

(PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0029-2.024 ADM.)

Pregão Eletrônico nº 0001-2.024 ADM.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020)

Comentários: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA E AINDA OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DESTE MUNICÍPIO, E DEMAIS FUNDOS.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020)

Comentários: Tais quantitativos é embasada em demanda executadas em anos anteriores.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

1.1. **Comentários:** Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis pertinentes ao objeto da licitação.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

Comentários: Os quantitativos foram baseados em anos anteriores e atuais necessidades do município.

ITEM	QUNT EDUC	QUAT. SAUDE	FMAS	QUANT. PREF	QUANT. GERAL	UND	DESCRIMINAÇÃO
1	80	100	100	180	460	und	Adaptador Soldável curto 20mm
2	40	100	100	100	340	und	Adaptador Soldável curto 25mm
3	15	15	100	30	160	und	Adaptador Soldável curto 50mm
4	15	15	100	30	160	und	Adaptador Soldável curto 60mm
5	15	15	100	30	160	und	Adaptador Soldável P/Cx Água 20mm
6	50	15	100	30	195	und	Adaptador Soldável P/Cx Água 25mm
7	50	15	100	30	195	und	Adaptador Soldável P/Cx Água 50mm
8	30	15	100	20	165	und	Adaptador Soldável P/Cx Água 60mm
9	30	80	80	100	290	und	Bucha Red. Sold. Longa 32x20mm
10	30	80	80	100	290	und	Bucha Red. Sold. Longa 50x20mm
11	30	70	50	100	250	und	Cap soldável 20mm
12	30	70	50	100	250	und	Cap soldável 25mm
13	30	70	50	100	250	und	Cap soldável 50mm
14	50	100	50	200	400	und	Joelho Sold. 20mm
15	50	100	100	200	450	und	Joelho Sold. 25mm
16	25	50	100	100	275	und	Joelho Sold. 32mm
17	25	50	100	100	275	und	Joelho Sold. 50mm
18	25	50	100	100	275	und	Joelho Sold. Lr 20mm

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



19	25	50	100	100	275	und	Joelho Sold. Lr 25x3/4
20	25	50	100	100	275	und	Joelho Sold. Lr 25x1/2
21	20	50	50	50	170	und	Luva Sold. 20mm
22	20	20	50	50	140	und	Luva Sold. 25mm
23	20	20	50	30	120	und	Luva Sold. Lr 50mm1.1/2
24	20	30	50	30	130	und	Registro Esf. Sold. 20mm
25	20	20	50	30	120	und	Registro Esf. Sold. 25mm
26	20	25	50	30	125	und	Registro Esf. Sold. 32mm
27	20	20	50	30	120	und	Registro Esf. Sold. 50mm
28	20	20	50	30	120	und	Registro Pressão sold. 20mm
29	20	25	30	30	105	und	Registro Pressão sold. 25mm
30	50	50	50	100	250	und	Te soldável 20mm
31	50	50	50	100	250	und	Te soldável 25mm
32	50	50	50	100	250	und	Te soldável 32mm
33	50	50	50	100	250	und	Te soldável 40mm
34	50	50	50	100	250	und	Te soldável 50mm
35	50	50	50	100	250	und	Te soldável Lr 20x1/2
36	50	50	50	50	200	und	Te soldável Lr 25x1/2
37	50	50	50	100	250	und	Te soldável Red. 25x20mm
38	50	50	50	50	200	und	Te soldável Red. 50x25mm
39	50	50	50	50	200	und	Tubo Sold. 20mm C/6 Mt
40	50	50	50	50	200	und	Tubo Sold. 25mm C/06 Mt
41	50	50	50	50	200	und	Tubo Sold. 32mm C/6 Mt
42	30	30	50	20	130	und	Tubo Sold. 50mm C/6 Mt
43	30	50	50	50	180	und	Cola P/Tubo 75g

44	30	100	35	100	265	und	Fita Veda Rosca 12mmx10cm
LOTE 02(MATERIAL PARA ESGOTO)							
ITEM	QUNT EDUC	QUAT. SAUDE	FMAS	QUANT.PREF	QUANT.	UND	
45	20	25	20	30	95	UND	Cap esgoto 100mm
46	20	25	20	30	95	UND	Cap esgoto 40mm
47	20	25	20	30	95	UND	Cap esgoto 50mm
48	50	80	50	80	260	UND	Joelho Esg. 40mm
49	50	80	50	80	260	UND	Joelho Esg. 45° 40mm
50	50	50	50	80	230	UND	Joelho Esg. 45° 50mm
51	50	50	50	80	230	UND	Joelho Esg. 50mm
52	30	40	50	20	140	UND	Joelho Esg. 90° 150mm
53	40	40	50	40	170	UND	Joelho Esg. 100mm
54	10	25	20	30	85	UND	Luva esgoto 100mm
55	10	15	20	15	60	UND	Luva esgoto 150mm
56	10	25	20	30	85	UND	Luva esgoto 40mm
57	10	25	20	30	85	UND	Luva esgoto 50mm
58	10	25	20	30	85	UND	Red. Excent. Esg. 100x50mm
59	7	25	20	30	82	UND	Te esgoto 100x100mm
60	7	20	20	15	62	UND	Te esgoto 150x150mm
61	7	25	40	30	102	UND	Te esgoto 40mm
62	7	25	40	30	102	UND	Te esgoto 50mm
63	7	15	50	20	92	UND	Te esgoto Red.100x50
64	15	20	50	20	105	UND	Tubo Esg. 100mm C/6Mt
65	7	10	50	10	77	UND	Tubo Esg. 150mm C/6Mt
66	15	15	50	20	100	UND	Tubo Esg. 40mm C/6Mt

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



67	15	15	50	15	95	UND	Tubo esg. 50mm c/6mt
SUB TOTAL							
	QUANT.ED	QUANT.SAU	FMAS	QUAN.PRE	QUANT	UND	
68			5	5	10	UND	Alicate Universal 8" eletricista
69				10	10	UND	Arcos de Serra Reg. 12"
70				3	3	UND	Carrinho Mão 3.25x8 Preto
71				10	10	UND	Cavadeira Artic. Light 1.50mt
72				8	8	UND	Colher Pedreiro Nº 08
73				10	10	UND	Colher Pedreiro Nº 09
74				10	10	UND	Enxada estreita 2.0 Lb S/Cabo
75				20	20	UND	Enxada estreita 2.5 Lb S/Cabo
76				20	20	UND	Enxadão Largo 2.5 Lb S/Cabo
77				20	20	UND	Cabo madeira p/enxada 150cm
78				20	20	UND	Cabo madeira p/enxadão 120cm
79				20	20	UND	Cabo madeira P/pá 120cm
80				20	20	UND	Cabo madeira P/picareta
81				20	20	UND	Arame recozido 18mm
82	400	100	1.000	30	1530	UND	Arruela 3/8"
83	400	1000	1.000	1000	3400	UND	Arruela 5/16"
84	400	1000	1.000	1000	3400	UND	Arruela 1/2"
85	15	200	10	1000	1225	UND	Barra rosqueada zincada 1/2" 1m
86	15	20	20	20	75	UND	Barra rosqueada zincada 3/8" 1m
87	15	30	20	30	95	UND	Barra rosqueada zincada 5/16" 1m
88	10	30	5	30	75	UND	Broca aço rápido 10mm

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



89	5	10	5	10	30	UND	Broca aço rápido 13mm
90	4	10	4	10	28	UND	Broca aço rápido 15mm
91	4	8	10	8	30	UND	Broca aço rápido 8mm
92	4	8	10	8	30	UND	Broca concreto 10mm
93	4	8	10	8	30	UND	Broca concreto 6mm
94	4	8	10	8	30	UND	Broca concreto 8mm
95	15	10	20	10	55	UND	Cadeado 30mm
96	15	10	20	10	55	UND	Cadeado 35mm
97	10	30	40	30	110	UND	Coluna 4x3/8x7x14 6mts
98	10	30	40	30	110	UND	Coluna 4x5/16x7x14 6mts
99	5	5	10	5	25	UND	Desempenadeira aço dentada 12x24cm
100	5	5	10	5	25	UND	Desempenadeira aço lisa 12x25.5cm
101	5	5	5	5	20	UND	Desempenadeira de madeira 14x24cm
102	10	10	15	10	45	UND	Dobradiça de 3" pol
103	10	10	15	10	45	UND	Dobradiça de 3.1/2 pol
104			2	5	7	UND	Facão mata ponta virada 18"
105	15	10	5	10	40	UND	Fech. Ext. alav. Esp. Oval. cromado
106	10	10	15	10	45	UND	Ferrolho redondo 500x3
107	10	10	10	10	40	UND	Ferrolho redondo 500x4
108			5	10	15	UND	Foice roçadeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



109	1	2	1	2	6	UND	Furadeira de impacto profissional 800w-220v
110			15	10	25	UND	Lima p/enxada 8
111			15	30	45	UND	Lima p/motosserra 8x3/16
112				3	3	UND	Machado 3.5II largo C/cabo
113				3	3	UND	Marreta de 3kg
114				3	3	UND	Marreta oitavada 1kg
115				5	5	UND	Marreta oitavada 500gr
116	2	5	3	5	15	UND	Martelo 27mm
117	15	15	25	30	85	UND	Metalon galv. 15x15x6 mt
118	15	15		30	60	UND	Lâmina Serra bimetal 1224
119	10	80		80	170	UND	Treliça 4.2x6.3 mm C/06mt
120	2	3	5	5	15	UND	Pá de bico C/cabo Nº 03
121	2	3		5	10	UND	Pá de bico S/cabo Nº 03
122	30	70	50	70	220	UND	Parafuso c/bucha N. 10 p/ vaso sanitário
123	30	70	50	70	220	UND	Parafuso c/bucha Nº 6
124	30	70	50	70	220	UND	Parafuso c/bucha Nº 10
125	30	70	50	70	220	UND	Parafuso c/bucha Nº 8
126	5	5		5	15	UND	Pé de cabra 3/4x60 cm
127	800	800	800	800	3200	UND	Porca Sex galv. 1/2
128	800	800	800	800	3200	UND	Porca sex galv. 3/8
129	800	800	800	800	3200	UND	Porca sex galv. 5/16

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
CNPJ: 25.063.926/0001-57.



130	8	20	15	20	63	UND	Prego c/cabeça 12x12
131	10	20	15	20	65	UND	Prego c/cabeça 17x21
132	2	20	15	20	57	UND	Prego c/cabeça 17x27
133	10	20	15	20	65	UND	Prego c/cabeça 18x27
134	2	20	15	20	57	UND	Prego c/cabeça 19x36
135	7	7		7	21	UND	Prumo de centro 400gr
136	5	5	5	5	20	UND	Talhadeira 3/4x12
137	20	20	20	20	80	UND	Vergalhão CA 50 1/2x12mt
138	30	20	20	20	90	UND	Vergalhão CA 50 1/4x12mt
139	20	20	20	20	80	UND	Vergalhão CA 50 3/8x12mt
140	20	20	20	20	80	UND	Vergalhão CA 50 4.2x12m
141	20	20	20	20	80	UND	Vergalhão CA 50 5/16x12mt
142				5	5	UND	Picareta s/cabo e pá

LOTE 04 (LOUÇAS, MATERIAIS E ACESSÓRIOS)

	QUANT.ED	QUANT.SAU	FMAS	QUANT.PRE	QUANT	UND	
143	15	30	15	30	90	UND	Assento sanitário oval
144	15	10	15	10	50	UND	Bacia sanit. p/caixa acopiada
145	10	10	15	10	45	UND	Bolsa de ligação p/vaso
146	15	10	15	10	50	UND	Caixa de descarga 9lts
147	10	20	15	20	65	UND	Caixa desac. Acopiada
148	20	10	15	10	55	UND	Caixa sif. Quad. N° 5 100x100x50 branca
149	15	10	15	10	50	UND	Chuveiro 4
150	10	15	15	15	55	UND	Coluna p/lavat. Louça

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



151	20	5	15	5	45	UND	Engate flex. 40cm
152	20	30	15	30	95	UND	Engate flex. 50cm
153	12	30	15	30	87	UND	Espude p/vaso sanitário
154	3	20	15	20	58	UND	Pia de granita 1.50mts
155	3	3	15	3	24	UND	Pia de mármore 1.20mts
156	12	3	15	3	33	UND	Sifão univer. Flexível branco
157	2	5	15	60	82	UND	Tanque fibra 2/cubas 1.00x50cm
158	5	5	15	5	30	UND	Lavatório de plástico 42x36cm
159	5	5	15	5	30	UND	Lavatório louça
160	8	5	40	5	58	UND	Torneira 15 cm p/tanque ½
161	10	20	40	20	90	UND	Torneira cozinha bica movel metal
162	10	20	40	20	90	UND	Torneira esfera met. ½
163	10	20	40	20	90	UND	Torneira esfera met. ¾
164	15	20	40	20	95	UND	Torneira p/lavatório bica móvel
165	15	20	40	20	95	UND	Torneira p/jardim ½ preta
166	10	20	40	40	110	UND	Torneira p/jardim ¾ preta
167	10	20	40	40	110	UND	Torneira p/pia plástico 20mm
168	10	20	40	20	90	UND	Torneira p/pia plástico 25mm
169	10	20	40	20	90	UND	Tubo de ligação p/vaso
170	15	10	40	10	75	UND	Tubo descida desc. Embutir
171	10	10	40	10	70	UND	Válvula americana 3.1/2 p/pia inox
172	10	20	40	20	90	UND	Válvula de lavatório pvc 7/8

173	15	10	15		40	UND	ANEL DE VEDAÇÃO P/VASO
174	15	20	40	20	95	UND	VASO SANITARIO CONVENCIONAL
LOTE 05 (MATERIAIS BÁSICO PARA CONSTRUÇÃO)							
	QUANT.ED	QUANT.SAU	FMAS	QUANT.PRE	QUANT	UND	
175	5	100	150	50	305	M/3	Areia branca
176	5	100	80	50	235	M3	Areia grossa lavada
177	100	300	100	300	800	PCT	Argamassa 20kg
178	8	8	45	8	69	M3	Aterro
179	5	30	50	20	105	M3	Brita 0
180	5	30	50	20	105	M3	Brita 01
181	5	10	5	10	30	M3	Brita 02
182	100	500	1.200	500	2300	SACO	Cimento saco 50 kg
183		100			100	UND	Telha de fibrocimento 366
184	100	100	50	300	550	UND	Telha de ondina 4mm 2.44x0,50m
185	1.000	300	33.000	16.000	50300	UND	Telha plan
186	5.000	10000	70.000	2.000	87000	UND	Tijolos 8 furos
187	5.000		20.000	2.000	27000	UND	Tijolos 6 furos
LOTE 06(MATERIAL ELÉTRICO)							
	QUANT.ED	QUANT.SAU	FMAS	QUANT.PRE	QUANT	UND	
188	20	20	20	40	100	UND	Base p/rele fotoelétrico
189	15	30	5	50	100	MT	Cabo duplex 10mm
190	15	30	5	50	100	MT	Cabo duplex 16mm
191	15	30	1.000	50	1095	MT	Cabo quadruplex 10mm
192	15	30	1.000	50	1095	MT	Cabo quadruplex 16mm
193	120	200	1.000	300	1620	MT	Cabo flexível 10mm
194	120	500	3.000	800	4420	MT	Cabo flexível 2.5mm

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
CNPJ: 25.063.926/0001-57.



195	120	500	1.000	800	2420	MT	Cabo flexível 4.0mm
196	120	500	1.000	800	2420	MT	Cabo flexível 6.0mm
197	120	100	1.000	100	1320	MT	Cabo flexível 16mm
198	120	200	1.000	200	1520	MT	Cabo flexível 25mm
199	120	200	1.000	200	1520	MT	Cabo flexível 35mm
200	50	50	1.000	50	1150	MT	Cabo pp 2x1.5mm
201	50	100	1.000	200	1350	MT	Cabo pp 2x2.5mm
202	50	100	1.000	100	1250	MT	Cabo pp 2x4.0mm
203	50	50	500	50	650	MT	Cabo pp 2x6.0mm
204	100	100	15	100	315	UND	Caixa luz 4x2
205	6	6	15	6	33	UND	Caixa de medidor monof. Acrílica
206	6	6	5	6	23	UND	Caixa de medidor trif. Acrílica
207	30	80	30	80	220	UND	Conector derivação perf. 10mm
208	30	80	30	80	220	UND	Conector derivação perf. 16mm
209	20	30	15	40	105	UND	Disjuntor trip. Nema 100A
210	15	20	15	30	80	UND	Disjuntor trip. Nema 50A
211	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 20A
212	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 25A
213	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 30A
214	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 40A
215	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 50A
216	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 70A
217	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 100A

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



218	40	100	25	300	465	MT	Eletroduto corrugado ¾" 25mm
219	40	100	25	300	465	MT	Eletroduto corrugado 1 25mm
220	30	50	30	70	180	UND	Fita isolante 18x20mts
221	10	25	30	30	95	UND	Fita isolante alta fusão 19x10mts
222	10	25	30	30	95	UND	Haste para aterramento 5/8x2.40mts
223	10	25	20	30	85	UND	Interruptor 1 tecla simples 10ª branco
224	5	25	20	30	80	UND	Interruptor 2 teclas + tom. 2p+ T 10ª branco
225	5	25	20	30	80	UND	Interruptor 2 teclas simples 10ª branco
226	5	25	20	30	80	UND	Interruptor 3 teclas simples 10ª
227	10	40	100	30	180	UND	Lâmpada compacta 3U flúor. 15w E-27
228	10	40	100	30	180	UND	Lâmpada compacta 3U flúor. 25w E-27
229	10	40	100	30	180	UND	Lâmpada Led 14w
230	10	40	100	30	180	UND	Lâmpada Led 9w
231	10	10	100	10	130	UND	Quadro distribuição 06/08 disj. C/barramento
232	10	10	15	10	45	PC	Quadro distribuição 06/08 disj. S/barramento
233	40	50	15	50	155	PC	Reator interno vapor de sódio 100w
234	40	50	15	50	155	PC	Reator interno vapor de sódio 150w

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
CNPJ: 25.063.926/0001-57.



235	30	50	15	50	145	PC	Reator interno vapor de sódio 250w
236	30	30	15	30	105	PC	Reator vapor metálico interno 400w
237	50	30	15	30	125	PC	Relé fotoelétricos/base
238	150	50	15	50	265	UND	Roldana plástica 36x36
239	30	150	100	150	430	UND	Tomada 10ª 2p+T branca
240	20	30	100	30	180	UND	Tomada 10ª 2p+T sobrep. X
241	20	20	100	20	160	UND	Tomada 20ª 2p+T branca
242	20	20	100	20	160	UND	Tomada dupla 10ª 2p+T branca
243	20	20	100	20	160	UND	Tomada telef. Rj11 branca
244	20	20	100	20	160	UND	Tomada telef. Rj45 branca
245	20	20	100	20	160	UND	Tomada tripla 10ª branca
246	15	20	100	20	155	BR	Tubo eletro duto rosca ¾ c/3m
247	15	20	100	20	155	UND	Grampo gidu duplo 5/8
248	2	3	10	3	18	UND	Padrão monofásico 5mts
249	2	3	10	3	18	UND	Padrão monofásico 7mts
250	2	3	2	3	10	UND	Padrão trifásico 5 mts
251	3	2	2	2	9	UND	Padrão trifásico 7 mts
SUB TOTAL							
LOTE 07(MAT PARA PINTURA)							
	QUA.ED	QUA.SAUDE	FMAS	QUA.PREF	QUANT	UND	
252	500	500	500		1.500	UND	cal comum saco 8kg
253	20	200	30	2.000	2.250	UND	Fita crepe 18mmx50m

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
CNPJ: 25.063.926/0001-57.



254	20	30	20	50	120	UND	Lixa ferro N° 100
255	20	30		100	150	UND	Lixa ferro N° 120
256	10	30		100	140	UND	Lixa ferro N° 150
257	20	30	20	100	170	UND	Lixa ferro N° 80
258	20	30	50	100	200	UND	Lixa massa N° 120
259	20	30	50	300	400	UND	Lixa massa N° 80
260	20	30	50	300	400	UND	Lixa massa N° 100
261	20	30	50	300	400	UND	Lixa massa N° 150
262	50	100	50	300	500	UND	Massa acrílica 20kg
263	20	50	50	60	180	UND	Massa corrida 20kg
264	30	50	20	80	180	UND	Pó xadrez 500g
265	15	10	20	10	55	UND	Rolo espuma 5cm
266	15	20	20	20	75	UND	Rolo espuma 9cm
267	15	20	20	20	75	UND	Rolo lã carneiro 23cm
268	10	10	20	10	50	UND	Rolo lã carneiro extra 23cm
269	10	10	20	10	50	UND	Rolo lã carneiro poliéster 23cm
270	15	10	20	10	55	UND	Selador acrílico 18lts
271	10	10	20	10	50	UND	Thinner 900ml
272	10	30	20	30	90	UND	Tinta acrílica acetinada 18lts
273	5	10	20	10	45	UND	Tinta acrílica acetinada 3,600ml
274	10	10	20	5	45	UND	Tinta acrílica semibrilho 18lts
275	5	10	20	10	45	UND	Tinta acrílica semibrilho 3,600lts
276	5	10	20	5	40	UND	Tinta acrílica fosco 18lts
277	8	10	20	5	43	UND	Tinta acrílica fosco 3,600lts
278	10	10	20	8	48	UND	Tinta esmalte sintético 3,600ml
279	10	15	20	15	60	UND	Tinta piso cimentado 18lts

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
CNPJ: 25.063.926/0001-57.



280	10	5	10	5	30	UND	Trincha 1.1/2 pol.
281	3	10	15	10	38	UND	Trincha ½ pol.
282	3	10	15	10	38	UND	Trincha 1 pol.
283	3	10	15	10	38	UND	Trincha 2 ½ pol.
284	3	10	15	10	38	UND	Trincha 2 pol.
285	3	10	15	10	38	UND	Trincha ¾ pol.
286	3	10	15	10	38	UND	Trincha 3 pol.
287	3	10	15	10	38	UND	Broxa 18x8 cm
288	5	20	15	20	60	UND	Suporte p/rolo gaiola 23cm
LOTE 08 (MAT PARA EPI'S)							
	QUAN.EDU	QUA.SAUDE	FMAS	QUA.PREF	QUANT	UND	
289	10	10	10	10	40	PAR	Bota de borracha s/forro
290	5	10	10	10	35	PAR	Botina raspa s/bie.
291	20	20		20	60	UND	Capacete segurança c/carneira
292	5	20	20	20	65	PAR	Luva de látex G
293	5	20	20	20	65	PAR	Luva de látex P
294	10	20	20	20	70	PAR	Luva de malha pigment. 4 fios
295	5	20	20	20	65	PAR	Luva de raspa c/curto 7cm
296	5	20	20	20	65	PAR	Luva de raspa c/longo 15cm
297	5	20	20	20	65	PAR	Luva vaqueta
298	5	20	15	30	70	UND	Óculos de segurança incolor
299	2	5		10	17	UND	Protetor auricular silicone
300	2	5		10	17	UND	Protetor auricular tipo concha (abafador)
301	5	10	10	10	35	UND	Avental raspa com tiras
302	5	5	10	10	30	UND	Lente solda N° 10
303	5	5	10	10	30	UND	Lente solda N° 12
304	10	10	10	8	38	UND	Máscara solda advance
305	5	8	8	8	29	UND	Mascara escurecimento automático

306	5	10		10	25	UND	Mascara respiratória descartável
307	5	10		10	25	UND	Mascara respiratória semi-facial
LOTE 09 (PORTAS E JANELAS)							
	QUA.EDU	QUA.SAU	FMAS	QUAT.PREF	QUANT	UND	
308	10	10	60		80		Janela veneziana 1x1.100
309	10	5	60	5	80	UND	Janela veneziana 1x1.20
310	10	5	60	5	80	UND	Janela veneziana 1x1.50
311	10	5	15	5	35	UND	Porta Laminada 2,15x65
312	10	3	15	3	31	UND	Porta Laminada 2,15x85
313	5	3	15	3	26	UND	Porta melam. Comp. Lisa 0,60x2,10
314	10	3	15	3	31	UND	Porta melam. Comp. Lisa 0,80x2,10
315	5	3	15	3	26	UND	Porta melam. Comp. Lisa 0,90x2,10
LOTE 10 (MAT DIVERSOS)							
	QUA.EDU	QUA.SAU	FMAS	QUA.PREF	QUANT	UND	
316				2	2	UND	Bomba p/poço 900
317	5	2	20	2	29	UND	Caixa concreto p/aterramento
318	5	3	20	3	31	UND	Caixa polietileno c/tampa 310lt
319	5	3	20	3	31	UND	Caixa polietileno c/tampa 500lt
320	5	3	20	3	31	UND	Caixa polietileno c/tampa 1000lt
321	15	10	20	3	48	UND	Chapa madeirite 09mm 2,20x1,10mt
322	10	10	20	5	45	UND	Chapa madeirite 12mm 2,20x1,10

323	15	10	15	10	50	UND	Cola cascorez extra 1kg
324	4	8	20	8	40	PCT	Espaçador p/pisos 2mm
325	4	10	20	10	44	PCT	Espaçador p/pisos 3mm
326	8	10	20	10	48	PCT	Espaçador p/pisos 5mm
327	5	15	15	10	45	UND	Fio nylon chato 3,0mm c/232ml
328	100	100	30	2	232	UND	Forro pvc 200mmx8mmx8mt
329	10	20		20	50	UND	Linha pedreiro trançada 100mts
330	50	50	200	20	320	MT	Mangueira preta 1.1/2
331	50	100	200	100	450	UND	Mangueira ¾
332	50	100	30	100	280	UND	Roda forro pvc cantoneira sanca 6mt
333		10	20	30	60	BR	Vassoura p/grama reg. 18 dentes
334	20	20	20	30	90	UND	Vassourão gari 23cm
335	50	50	30	20	150	UND	Veda calha 275g alumínio
336	100	100	70	20	290	MT	Piso cerâmica 45x45 PI 5
337	100	100	70	20	290	MT	Piso cerâmica 50x50 PI 5
338	20	30	50	10	110	LT	Vedalite 1lt
339	30	30	20	20	100	PCT	Rejunte 1kg
340			2	2	4	UND	Bomba p/poço 800

LOTE 11 (ITENS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO)

	QUA.EDU	QUA.SAU	FMAS	QUA.PREF	QUANT	UND	
341	6		5	6	17	UND	GRAVADOR DE IMAGEN DE 1208 HD 1TB
342	6		4	6	16	UND	GRAVADOR DE IMAGEN DE 1216 HD 2TB
343	30		20	20	70	UND	CAMERA VHD BULLET FULL
344	10		5	10	25	UND	CAIXA 305 MT CABO DE REDE 100% COBRE
345	30		20	10	60	UND	CAMERA VHD DOME FULL
346	5		5	8	18	UND	RACK 3U
347	30		20	30	80	UND	TRANSFORMADOR BALUN PASSIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
 CNPJ: 25.063.926/0001-57.



348	10		10	20	40	UND	CONECTOR P4 BONER PC 10
349	7		7	20	34	UND	FILTRO DE LINHA 5 TOMADA EPE
350	30		20	30	80	UND	CAIXA SOBRE POR
351	4		2	4	10	UND	FONTE CHAVEADA PARA LAMPADA LED BLIN
352	15		15	15	45	UND	FONTE ELETRONICA 12/5AMP
353				6	6	UND	CAMERA DE VIDEO BULLET VIP 7260 LPR IA FT G2
354				4	4	UND	GRAVADOR DE IMAGEM NVD 1408P HD 4TB
355	10		10	15	35	UND	NOBREAK 600WTS
356	8		8	8	24	UND	RACK INTERNO 6U
357				4	4	UND	RACK EXTERNO 6U
358				4	4	UND	GRAVADOR DE IMAGEN NVD 3316 HD DVR WESTER DIGITAL PURPLE 1TB
359	8		8		16	UND	HD DVR WESTER DIGITAL PURPLE 1TB
360	8		8	3	19	UND	HD DVR WESTER DIGITAL PURPLE 2TB
361	4			8	12	UND	HD DVR WESTER DIGITAL PURPLE 4 TB
362	6		6	8	20	UND	POWER VIDEO BALLUN 16 CANAIS
363	6		6	6	18	UND	POWER VIDEO BALLUN 8 CANAIS
364	15		10	15	40	UND	SUPORTE 400MM ARCONDICIONADO
365	15		10	15	40	UND	SUPORTE 500MM ARCONDICIONADO
366	25		12	20	57	UND	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/4 BOBINA C/15MT
367	25		11	20	56	UND	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/8 BOBINA C/15MT
368	25		12	20	57	UND	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/2 BOBINA C/15MT
369	25		13	20	58	UND	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 5/8 BOBINA C/15MT
370	35		25	50	110	UND	ESPONJOSO 5/8 DE 2MT
371	32		15	50	97	UND	ESPONJOSO 5/4 DE 2MT
372	50		20	30	100	UND	FITA PVC 100MM BRANCO
373	4		2	2	8	UND	GAS R-22 CILINDRO 13K
374	4		2	2	8	UND	GAS R-410 CILINDRO 13K
375	15		8	8	31	UND	MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR
376	25		10	30	65	UND	CAPACITOR DE PARTIDA SIMPLES 380V 30UF
377	18		11	30	59	UND	CAPACITOR DE PARTIDA SIMPLES 380V 35UF
378	15		10	15	40	UND	PLACA UNIVERSAL C/ DISPLAY
379	20		15	10	45	UND	MOTOR VENTILADOR AVAPORADOR UNIVERSAL
380	18		5	5	28	UND	SOLTA FOSCO PER REDONDA 1K
381	10		10	20	40	UND	CONTROLE AR CONDICIONADO YBIF ATIVE
382	6			6	12	UND	GAS R-32 3K
383				70	70	UND	LUMINARIA LED DE 50W
384				50	50	UND	LUMINARIA LED DE 100W

385				15	15	UND	LUMIARIA DE LED 200W
386				20	20	UND	LUMINARIA DE LED 150W
387				100	100	UND	RELE FOTO ELETRICO
388				15	15	UND	BRAÇOS DE LUMINARIA 2,5MT
389				30	30	UND	PARAFUSO PARA LUMINARIA
390				30	30	UND	PORCAS
391				30	30	UND	ARRUELAS
392				180	180	UND	TUBO EDUTOR ROSCA AZUL 1.1/2 X 4 MT DURIN
393				5	5	UND	MOTORBOMBA SUBMERSA 3SG-QJD3-25
394				1000	1000	UND	CABO DE AÇO NAUTICO 3/16" (6,5MM) SIVA
395				10	10	UND	CABO FLEXIVEL PP 1KV 3X2.50MM C/100MT
396				180	180	UND	TUBO GEOPLAS STANDR 175X4M
397				200	200	UND	LUVA GALVONIZADA 50MM 1.1/2
398				15	15	UND	CURVA GALVONIZADA 90º 50MM 1.1/2
399				15	15	UND	REGISTRO ESFERA ROSCAVEL 50MM 1.1/2
400				6	6	UND	GAS-R32

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (Art. 7º, inciso III da IN 40/2020)

a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e

Comentários: As formas para sanar tal necessidade de aquisição de forma mais vantajosa aos cofres públicos é por meio de sistema de registro de preço, onde não obrigará a este município a aquisição todos os itens e quantitativos elencados na tabela.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

Comentários:

ITEM	QUNT EDUC	QUAT. SAUDE	FMAS	QUANT. PREF	QUANT. GERAL	UND	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO MÉDIO
1	80	100	100	180	460	und	Adaptador Soldável curto 20mm	R\$ 0,38
2	40	100	100	100	340	und	Adaptador Soldável curto 25mm	R\$ 0,37
3	15	15	100	30	160	und	Adaptador Soldável curto 50mm	R\$ 3,68
4	15	15	100	30	160	und	Adaptador Soldável curto 60mm	R\$ 4,47
5	15	15	100	30	160	und	Adaptador Soldável P/Cx Água 20mm	R\$ 5,10
6	50	15	100	30	195	und	Adaptador Soldável P/Cx Água 25mm	R\$ 5,36
7	50	15	100	30	195	und	Adaptador Soldável P/Cx Água 50mm	R\$ 12,97
8	30	15	100	20	165	und	Adaptador Soldável P/Cx Água 60mm	R\$ 20,48
9	30	80	80	100	290	und	Bucha Red. Sold. Longa 32x20mm	R\$ 2,05
10	30	80	80	100	290	und	Bucha Red. Sold. Longa 50x20mm	R\$ 2,58
11	30	70	50	100	250	und	Cap soldável 20mm	R\$ 0,37
12	30	70	50	100	250	und	Cap soldável 25mm	R\$ 0,37
13	30	70	50	100	250	und	Cap soldável 50mm	R\$ 3,94
14	50	100	50	200	400	und	Joelho Sold. 20mm	R\$ 0,48
15	50	100	100	200	450	und	Joelho Sold. 25mm	R\$ 0,58
16	25	50	100	100	275	und	Joelho Sold. 32mm	R\$ 1,84
17	25	50	100	100	275	und	Joelho Sold. 50mm	R\$ 3,94
18	25	50	100	100	275	und	Joelho Sold. Lr 20mm	R\$ 2,89
19	25	50	100	100	275	und	Joelho Sold. Lr 25x3/4	R\$ 3,52
20	25	50	100	100	275	und	Joelho Sold. Lr 25x1/2	R\$ 3,34
21	20	50	50	50	170	und	Luva Sold. 20mm	R\$ 0,38
22	20	20	50	50	140	und	Luva Sold. 25mm	R\$ 0,48
23	20	20	50	30	120	und	Luva Sold. Lr 50mm1.1/2	R\$ 3,10
24	20	30	50	30	130	und	Registro Esf. Sold. 20mm	R\$ 5,83
25	20	20	50	30	120	und	Registro Esf. Sold. 25mm	R\$ 6,67
26	20	25	50	30	125	und	Registro Esf. Sold. 32mm	R\$ 7,62
27	20	20	50	30	120	und	Registro Esf. Sold. 50mm	R\$ 16,28
28	20	20	50	30	120	und	Registro Pressão sold. 20mm	R\$ 8,93
29	20	25	30	30	105	und	Registro Pressão sold. 25mm	R\$ 9,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
CNPJ: 25.063.926/0001-57.



30	50	50	50	100	250	und	Te soldável 20mm	R\$ 0,69
31	50	50	50	100	250	und	Te soldável 25mm	R\$ 0,79
32	50	50	50	100	250	und	Te soldável 32mm	R\$ 2,37
33	50	50	50	100	250	und	Te soldável 40mm	R\$ 7,09
34	50	50	50	100	250	und	Te soldável 50mm	R\$ 8,98
35	50	50	50	100	250	und	Te soldável Lr 20x12	R\$ 5,11
36	50	50	50	50	200	und	Te soldável Lr 25x1/2	R\$ 5,41
37	50	50	50	100	250	und	Te soldável Red. 25x20mm	R\$ 2,05
38	50	50	50	50	200	und	Te soldável Red. 50x25mm	R\$ 5,20
39	50	50	50	50	200	und	Tubo Sold. 20mm C/6 Mt	R\$ 15,70
40	50	50	50	50	200	und	Tubo Sold. 25mm C/06 Mt	R\$ 19,43
41	50	50	50	50	200	und	Tubo Sold. 32mm C/6 Mt	R\$ 24,46
42	30	30	50	20	130	und	Tubo Sold. 50mm C/6 Mt	R\$ 58,75
43	30	50	50	50	180	und	Cola P/Tubo 75g	R\$ 5,52
44	30	100	35	100	265	und	Fita Veda Rosca 12mmx10cm	R\$ 1,00
LOTE 02(MATERIAL PARA ESGOTO)								
ITEM	QUNT EDUC	QUAT. SAUDE	FMAS	QUANT.PRE F	QUANT.	UND		MÉDIA
45	20	25	20	30	95	UND	Cap esgoto 100mm	R\$ 6,15
46	20	25	20	30	95	UND	Cap esgoto 40mm	R\$ 1,00
47	20	25	20	30	95	UND	Cap esgoto 50mm	R\$ 1,84
48	50	80	50	80	260	UND	Joelho Esg. 40mm	R\$ 1,00
49	50	80	50	80	260	UND	Joelho Esg. 45° 40mm	R\$ 2,00
50	50	50	50	80	230	UND	Joelho Esg. 45° 50mm	R\$ 2,47
51	50	50	50	80	230	UND	Joelho Esg. 50mm	R\$ 2,26
52	30	40	50	20	140	UND	Joelho Esg. 90° 150mm	R\$ 23,63
53	40	40	50	40	170	UND	Joelho Esg. 100mm	R\$ 2,41
54	10	25	20	30	85	UND	Luva esgoto 100mm	R\$ 2,16
55	10	15	20	15	60	UND	Luva esgoto 150mm	R\$ 13,17
56	10	25	20	30	85	UND	Luva esgoto 40mm	R\$ 1,05
57	10	25	20	30	85	UND	Luva esgoto 50mm	R\$ 1,21
58	10	25	20	30	85	UND	Red. Excent. Esg. 100x50mm	R\$ 5,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
CNPJ: 25.063.926/0001-57.



59	7	25	20	30	82	UND	Te esgoto 100x100mm	R\$ 9,40
60	7	20	20	15	62	UND	Te esgoto 150x150mm	R\$ 18,38
61	7	25	40	30	102	UND	Te esgoto 40mm	R\$ 1,42
62	7	25	40	30	102	UND	Te esgoto 50mm	R\$ 1,95
63	7	15	50	20	92	UND	Te esgoto Red.100x50	R\$ 18,85
64	15	20	50	20	105	UND	Tubo Esg. 100mm C/6Mt	R\$ 77,85
65	7	10	50	10	77	UND	Tubo Esg. 150mm C/6Mt	R\$ 201,60
66	15	15	50	20	100	UND	Tubo Esg. 40mm C/6Mt	R\$ 30,24
67	15	15	50	15	95	UND	Tubo esg. 50mm c/6mt	R\$ 34,34
	QUANT.ED	QUANT.SAU	FMAS	QUAN.PRE	QUANT	UND		MÉDIA
68			5	5	10	UND	Alicate Universal 8" eletricista	R\$ 23,07
69				10	10	UND	Arcos de Serra Reg. 12"	R\$ 16,35
70				3	3	UND	Carrinho Mão 3.25x8 Preto	R\$ 153,75
71				10	10	UND	Cavadeira Artic. Light 1.50mt	R\$ 81,90
72				8	8	UND	Colher Pedreiro Nº 08	R\$ 15,63
73				10	10	UND	Colher Pedreiro Nº 09	R\$ 22,32
74				10	10	UND	Enxada estreita 2.0 Lb S/Cabo	R\$ 31,14
75				20	20	UND	Enxada estreita 2.5 Lb S/Cabo	R\$ 31,66
76				20	20	UND	Enxada Largo 2.5 Lb S/Cabo	R\$ 24,10
77				20	20	UND	Cabo madeira p/enxada 150cm	R\$ 14,97
78				20	20	UND	Cabo madeira p/enxada 120cm	R\$ 12,97
79				20	20	UND	Cabo madeira P/pá 120cm	R\$ 12,55
80				20	20	UND	Cabo madeira P/picareta	R\$ 16,44
81				20	20	UND	Arame recozido 18mm	R\$ 22,84
82	400	100	1000	30	1530	UND	Arruela 3/8"	R\$ 0,16
83	400	1000	1000	1000	3400	UND	Arruela 5/16"	R\$ 0,13
84	400	1000	1000	1000	3400	UND	Arruela 1/2"	R\$ 0,48
85	15	200	10	1000	1225	UND	Barra rosqueada zincada 1/2" 1m	R\$ 6,04
86	15	20	20	20	75	UND	Barra rosqueada zincada 3/8" 1m	R\$ 4,31
87	15	30	20	30	95	UND	Barra rosqueada zincada 5/16" 1m	R\$ 3,31
88	10	30	5	30	75	UND	Broca aço rápido 10mm	R\$ 18,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



89	5	10	5	10	30	UND	Broca aço rápido 13mm	R\$ 23,26
90	4	10	4	10	28	UND	Broca aço rápido 15mm	R\$ 34,13
91	4	8	10	8	30	UND	Broca aço rápido 8mm	R\$ 12,71
92	4	8	10	8	30	UND	Broca concreto 10mm	R\$ 11,92
93	4	8	10	8	30	UND	Broca concreto 6mm	R\$ 4,47
94	4	8	10	8	30	UND	Broca concreto 8mm	R\$ 5,62
95	15	10	20	10	55	UND	Cadeado 30mm	R\$ 9,98
96	15	10	20	10	55	UND	Cadeado 35mm	R\$ 11,65
97	10	30	40	30	110	UND	Coluna 4x3/8x7x14 6mts	R\$ 63,80
98	10	30	40	30	110	UND	Coluna 4x5/16x7x14 6mts	R\$ 110,75
99	5	5	10	5	25	UND	Desempenadeira aço dentada 12x24cm	R\$ 61,75
100	5	5	10	5	25	UND	Desempenadeira aço lisa 12x25.5cm	R\$ 18,15
101	5	5	5	5	20	UND	Desempenadeira de madeira 14x24cm	R\$ 12,74
102	10	10	15	10	45	UND	Dobradiça de 3" pol	R\$ 9,99
103	10	10	15	10	45	UND	Dobradiça de 3.1/2 pol	R\$ 10,13
104			2	5	7	UND	Facão mata ponta virada 18"	R\$ 17,63
105	15	10	5	10	40	UND	Fech. Ext. alav. Esp. Oval. cromado	R\$ 37,33
106	10	10	15	10	45	UND	Ferrolho redondo 500x3	R\$ 5,38
107	10	10	10	10	40	UND	Ferrolho redondo 500x4	R\$ 5,88
108			5	10	15	UND	Foice roçadeira	R\$ 10,76
109	1	2	1	2	6	UND	Furadeira de impacto profissional 800w-220v	R\$ 230,84
110			15	10	25	UND	Lima p/enxada 8	R\$ 16,15
111			15	30	45	UND	Lima p/motoserra 8x3/16	R\$ 3,18
112				3	3	UND	Machado 3.5Il largo C/cabo	R\$ 66,63
113				3	3	UND	Marreta de 3kg	R\$ 56,88
114				3	3	UND	Marreta oitavada 1kg	R\$ 16,48
115				5	5	UND	Marreta oitavada 500gr	R\$ 10,65
116	2	5	3	5	15	UND	Martelo 27mm	R\$ 21,48
117	15	15	25	30	85	UND	Metalon galv. 15x15x6 mt	R\$ 15,48
118	15	15		30	60	UND	Lâmina Serra bimetal 1224	R\$ 8,75
119	10	80		80	170	UND	Treliça 4.2x6.3 mm C/06mt	R\$ 36,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
CNPJ: 25.063.926/0001-57.



120	2	3	5	5	15	UND	Pá de bico C/cabo N° 03	R\$ 36,75
121	2	3		5	10	UND	Pá de bico S/cabo N° 03	R\$ 23,25
122	30	70	50	70	220	UND	Parafuso c/bucha N. 10 p/ vaso sanitário	R\$ 2,23
123	30	70	50	70	220	UND	Parafuso c/bucha N° 6	R\$ 0,37
124	30	70	50	70	220	UND	Parafuso c/bucha N° 10	R\$ 1,33
125	30	70	50	70	220	UND	Parafuso c/bucha N° 8	R\$ 1,35
126	5	5		5	15	UND	Pé de cabra 3/4x60 cm	R\$ 18,75
127	800	800	800	800	3200	UND	Porca Sex galv.1/2	R\$ 0,59
128	800	800	800	800	3200	UND	Porca sex galv. 3/8	R\$ 0,48
129	800	800	800	800	3200	UND	Porca sex galv. 5/16	R\$ 0,33
130	8	20	15	20	63	UND	Prego c/cabeça 12x12	R\$ 16,98
131	10	20	15	20	65	UND	Prego c/cabeça 17x21	R\$ 14,38
132	2	20	15	20	57	UND	Prego c/cabeça 17x27	R\$ 7,02
133	10	20	15	20	65	UND	Prego c/cabeça 18x27	R\$ 15,10
134	2	20	15	20	57	UND	Prego c/cabeça 19x36	R\$ 14,44
135	7	7		7	21	UND	Prumo de centro 400gr	R\$ 14,74
136	5	5	5	5	20	UND	Talhadeira 3/4x12	R\$ 12,82
137	20	20	20	20	80	UND	Vergalhão CA 50 1/2x12mt	R\$ 77,13
138	30	20	20	20	90	UND	Vergalhão CA 50 1/4x12mt	R\$ 26,25
139	20	20	20	20	80	UND	Vergalhão CA 50 3/8x12mt	R\$ 37,98
140	20	20	20	20	80	UND	Vergalhão CA 50 4.2x12m	R\$ 18,13
141	20	20	20	20	80	UND	Vergalhão CA 50 5/16x12mt	R\$ 39,98
142				5	5	UND	Picareta s/cabo e pá	R\$ 18,88
LOTE 04 (LOUÇAS, MATERIAIS E ACESSÓRIOS)								
	QUANT.ED	QUANT.SAU	FMAS	QUANT.PRE	QUANT	UND		MÉDIA
143	15	30	15	30	90	UND	Assento sanitário oval	R\$ 22,84
144	15	10	15	10	50	UND	Bacia sanit. p/caixa acopiada	R\$ 279,38
145	10	10	15	10	45	UND	Bolsa de ligação p/vaso	R\$ 2,29
146	15	10	15	10	50	UND	Caixa de descarga 9lts	R\$ 40,10
147	10	20	15	20	65	UND	Caixa desac. Acopiada	R\$ 281,93
148	20	10	15	10	55	UND	Caixa sif. Quad. N° 5 100x100x50 branca	R\$ 15,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



149	15	10	15	10	50	UND	Chuveiro 4	R\$ 11,63
150	10	15	15	15	55	UND	Coluna p/lavat. Louça	R\$ 79,28
151	20	5	15	5	45	UND	Engate flex. 40cm	R\$ 4,47
152	20	30	15	30	95	UND	Engate flex. 50cm	R\$ 5,20
153	12	30	15	30	87	UND	Espude p/vaso sanitário	R\$ 2,05
154	3	20	15	20	58	UND	Pia de granita 1.50mts	R\$ 110,46
155	3	3	15	3	24	UND	Pia de mármore 1.20mts	R\$ 101,07
156	12	3	15	3	33	UND	Sifão univer. Flexível branco	R\$ 6,25
157	2	5	15	60	82	UND	Tanque fibra 2/cubas 1.00x50cm	R\$ 104,48
158	5	5	15	5	30	UND	Lavatório de plástico 42x36cm	R\$ 16,02
159	5	5	15	5	30	UND	Lavatório louça	R\$ 78,16
160	8	5	40	5	58	UND	Torneira 15 cm p/tanque ½	R\$ 6,67
161	10	20	40	20	90	UND	Torneira cozinha bica movel metal	R\$ 54,58
162	10	20	40	20	90	UND	Torneira esfera met. ½	R\$ 12,25
163	10	20	40	20	90	UND	Torneira esfera met. ¾	R\$ 12,66
164	15	20	40	20	95	UND	Torneira p/lavatório bica móvel	R\$ 8,15
165	15	20	40	20	95	UND	Torneira p/jardim ½ preta	R\$ 3,44
166	10	20	40	40	110	UND	Torneira p/jardim ¾ preta	R\$ 3,68
167	10	20	40	40	110	UND	Torneira p/pia plástico 20mm	R\$ 7,56
168	10	20	40	20	90	UND	Torneira p/pia plástico 25mm	R\$ 8,04
169	10	20	40	20	90	UND	Tubo de ligação p/vaso	R\$ 12,24
170	15	10	40	10	75	UND	Tubo descida desc. Embutir	R\$ 13,50
171	10	10	40	10	70	UND	Válvula americana 3.1/2 p/pia inox	R\$ 18,12
172	10	20	40	20	90	UND	Válvula de lavatório pvc 7/8	R\$ 3,68
173	15	10	15		40	UND	ANEL DE VEDAÇÃO P/VASO	R\$ 7,62
174	15	20	40	20	95	UND	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	R\$ 193,75
LOTE 05 (MATERIAIS BÁSICO PARA CONSTRUÇÃO)								
	QUANT.ED	QUANT.SAU	FMAS	QUANT.PRE	QUANT	UND		MÉDIA
175	5	100	150	50	305	M/3	Areia branca	R\$ 55,65
176	5	100	80	50	235	M3	Areia grossa lavada	R\$ 97,38
177	100	300	100	300	800	PCT	Argamassa 20kg	R\$ 13,60
178	8	8	45	8	69	M3	Aterro	R\$ 32,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



179	5	30	50	20	105	M3	Brita 0	R\$ 189,63
180	5	30	50	20	105	M3	Brita 01	R\$ 187,95
181	5	10	5	10	30	M3	Brita 02	R\$ 187,95
182	100	500	1200	500	2300	SAC O	Cimento saco 50 kg	R\$ 34,13
183		100			100	UND	Telha de fibrocimento 366	R\$ 22,58
184	100	100	50	300	550	UND	Telha de ondina 4mm 2.44x0,50m	R\$ 11,33
185	1000	300	33000	16000	50300	UND	Telha plan	R\$ 0,97
186	5000	10000	70000	2000	87000	UND	Tijolos 8 furos	R\$ 0,77
187	5000		20000	2000	27000	UND	Tijolos 6 furos	R\$ 0,75
LOTE 06(MATERIAL ELÉTRICO)								
	QUANT.ED	QUANT.SAU	FMAS	QUANT.PRE	QUANT	UND		MÉDIA
188	20	20	20	40	100	UND	Base p/rele fotoelétrico	R\$ 19,90
189	15	30	5	50	100	MT	Cabo duplex 10mm	R\$ 2,58
190	15	30	5	50	100	MT	Cabo duplex 16mm	R\$ 3,26
191	15	30	1000	50	1095	MT	Cabo quadruplex 10mm	R\$ 6,04
192	15	30	1000	50	1095	MT	Cabo quadruplex 16mm	R\$ 7,30
193	120	200	1000	300	1620	MT	Cabo flexível 10mm	R\$ 8,35
194	120	500	3000	800	4420	MT	Cabo flexível 2.5mm	R\$ 1,21
195	120	500	1000	800	2420	MT	Cabo flexível 4.0mm	R\$ 2,37
196	120	500	1000	800	2420	MT	Cabo flexível 6.0mm	R\$ 3,31
197	120	100	1000	100	1320	MT	Cabo flexível 16mm	R\$ 12,76
198	120	200	1000	200	1520	MT	Cabo flexível 25mm	R\$ 23,63
199	120	200	1000	200	1520	MT	Cabo flexível 35mm	R\$ 34,39
200	50	50	1000	50	1150	MT	Cabo pp 2x1.5mm	R\$ 3,42
201	50	100	1000	200	1350	MT	Cabo pp 2x2.5mm	R\$ 4,15
202	50	100	1000	100	1250	MT	Cabo pp 2x4.0mm	R\$ 4,99
203	50	50	500	50	650	MT	Cabo pp 2x6.0mm	R\$ 6,15
204	100	100	15	100	315	UND	Caixa luz 4x2	R\$ 2,05
205	6	6	15	6	33	UND	Caixa de medidor monof. Acrílica	R\$ 69,04
206	6	6	5	6	23	UND	Caixa de medidor trif. Acrílica	R\$ 89,25
207	30	80	30	80	220	UND	Conector derivação perf. 10mm	R\$ 8,35
208	30	80	30	80	220	UND	Conector derivação perf. 16mm	R\$ 10,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



209	20	30	15	40	105	UND	Disjuntor trip. Nema 100A	R\$ 42,53
210	15	20	15	30	80	UND	Disjuntor trip. Nema 50A	R\$ 37,28
211	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 20A	R\$ 12,08
212	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 25A	R\$ 12,60
213	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 30A	R\$ 13,13
214	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 40A	R\$ 15,75
215	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 50A	R\$ 16,80
216	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 70A	R\$ 19,43
217	10	20	15	30	75	UND	Disjuntor unip. Nema 100A	R\$ 27,25
218	40	100	25	300	465	MT	Eletroduto corrugado 3/4" 25mm	R\$ 2,37
219	40	100	25	300	465	MT	Eletroduto corrugado 1 25mm	R\$ 4,05
220	30	50	30	70	180	UND	Fita isolante 18x20mts	R\$ 7,88
221	10	25	30	30	95	UND	Fita isolante alta fusão 19x10mts	R\$ 13,60
222	10	25	30	30	95	UND	Haste para aterramento 5/8x2.40mts	R\$ 34,13
223	10	25	20	30	85	UND	Interruptor 1 tecla simples 10ª branco	R\$ 7,88
224	5	25	20	30	80	UND	Interruptor 2 teclas + tom. 2p+ T 10ª branco	R\$ 23,37
225	5	25	20	30	80	UND	Interruptor 2 teclas simples 10ª branco	R\$ 11,82
226	5	25	20	30	80	UND	Interruptor 3 teclas simples 10ª	R\$ 12,97
227	10	40	100	30	180	UND	Lâmpada compacta 3U flúor. 15w E-27	R\$ 12,87
228	10	40	100	30	180	UND	Lâmpada compacta 3U flúor. 25w E-27	R\$ 16,75
229	10	40	100	30	180	UND	Lâmpada Led 14w	R\$ 13,13
230	10	40	100	30	180	UND	Lâmpada Led 9w	R\$ 10,35
231	10	10	100	10	130	UND	Quadro distribuição 06/08 disj. C/barramento	R\$ 47,78
232	10	10	15	10	45	PC	Quadro distribuição 06/08 disj. S/barramento	R\$ 24,68
233	40	50	15	50	155	PC	Reator interno vapor de sódio 100w	R\$ 47,52
234	40	50	15	50	155	PC	Reator interno vapor de sódio 150w	R\$ 58,80
235	30	50	15	50	145	PC	Reator interno vapor de sódio 250w	R\$ 79,28
236	30	30	15	30	105	PC	Reator vapor metálico interno 400w	R\$ 78,75
237	50	30	15	30	125	PC	Relé fotoelétricos/base	R\$ 13,13
238	150	50	15	50	265	UND	Roldana plástica 36x36	R\$ 0,48
239	30	150	100	150	430	UND	Tomada 10ª 2p+T branca	R\$ 7,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



240	20	30	100	30	180	UND	Tomada 10ª 2p+T sobrep. X	R\$ 3,68
241	20	20	100	20	160	UND	Tomada 20ª 2p+T branca	R\$ 9,40
242	20	20	100	20	160	UND	Tomada dupla 10ª 2p+T branca	R\$ 8,56
243	20	20	100	20	160	UND	Tomada telef. Rj11 branca	R\$ 12,81
244	20	20	100	20	160	UND	Tomada telef. Rj45 branca	R\$ 5,25
245	20	20	100	20	160	UND	Tomada tripla 10ª branca	R\$ 14,65
246	15	20	100	20	155	BR	Tubo eletro duto rosca ¾ c/3m	R\$ 14,91
247	15	20	100	20	155	UND	Grampo gidu duplo 5/8	R\$ 5,52
248	2	3	10	3	18	UND	Padrão monofásico 5mts	R\$ 866,25
249	2	3	10	3	18	UND	Padrão monofásico 7mts	R\$ 971,25
250	2	3	2	3	10	UND	Padrão trifásico 5 mts	R\$ 1.522,50
251	3	2	2	2	9	UND	Padrão trifásico 7 mts	R\$ 1.706,25
LOTE 07(MAT PARA PINTURA)								
	QUA.ED	QUA.SAUDE	FMAS	QUA.PREF	QUANT	UND		MÉDIA
252	500	500	500		1500	UND	cal comum saco 8kg	R\$ 9,98
253	20	200	30	2000	2250	UND	Fita crepe 18mmx50m	R\$ 11,82
254	20	30	20	50	120	UND	Lixa ferro N° 100	R\$ 3,13
255	20	30		100	150	UND	Lixa ferro N° 120	R\$ 3,13
256	10	30		100	140	UND	Lixa ferro N° 150	R\$ 3,29
257	20	30	20	100	170	UND	Lixa ferro N° 80	R\$ 3,02
258	20	30	50	100	200	UND	Lixa massa N° 120	R\$ 1,00
259	20	30	50	300	400	UND	Lixa massa N° 80	R\$ 1,00
260	20	30	50	300	400	UND	Lixa massa N° 100	R\$ 1,00
261	20	30	50	300	400	UND	Lixa massa N° 150	R\$ 1,00
262	50	100	50	300	500	UND	Massa acrílica 20kg	R\$ 56,97
263	20	50	50	60	180	UND	Massa corrida 20kg	R\$ 26,78
264	30	50	20	80	180	UND	Pó xadrez 500g	R\$ 23,63
265	15	10	20	10	55	UND	Rolo espuma 5cm	R\$ 1,58
266	15	20	20	20	75	UND	Rolo espuma 9cm	R\$ 2,47
267	15	20	20	20	75	UND	Rolo lã carneiro 23cm	R\$ 34,92
268	10	10	20	10	50	UND	Rolo lã carneiro extra 23cm	R\$ 39,85
269	10	10	20	10	50	UND	Rolo lã carneiro poliéster 23cm	R\$ 27,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



270	15	10	20	10	55	UND	Selador acrílico 18lts	R\$ 81,85
271	10	10	20	10	50	UND	Thinner 900ml	R\$ 14,61
272	10	30	20	30	90	UND	Tinta acrílica acetinada 18lts	R\$ 384,38
273	5	10	20	10	45	UND	Tinta acrílica acetinada 3,600ml	R\$ 46,33
274	10	10	20	5	45	UND	Tinta acrílica semibrilho 18lts	R\$ 353,63
275	5	10	20	10	45	UND	Tinta acrílica semibrilho 3,600lts	R\$ 43,84
276	5	10	20	5	40	UND	Tinta acrílica fosco 18lts	R\$ 204,75
277	8	10	20	5	43	UND	Tinta acrílica fosco 3,600lts	R\$ 23,10
278	10	10	20	8	48	UND	Tinta esmalte sintético 3,600ml	R\$ 79,02
279	10	15	20	15	60	UND	Tinta piso cimentado 18lts	R\$ 220,50
280	10	5	10	5	30	UND	Trincha 1.1/2 pol.	R\$ 4,36
281	3	10	15	10	38	UND	Trincha ½ pol.	R\$ 1,32
282	3	10	15	10	38	UND	Trincha 1 pol.	R\$ 2,21
283	3	10	15	10	38	UND	Trincha 2 ½ pol.	R\$ 5,20
284	3	10	15	10	38	UND	Trincha 2 pol.	R\$ 2,47
285	3	10	15	10	38	UND	Trincha ¾ pol.	R\$ 2,05
286	3	10	15	10	38	UND	Trincha 3 pol.	R\$ 11,76
287	3	10	15	10	38	UND	Broxa 18x8 cm	R\$ 10,82
288	5	20	15	20	60	UND	Suporte p/rolo gaiola 23cm	R\$ 8,35
LOTE 08 (MAT PARA EPI'S)								
	QUAN.EDU	QUA.SAUDE	FMAS	QUA.PREF	QUANT	UND		MÉDIA
289	10	10	10	10	40	PAR	Bota de borracha s/forro	R\$ 41,48
290	5	10	10	10	35	PAR	Botina raspa s/bie.	R\$ 50,67
291	20	20		20	60	UND	Capacete segurança c/carneira	R\$ 20,16
292	5	20	20	20	65	PAR	Luva de látex G	R\$ 2,63
293	5	20	20	20	65	PAR	Luva de látex P	R\$ 2,31
294	10	20	20	20	70	PAR	Luva de malha pigment. 4 fios	R\$ 3,68
295	5	20	20	20	65	PAR	Luva de raspa c/curto 7cm	R\$ 10,77
296	5	20	20	20	65	PAR	Luva de raspa c/longo 15cm	R\$ 12,55
297	5	20	20	20	65	PAR	Luva vaqueta	R\$ 16,75
298	5	20	15	30	70	UND	Óculos de segurança incolor	R\$ 5,20
299	2	5		10	17	UND	Protetor auricular silicone	R\$ 1,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



300	2	5		10	17	UND	Protetor auricular tipo concha (abafador)	R\$ 8,35
301	5	10	10	10	35	UND	Avental raspa com tiras	R\$ 18,54
302	5	5	10	10	30	UND	Lente solda N° 10	R\$ 8,25
303	5	5	10	10	30	UND	Lente solda N° 12	R\$ 8,93
304	10	10	10	8	38	UND	Máscara solda advance	R\$ 27,25
305	5	8	8	8	29	UND	Mascara escurecimento automático	R\$ 78,91
306	5	10		10	25	UND	Mascara respiratória descartável	R\$ 2,63
307	5	10		10	25	UND	Mascara respiratória semi-facial	R\$ 10,45

LOTE 09 (PORTAS E JANELAS)

	QUA.EDU	QUA.SAU	FMAS	QUAT.PREF	QUANT	UND		MÉDIA
308	10	10	60		80		Janela veneziana 1x1.100	R\$ 135,00
309	10	5	60	5	80	UND	Janela veneziana 1x1.20	R\$ 155,00
310	10	5	60	5	80	UND	Janela veneziana 1x1.50	R\$ 175,00
311	10	5	15	5	35	UND	Porta Laminada 2,15x65	R\$ 215,00
312	10	3	15	3	31	UND	Porta Laminada 2,15x85	R\$ 220,00
313	5	3	15	3	26	UND	Porta melam. Comp. Lisa 0,60x2,10	R\$ 285,00
314	10	3	15	3	31	UND	Porta melam. Comp. Lisa 0,80x2,10	R\$ 299,00
315	5	3	15	3	26	UND	Porta melam. Comp. Lisa 0,90x2,10	R\$ 320,00

LOTE 10 (MAT DIVERSOS)

	QUA.EDU	QUA.SAU	FMAS	QUA.PREF	QUANT	UND		MÉDIA
316				2	2	UND	Bomba p/poço 900	R\$ 415,00
317	5	2	20	2	29	UND	Caixa concreto p/aterramento	R\$ 22,00
318	5	3	20	3	31	UND	Caixa polietileno c/tampa 310lt	R\$ 195,00
319	5	3	20	3	31	UND	Caixa polietileno c/tampa 500lt	R\$ 215,00
320	5	3	20	3	31	UND	Caixa polietileno c/tampa 1000lt	R\$ 315,00
321	15	10	20	3	48	UND	Chapa madeirite 09mm 2,20x1,10mt	R\$ 73,50
322	10	10	20	5	45	UND	Chapa madeirite 12mm 2,20x1,10	R\$ 85,25
323	15	10	15	10	50	UND	Cola cascorez extra 1kg	R\$ 14,95
324	4	8	20	8	40	PCT	Espaçador p/pisos 2mm	R\$ 2,25
325	4	10	20	10	44	PCT	Espaçador p/pisos 3mm	R\$ 2,25
326	8	10	20	10	48	PCT	Espaçador p/pisos 5mm	R\$ 2,25
327	5	15	15	10	45	UND	Fio nylon chato 3,0mm c/232ml	R\$ 455,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



328	100	100	30	2	232	UND	Forro pvc 200mmx8mmx8mt	R\$ 37,50
329	10	20		20	50	UND	Linha pedreiro trançada 100mts	R\$ 4,95
330	50	50	200	20	320	MT	Mangueira preta 1.1/2	R\$ 2,35
331	50	100	200	100	450	UND	Mangueira ¾	R\$ 1,50
332	50	100	30	100	280	UND	Roda forro pvc cantoneira sanca 6mt	R\$ 19,50
333		10	20	30	60	BR	Vassoura p/grama reg. 18 dentes	R\$ 35,00
334	20	20	20	30	90	UND	Vassourão gari 23cm	R\$ 29,50
335	50	50	30	20	150	UND	Veda calha 275g alumínio	R\$ 17,50
336	100	100	70	20	290	MT	Piso cerâmica 45x45 PI 5	R\$ 24,75
337	100	100	70	20	290	MT	Piso cerâmica 50x50 PI 5	R\$ 25,50
338	20	30	50	10	110	LT	Vedalite 1lt	R\$ 7,10
339	30	30	20	20	100	PCT	Rejunte 1kg	R\$ 5,35
340			2	2	4	UND	Bomba p/poço 800	R\$ 380,00

LOTE 11 (ITENS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO)

	QUA.EDU	QUA.SAU	FMAS	QUA.PREF	QUANT	UND		MÉDIA
341	6		5	6	17	UND	GRAVADOR DE IMAGEN DE 1208 HD 1TB	R\$ 1.519,67
342	6		4	6	16	UND	GRAVADOR DE IMAGEN DE 1216 HD 2TB	R\$ 2.366,67
343	30		20	20	70	UND	CAMERA VHD BULLET FULL	R\$ 346,67
344	10		5	10	25	UND	CAIXA 305 MT CABO DE REDE 100% COBRE	R\$ 988,33
345	30		20	10	60	UND	CAMERA VHD DOME FULL	R\$ 313,33
346	5		5	8	18	UND	RACK 3U	R\$ 493,33
347	30		20	30	80	UND	TRANSFORMADOR BALUN PASSIVO	R\$ 45,00
348	10		10	20	40	UND	CONECTOR P4 BONER PC 10	R\$ 39,00
349	7		7	20	34	UND	FILTRO DE LINHA 5 TOMADA EPE	R\$ 66,67
350	30		20	30	80	UND	CAIXA SOBRE POR FONTE CHAVEADA PARA LAMPADA LED BLIN	R\$ 16,00
351	4		2	4	10	UND	FONTE ELETRONICA 12/5AMP	R\$ 586,67
352	15		15	15	45	UND	CAMERA DE VIDEO BULLET VIP 7260 LPR IA FT G2	R\$ 186,00
353				6	6	UND	GRAVADOR DE IMAGEM NVD 1408P HD 4TB	R\$ 10.533,33
354				4	4	UND	NOBREAK 600WTS	R\$ 3.600,00
355	10		10	15	35	UND	RACK INTERNO 6U	R\$ 626,67
356	8		8	8	24	UND		R\$ 663,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO

CNPJ: 25.063.926/0001-57.



357				4	4	UND	RACK EXTERNO 6U	R\$ 926,33
358				4	4	UND	GRAVADOR DE IMAGEN NVD 3316	R\$ 3.233,33
359	8		8		16	UND	HD DVR WESTER DIGITAL PURPLE 1TB	R\$ 660,00
360	8		8	3	19	UND	HD DVR WESTER DIGITAL PURPLE 2TB	R\$ 786,67
361	4			8	12	UND	HD DVR WESTER DIGITAL PURPLE 4 TB	R\$ 1.466,67
362	6		6	8	20	UND	POWER VIDEO BALLUN 16 CANAIS	R\$ 1.733,33
363	6		6	6	18	UND	POWER VIDEO BALLUN 8 CANAIS	R\$ 1.480,00
364	15		10	15	40	UND	SUORTE 400MM ARCONDICIONADO	R\$ 40,00
365	15		10	15	40	UND	SUORTE 500MM ARCONDICIONADO	R\$ 69,00
366	25		12	20	57	UND	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/4 BOBINA C/15MT	R\$ 166,67
367	25		11	20	56	UND	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/8 BOBINA C/15MT	R\$ 190,00
368	25		12	20	57	UND	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/2 BOBINA C/15MT	R\$ 165,00
369	25		13	20	58	UND	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 5/8 BOBINA C/15MT	R\$ 210,00
370	35		25	50	110	UND	ESPONJOSO 5/8 DE 2MT	R\$ 6,63
371	32		15	50	97	UND	ESPONJOSO 5/4 DE 2MT	R\$ 6,90
372	50		20	30	100	UND	FITA PVC 100MM BRANCO	R\$ 6,77
373	4		2	2	8	UND	GAS R-22 CILINDRO 13K	R\$ 983,33
374	4		2	2	8	UND	GAS R-410 CILINDRO 13K	R\$ 710,00
375	15		8	8	31	UND	MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR	R\$ 350,00
376	25		10	30	65	UND	CAPACITOR DE PARTIDA SIMPLES 380V 30UF	R\$ 38,00
377	18		11	30	59	UND	CAPACITOR DE PARTIDA SIMPLES 380V 35UF	R\$ 37,00
378	15		10	15	40	UND	PLACA UNIVERSAL C/ DISPLAY	R\$ 160,00
379	20		15	10	45	UND	MOTOR VENTILADOR AVAPORADOR UNIVERSAL	R\$ 350,00
380	18		5	5	28	UND	SOLTA FOSCOOPER REDONDA 1K	R\$ 250,00
381	10		10	20	40	UND	CONTROLE AR CONDICIONADO YBIF ATIVE	R\$ 150,00
382	6			6	12	UND	GAS R-32 3K	R\$ 393,33
383				70	70	UND	LUMINARIA LED DE 50W	R\$ 199,67
384				50	50	UND	LUMINARIA LED DE 100W	R\$ 1.166,67
385				15	15	UND	LUMIARIA DE LED 200W	R\$ 423,33
386				20	20	UND	LUMINARIA DE LED 150W	R\$ 360,00
387				100	100	UND	RELE FOTO ELETRICO	R\$ 35,00

388				15	15	UND	BRAÇOS DE LUMINARIA 2,5MT	R\$ 215,00
389				30	30	UND	PARAFUSO PARA LUMINARIA	R\$ 22,00
390				30	30	UND	PORCAS	R\$ 3,83
391				30	30	UND	ARRUELAS	R\$ 1,40
392				180	180	UND	TUBO EDUTOR ROSCA AZUL 1.1/2 X 4 MT DURIN	R\$ 197,73
393				5	5	UND	MOTORBOMBA SUBMERSA 3SG-QJD3-25	R\$ 1.633,33
394				1000	1000	UND	CABO DE AÇO NAUTICO 3/16" (6,5MM) SIVA	R\$ 9,73
395				10	10	UND	CABO FLEXIVEL PP 1KV 3X2.50MM C/100MT	R\$ 980,00
396				180	180	UND	TUBO GEOPLAS STANDR 175X4M	R\$ 370,00
397				200	200	UND	LUVA GALVONIZADA 50MM 1.1/2	R\$ 49,33
398				15	15	UND	CURVA GALVONIZADA 90° 50MM 1.1/2	R\$ 173,33
399				15	15	UND	REGISTRO ESFERA ROSCAVEL 50MM 1.1/2	R\$ 178,33
400				6	6	UND	GAS-R32	R\$ 396,67

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da IN 40/2020).

Comentários: No momento é mais vantajoso o sistema de registro de preço, haja vista que a aquisição dos bens comprometeria parte do orçamento do município.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

Comentários: O objeto foi dividido em dois itens, possibilitando licitantes especializados em fornecimentos distintos concorrerem o certame.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (Art. 7º, inciso X da IN 40/2020)

Comentários: O município só estará apto ao funcionalismo público após a contratação ser executada.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive

quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

Comentários: O contrato oriundo desse certame será acompanhado e fiscalizado por servidor designado por portaria da autoridade competente.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Comentários: Não há no momento contratação de objeto correlativo ao dessa contratação.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020)

Comentários: Nesta análise não há existência de possíveis impactos em decorrência da contratação pretendida.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020)

Comentários: Tal contratação se faz necessária para o bom andamento dos serviços contínuos deste município.

Riachinho-TO, aos 04 de ABRIL de 2024.

DAVID SANTANA DA SILVA
Secretário Mul. de Administração e Planejamento