°48'24,840"	203172,420 7980383,510
390	849	18°13'14,100" 47°48'06,530"	203667,750 7983143,000
391	842	18°13'14,470" 47°47'58,710"	203897,710 7983134,970
392	840	18°13'14,560" 47°47'57,490"	203933,190 7983134,400
393	839	18°13'14,790" 47°47'55,040"	204005,800 7983127,060
Nº da Bacia	Altitude (m)	Coordenadas Geográficas SIRGAS2000	Coordenadas UTM - (23K) SIRGAS200



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

			0
394	837	18°13'14,610" 47°47'51,840"	204099,400 7983133,910
395	835	18°13'14,280" 47°47'49,460"	204169,760 7983145,830
396	832	18°13'14,080" 47°47'48,020"	204212,140 7983152,460
397	840	18°13'12,340" 47°47'57,960"	203918,540 7983202,340
398	838	18°13'10,810" 47°47'58,210"	203910,900 7983249,260
399	837	18°13'09,760" 47°47'58,810"	203893,000 7983280,220
400	836	18°13'08,930" 47°47'59,570"	203870,140 7983305,480

## 7.2 FORMAS E DIMENSÕES

7.2.1 As bacias de contenção são dimensionadas e locadas, tanto em número quanto em tamanho, em função do volume de água da enxurrada, da declividade do terreno e também do tempo gasto para a infiltração da água no solo. O volume de água é estimado considerando os índices pluviométricos (quantidades de chuva), a área de drenagem e a capacidade de absorção de água pelo solo.

7.2.2 A bacia de contenção pode ter várias formas: circular, meio-círculo, quadrada, retangular ou indefinida. O tamanho varia em função do número de bacias a serem implantadas, do volume de água a ser captado em cada uma delas e da velocidade de infiltração da água no solo.

7.2.3 A bacia localizada em solo arenoso e profundo oferece maior velocidade de infiltração. Porém, naquela construída em várzea ou em solo mais argiloso, a velocidade de infiltração é menor, neste caso o seu tamanho deve ser maior.

7.3.4 Não se recomenda a construção de bacias de grandes dimensões. Pode-se construir uma sequência de bacias menores, com a água passando de uma para a outra.

7.3.5 Em todas as situações a linha de maior dimensão da bacia deve ficar posicionada no sentido perpendicular ao declive do terreno.



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

7.4 A fiscalização e o acompanhamento do cumprimento das cláusulas contratuais ficarão a cargo do engenheiro do Município devidamente assessorado pelo Secretário Municipal do Meio Ambiente.

## 7.5 IMPLANTAÇÃO

7.5.1 As bacias de contenção são feitas utilizando máquinas como pá carregadeira, trator de esteira ou retroescavadeira ou mesmo manualmente. É fundamental que a quantidade e o tamanho das bacias sejam suficientes para suportar o volume da enxurrada que irá receber.

7.5.2 É necessário fazer uma boa limpeza do local, retirando toda a matéria orgânica, incluindo-se a área a ser ocupada pelas beiradas da bacia. A retirada de terra deve ser do centro para as extremidades, mantendo as laterais inclinadas (taludes). Nos terrenos de maior declive, o arraste de terra é feito no sentido da sua caída. É recomendável que as cristas dos taludes fiquem niveladas e compactadas.

7.5.3 Ao final recomenda-se plantar espécies adequadas de gramíneas nas bordas, para manter os taludes internos e externos mais firmes.

7.5.4 Na construção do canal de chamada, que conduzirá a enxurrada para a bacia, utiliza-se em torno de 0,50m de diferença de nível, entre o início do canal e a bacia. Esse canal pode ser feito com retroescavadeira e revestido com cascalho, pedras-de-mão ou seixos rolados. Em casos especiais, pode ser revestido de concreto ou feito com manilhas de cimento.

7.5.5 A bacia sempre deve ter uma saída (ladrão) para o caso de não comportar o volume total de água. O escoamento deve ser direcionado para outra bacia, para a estrada ou outro local, desde que não provoque erosão.



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

---

## 7.6 MANUTENÇÃO

7.6.1 A fim de manter a capacidade de armazenamento e infiltração da água, recomenda-se fazer a manutenção anual, procedendo-se à remoção dos sedimentos acumulados na bacia de captação. Essa tarefa é feita no período seco do ano. Os sedimentos podem ser colocados na borda (talude externo) ou transportados para locais apropriados.

O canal condutor da água da enxurrada para a bacia, em geral, também precisa de manutenção. Ele deve permanecer limpo e com o mínimo de erosão possível.

7.7 Os casos omissos ou não previstos no presente Contrato serão solucionados de comum acordo entre as partes, quando for o caso via Termo Aditivo.

## CLÁUSULA VIII - DA RESCISÃO

A contratante poderá a qualquer tempo rescindir o presente contrato, unilateralmente, uma vez observado o interesse público, neste caso, não gerando qualquer ônus ao seu erário.

## CLÁUSULA IX - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Catalão para dirimir possíveis dúvidas oriundas do presente instrumento, com expressa renúncia das partes a qualquer outro que tenham ou venham a ter por mais privilegiado que este seja.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e fim, na presença de duas testemunhas que também assinam, para que produzam seus jurídicos e legais efeitos, comprometendo-se as partes a cumprir o presente contrato tão fielmente como nele se contém, em todas



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

as suas cláusulas, e por si e seus sucessores, dando-o sempre por firme, bom e valioso, em juízo ou fora dele.

Ouvidor, 08 de dezembro de 2020.

ONOFRE GALDINO PEREIRA JUNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL  
CONTRATANTE

CRIATIVA CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO EIRELI ME

CNPJ: 04.299.281/0001-86

CONTRATADA

Testemunhas:

01 - Miele Custiana da Silva  
CPF nº 01.730.781-83

02 - [Assinatura]  
CPF nº 009.430.651-60

[Assinatura]



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

**EXTRATO DO CONTRATO N. 45 / 2020**

<b>PARTES:</b>	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR</b> e a empresa <b>CRIATIVA CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO EIRELI</b> , Pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 04.299.281/0001-86.....
<b>FUNDAMENTO:</b>	Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores
<b>OBJETO:</b>	Contratação de empresa, em regime de empreitada global para execução de serviços necessários para a construção de 400 (quatrocentas) bacias de retenção (barraginhas), no Município de ouvidor – goiás, conforme locais indicados pela contratante. O prazo de execução é de 30 dias
<b>PRAZO:</b>	08/12/2020 a 10/01/2021
<b>LICITAÇÃO:</b>	Modalidade convite n. 11/2020
<b>DOTAÇÃO :</b>	18.542.1036-4044 – ADMINISTRAÇÃO SECRET. DO MEIO AMBIENTE 339039 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIRO PESSOA JURÍDICA
<b>VALOR:</b>	<b>A CONTRATANTE</b> se obriga a pagar a <b>CONTRATADA</b> , pelo objeto descrito na cláusula primeira, a importância global de R\$ 304.651,56 (trezentos e quatro mil, seiscentos e cinquenta e um reais e cinquenta e seis centavos), que serão pagos <b>CONFORME MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS</b> , de acordo com o cronograma físico financeiro. O pagamento será efetuado até o 10º dia após a medição e atesta do gestor do contrato.
<b>OBS.:</b>	Permanecem inalteradas as demais condições contratuais.

OUVIDOR-GO, 08 de dezembro de 2020.

Onofre Galdino Pereira Junior  
Prefeito Municipal