



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO  
ATO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Administrativo nº 024/2017-PMC.

Modalidade: Pregão Presencial nº 022/2017-CPL/PMC.

Fundamento Legal: Lei Federal nº 10.520/2002; Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar nº 155/2016; Decreto Federal nº 3.555/2000 e Decreto Federal nº 7.892/2013. Deverão também ser aplicadas subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas pertinentes à espécie.

Empresa: G. K. COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA-ME.

Objeto: Registro de Preços para aquisição de Materiais Hidráulicos, Elétricos, Construção e Ferramentas.

HIDRÁULICOS						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Adaptador soldável c/flange 25mm	tigre	Unidade	20	5,89	117,80
02	Adaptador soldável c/flange 50mm	tigre	Unidade	20	11,61	232,20
03	Adaptador soldável c/flange 60mm	tigre	Unidade	20	21,79	435,80
04	Adaptador soldável c/flange 20mm	tigre	Unidade	20	4,81	96,20
05	Adaptador soldável curto p/reg.20mm	tigre	Unidade	20	0,31	6,20
06	Adaptador soldável curto p/reg.25mm	tigre	Unidade	20	0,48	9,60
07	Adaptador soldável curto p/reg.50mm	tigre	Unidade	20	2,57	51,40
08	Adaptador soldável curto p/reg.60mm	tigre	Unidade	20	11,35	227,00
09	Canaleta pvc	dutoplast	Unidade	20	3,69	73,80
10	Cano esg.100mm c/6m	tigre	Barra	50	41,33	2.066,50
11	Cano esg.150mm c/6m	tigre	Barra	50	122,27	6.113,50
12	Cano esg.40mm c/6m	tigre	Barra	50	16,70	835,00
13	Cano esg.50mm c/6m	tigre	Barra	50	27,74	1.387,00
14	Cano esg.75mm c/6m	tigre	Barra	50	38,50	1.925,00
15	Cano sold.20mm p/agua 6m	tigre	Barra	50	9,00	450,00
16	Cano sold.25mm c/6 m	tigre	Barra	50	12,12	606,00
17	Cano sold.32mm c/6 m	tigre	Barra	50	20,95	1.047,50
18	Cano sold.50mm c/6 m	tigre	Barra	50	44,72	2.236,00
19	Cano sold.75 c/6 m	tigre	Barra	50	87,12	4.356,00
20	Cap esgoto 100mm	tigre	Unidade	50	4,75	237,50
21	Cap esgoto 40mm	tigre	Unidade	50	1,10	55,00
22	Cap esgoto 50mm	tigre	Unidade	50	2,09	104,50
23	Cap esgoto 75mm	tigre	Unidade	50	3,82	191,00
24	Cap soldável 20mm	tigre	Unidade	50	0,41	20,50
25	Cap soldável 25mm	tigre	Unidade	50	0,59	29,50
26	Cap soldável 50mm	tigre	Unidade	50	3,06	153,00
27	Joelho esg.40mm	tigre	Unidade	100	0,80	80,00
28	Joelho esg.45° 150mm	tigre	Unidade	100	26,61	2.661,00
29	Joelho esg.45° 40mm	tigre	Unidade	100	0,97	97,00

 1



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

HIDRÁULICOS						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
30	Joelho esg.45° 50mm	tigre	Unidade	100	2,12	212,00
31	Joelho esg.45° 75mm	tigre	Unidade	100	3,79	379,00
32	Joelho esg.50mm	tigre	Unidade	100	1,90	190,00
33	Joelho esp.cnis.100x50mm	tigre	Unidade	100	9,05	905,00
34	Joelho esg.nor.100mm	tigre	Unidade	100	5,80	580,00
35	Joelho esg.prim.75mm	tigre	Unidade	100	4,69	469,00
36	Joelho sold.20mm	tigre	Unidade	100	0,31	31,00
37	Joelho sold.25mm	tigre	Unidade	100	0,39	39,00
38	Joelho sold.32mm	tigre	Unidade	100	1,02	102,00
39	Joelho sold.50mm	tigre	Unidade	100	2,86	286,00
40	Joelho sold.lr.20mm	tigre	Unidade	100	0,85	85,00
41	Joelho sold.lr.25x3/4	tigre	Unidade	100	1,08	108,00
42	Joelho sold.lr.25x1/2	tigre	Unidade	100	1,02	102,00
43	Luva c/rosca 1.1/2	tigre	Unidade	50	3,56	178,00
44	Luva esgoto 100mm	tigre	Unidade	100	4,04	404,00
45	Luva esgoto 150mm	tigre	Unidade	100	20,09	2.009,00
46	Luva esgoto 40mm	tigre	Unidade	100	0,80	80,00
47	Luva esgoto 50mm	tigre	Unidade	100	1,70	170,00
48	Luva esgoto 75mm	tigre	Unidade	100	3,91	391,00
49	Luva sold.20mm	tigre	Unidade	100	0,37	37,00
50	Luva sold.25mm	tigre	Unidade	100	0,45	45,00
51	Redução 32 p/20	tigre	Unidade	20	0,76	15,20
52	Redução 50 x 20mm	tigre	Unidade	20	1,98	39,60
53	Registro esfera de 20mm	emmeti	Unidade	30	4,76	142,80
54	Registro esfera pvc sold.75mm	emmeti	Unidade	20	76,61	1.532,20
55	Registro pressão sold.20mm	delta	Unidade	30	23,72	711,60
56	Registro pressão sold.25mm	delta	Unidade	20	25,27	505,40
57	Registro pvc 20mm(1/2)	herc	Unidade	30	5,33	159,90
58	Registro pvc 25mm(3/4)	herc	Unidade	30	6,09	182,70
59	Registro pvc 32mm(3/4)	herc	Unidade	20	11,32	226,40
60	Registro pvc 50mm(3/4)	herc	Unidade	20	17,83	356,60
61	Te esgoto 100x100mm	tigre	Unidade	50	6,74	337,00
62	Te esgoto 150x150mm	tigre	Unidade	50	41,98	2.099,00
63	Te esgoto 40x40mm	tigre	Unidade	50	1,47	73,50
64	Te esgoto 50x50mm	tigre	Unidade	50	3,74	187,00
65	Te esgoto 75x75mm	tigre	Unidade	50	5,66	283,00
66	Te esgoto redução 100x50mm	tigre	Unidade	50	9,21	460,50
67	Te esgoto redução 75x50mm	tigre	Unidade	50	7,68	384,00
68	Te soldável /redução 50x25mm	amanco	Unidade	10	5,17	51,70
69	Te soldável /redução 25x20mm	amanco	Unidade	50	2,03	101,50
70	Te soldável 25mm	amanco	Unidade	50	0,62	31,00
71	Te soldável 32mm	amanco	Unidade	25	2,01	50,25
72	Te soldável 40mm	amanco	Unidade	25	5,60	140,00
73	Te soldável 50mm	amanco	Unidade	20	6,22	124,40
74	Te soldável c/rosca LR 25x1/2	amanco	Unidade	20	2,23	44,60
75	Te soldável c/rosca LR 20mm	amanco	Unidade	20	2,36	47,20
76	Te soldável 20mm	amanco	Unidade	50	0,44	22,00
77	Torneira esfera met. 1/2	thompson	Unidade	20	18,99	379,80



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

HIDRÁULICOS						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
78	Torneira esfera met.3/4	thompson	Unidade	20	21,55	431,00
79	Torneira p/jardim 3/4 pret.	thompson	Unidade	20	2,69	53,80
80	Torneira p/lavatório bica móvel	docol	Unidade	30	46,97	1.409,10
81	Torneira p/pia bica móvel	docol	Unidade	20	47,54	950,80
82	Torneira p/tanque 1/2	thompson	Unidade	20	14,12	282,40
83	Torneira pra pia plástico 20mm	thompson	Unidade	20	6,22	124,40
84	Torneira pra pia plástico 25mm	thompson	Unidade	20	6,45	129,00
85	Torneira p/jardim 1/2 preta	thompson	Unidade	30	2,41	72,30

ELÉTRICOS						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
86	Alicate universal para eletricista	gedore	Unidade	05	26,88	134,40
87	Armação monofásica vertical 2 polos	pial	Unidade	10	27,74	277,40
88	Armação secundária 2 estribos galvanizado grande	milano	Unidade	10	40,72	407,20
89	Aterramento de 2mts e conector	terra lux	Unidade	20	21,17	423,40
90	Base (bocal) e-27	voltage	Peça	30	2,24	67,20
91	Base (bocal) e-40	voltage	Peça	30	7,30	219,00
92	Base p/ rele foto elétrico	exatron	Peça	20	5,38	107,60
93	Bolsa de ligação pra vaso	amanco	Unidade	50	2,98	149,00
94	Bomba d'água submersa 800	tander	Unidade	10	320,20	3.202,00
95	Bomba d'água submersa 900	tander	Unidade	10	379,45	3.794,50
96	Bota para eletricista	pé de ferro	Unidade	15	74,68	1.120,20
97	Braço p/ luminária 1000 mm	alumestam	Peça	15	14,39	215,85
98	Cabo flexível 1,5 mm	thecnoise	M	100	0,61	61,00
99	Cabo flexível 10 mm	thecnoise	M	100	4,16	416,00
100	Cabo flexível 2,5 mm	thecnoise	M	100	0,86	86,00
101	Cabo flexível 4.00 mm	thecnoise	M	100	1,47	147,00
102	Cabo flexível 6.00 mm	thecnoise	M	100	2,07	207,00
103	Cabo pp 1x4x10 mm	thecnoise	M	100	5,61	561,00
104	Cabo pp 2 x 10	maxcabos	M	50	7,86	393,00
105	Calhas p/ lâmpadas fluorescente 1x20w	tubular	Peça	50	7,64	382,00
106	Calhas p/ lâmpadas fluorescente 1x40w	tubular	Peça	30	9,91	297,30
107	Calhas p/ lâmpadas fluorescente 2x20w	tubular	Peça	30	12,72	381,60
108	Calhas p/ lâmpadas fluorescente 2x40w	tubular	Peça	30	17,54	526,20
109	Capacete eletricista	prosafety	Unidade	05	29,41	147,05
110	Capacitor pra ventilador de teto	nog	Unidade	50	7,64	382,00
111	Cinto de segurança pra eletricista	mult	Unidade	05	146,44	732,20
112	Clips p/ instalação elétrica monofásica	jacare	Unidade	50	0,22	11,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

ELÉTRICOS						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
113	Conector alumínio c/ 01 parafusos	inteli	Peça	20	5,66	113,20
114	Disjuntor monofásico 20a	tramontina	Peça	20	8,66	173,20
115	Disjuntor monofásico 25a	tramontina	Peça	20	8,66	173,20
116	Disjuntor monofásico 30a	tramontina	Peça	20	8,81	176,20
117	Disjuntor monofásico 50a	tramontina	Peça	20	14,72	294,40
118	Disjuntor trifásico 100a	tramontina	Peça	20	105,53	2.110,60
119	Disjuntor trifásico 30a	tramontina	Peça	20	50,68	1.013,60
120	Disjuntor trifásico 50a	tramontina	Peça	20	48,11	962,20
121	Eletroduto flexível 32mm	tigre	M	10	2,49	24,90
122	Eletroduto flexível. 1/2 pol (20mm)	tigre	M	10	0,97	9,70
123	Eletroduto flexível 3/4pol (25mm)	tigre	M	10	1,36	13,60
124	Eletroduto roscado 3/4 c/6m	tigre	M	10	10,44	104,40
125	Eletroduto roscado 32 c/6m	tigre	M	10	16,73	167,30
126	Espora pra poste (eletricista)	maskar7	Unidade	02	50,50	101,00
127	Extensão elétrica 10m	vonder	Unidade	05	28,29	141,45
128	Fita isolante 20mm	vonder	Unidade	30	4,81	144,30
129	Fita isolante de alta tensão 18mm x 20mts	vonder	Unidade	30	25,82	774,60
130	Fita isolante de baixa tensão 18mm x 20mts	vonder	Unidade	30	4,81	144,30
131	Fusíveis cartucho 60 amperes	tsk	Unidade	20	4,82	96,40
132	Haste ater. 1/2x1,00m	vonder	Peça	10	10,48	104,80
133	Interruptor 1tecla 4x2 embutido	lux 2	Unidade	50	4,33	216,50
134	Interruptor 1tecla sobrep	lux 2	Unidade	50	4,98	249,00
135	Interruptor 2tecla 4x2 embutido	lux 2	Unidade	50	7,16	358,00
136	Interruptor 2tecla sobrep	lux 2	Unidade	50	8,15	407,50
137	Interruptor 2tecla+tom. Embutido	lux 2	Unidade	50	8,02	401,00
138	Interruptor 3tecla 4x2 embutido	lux 2	Unidade	50	9,20	460,00
139	Lâmpada fluorescente 15w c/ rosca	avant	Unidade	50	11,28	564,00
140	Lâmpada fluorescente 25w c/ rosca	avant	Unidade	50	15,24	762,00
141	Lâmpada vapor metálica 400w	philips	Unidade	30	54,01	1.620,30
142	Lâmpadas fluorescente de 20w barra	avant	Unidade	50	6,31	315,50
143	Lâmpadas fluorescente de 40 w c/ rosca	avant	Unidade	50	16,42	821,00
144	Lâmpadas fluorescente de 40w barra	avant	Unidade	50	6,59	329,50
145	Lâmpadas sódio 250 w	philips	Unidade	30	49,79	1.493,70
146	Lâmpadas sódio 70 w	philips	Unidade	30	26,07	782,10
147	Luminária oval braço 1,03m c/ bocal	skylux	Unidade	02	35,97	71,94



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

ELÉTRICOS						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
148	Luva pra eletricista isolante 20kv	kalipso	Unidade	10	344,31	3.443,10
149	Pigmento à base de oxido de ferro em "pó" tipo xadrez ou similar de 250g	lanxess	Unidade	05	6,37	31,85
150	Pigmento à base de oxido de ferro em "pó" tipo xadrez ou similar de 500g	lanxess	Unidade	05	8,23	41,15
151	Quadro distribuição 06 diju	tigre	Unidade	02	20,41	40,82
152	Quadro distribuição 08 diju	tigre	Unidade	02	29,21	58,42
153	Reator eletrônico p/ lâmpadas fluorescente 1x20 w	skytech	Unidade	20	13,58	271,60
154	Reator eletrônico p/ lâmpadas fluorescente 1x40 w	skytech	Unidade	20	15,56	311,20
155	Reator eletrônico p/ lâmpadas fluorescente 2x20 w	skytech	Unidade	20	21,22	424,40
156	Reator eletrônico p/ lâmpadas fluorescente 2x40 w	skytech	Unidade	20	22,35	447,00
157	Reator vapor de sódio 400w	intra1	Peça	10	99,38	993,80
158	Reator vapor de sódio 70w	intra1	Peça	10	43,61	436,10
159	Reator vapor metálico 400w	intra1	Peça	10	89,66	896,60
160	Reator vapor sódio 250 w	intra1	Peça	10	69,89	698,90
161	Relé foto eletrônico-na	techna	Peça	10	27,51	275,10
162	Relé foto eletrônico-na instantâneo	techna	Peça	10	21,51	215,10
163	Relé fotocélula com base na	techna	Peça	10	26,33	263,30
164	Tomada 3p + ter. Sobrep	stylus	Unidade	50	10,82	541,00
165	Tomada 3p universal interna	stylus	Unidade	50	10,31	515,50
166	Tomada 3pol. Branca	stylus	Unidade	50	10,54	527,00
167	Tomada 3p-u branca 4x2 interna	stylus	Unidade	50	10,37	518,50
168	Tomada dupla 4x2 interna	stylus	Unidade	50	7,51	375,50
169	Tomada telef. Interna	stylus	Unidade	50	8,52	426,00
170	Tomada telef. Sobrep	stylus	Unidade	50	7,64	382,00
171	Tomadas 2x2 com caixinha (computador)	stylus	Unidade	50	8,78	439,00
172	Veda Calha 275g alumínio	teckbond	Unidade	20	14,86	297,20

CONSTRUÇÃO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
173	Anel de concreto simples p/ fossa e poço com diâmetro de 1000mm e altura 500mm	fixtil	Unidade	20	226,21	4.524,20
174	Anel de concreto simples p/ fossa e poço com diâmetro de 1200mm e altura 500mm	fixtil	Unidade	20	330,69	6.613,80
175	Arame recozido kg	gerdau	Kg	30	8,49	254,70
176	Areia fina lavada m³	areia	M³	500	84,28	42.140,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

CONSTRUÇÃO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
177	Areia grossa lavada m <sup>3</sup>	areia	M <sup>3</sup>	500	<b>84,28</b>	42.140,00
178	Areia pra levante m <sup>3</sup>	areia	M <sup>3</sup>	1000	<b>83,23</b>	83.230,00
179	Argamassa c/20kg	quartzolit	Pacote	50	<b>18,95</b>	947,50
180	Arremate p/forro pvc (6m)	vonder	Barra	100	<b>17,21</b>	1.721,00
181	Arruela quadrada galvanizada 38x3 mm f-18.rm	c&c	Unidade	5	<b>0,93</b>	4,65
182	Arruelas 1/2 pol	c&c	Unidade	20	<b>0,34</b>	6,80
183	Arruelas 3/8 pol	c&c	Unidade	20	<b>0,37</b>	7,40
184	Arruelas 5/16 pol	c&c	Unidade	20	<b>0,18</b>	3,60
185	Assento fofinho	isaca	Unidade	10	<b>44,71</b>	447,10
186	Aterramento de 2mts e conector	icasa	Unidade	20	<b>21,17</b>	423,40
187	Bacia cerâmica convencional cor branca	icasa	Unidade	10	<b>102,45</b>	1.024,50
188	Bacia turca	icasa	Unidade	10	<b>199,16</b>	1.991,60
189	Barra roscada 1/2" 1m	c&C	Unidade	20	<b>8,85</b>	177,00
190	Barra roscada 3/8" 1m	c&C	Unidade	20	<b>4,67</b>	93,40
191	Barra roscada 5/16" 1m	c&C	Unidade	20	<b>4,44</b>	88,80
192	Bolsa de ligação pra vaso	c&C	Unidade	50	<b>3,06</b>	153,00
193	Bota sete légua	pé de ferro	Par	30	<b>35,74</b>	1.072,20
194	Brita 0 m <sup>3</sup>	brita	M <sup>3</sup>	10	<b>170,28</b>	1.702,80
195	Brita 01 m <sup>3</sup>	brita	M <sup>3</sup>	10	<b>170,28</b>	1.702,80
196	Brita 02 m <sup>3</sup>	brita	M <sup>3</sup>	10	<b>173,82</b>	1.738,20
197	Broxa p/pintura	vonder	Unidade	20	<b>3,97</b>	79,40
198	Bucha espud p/ vaso	c&c	Unidade	20	<b>2,69</b>	53,80
199	Cadeado 30mm	pado	Unidade	20	<b>13,67</b>	273,40
200	Cadeado 35mm	pado	Unidade	20	<b>16,71</b>	334,20
201	Caibro 6x4 madeira de lei	mix madeiras	M	200	<b>30,01</b>	6.002,00
202	Caixa de descarga de plástico	tigre	Unidade	05	<b>20,84</b>	104,20
203	Caixa de descarga externa c/ tubo de ligação	tigre	Unidade	05	<b>29,72</b>	148,60
204	Caixa plástica cn-90	tigre	Peça	05	<b>28,42</b>	142,10
205	Caixa polietileno c/tampa 1.000 l	fortleve	Unidade	02	<b>308,57</b>	617,14
206	Caixa polietileno c/tampa 1.500 l	fortleve	Unidade	02	<b>638,15</b>	1.276,30
207	Caixa polietileno c/tampa 2.000 l	fortleve	Unidade	02	<b>846,17</b>	1.692,34
208	Caixa polietileno c/tampa 3.000 l	fortleve	Unidade	02	<b>1.124,95</b>	2.249,90
209	Caixa polietileno c/tampa 310 l	fortleve	Unidade	02	<b>133,01</b>	266,02
210	Caixa polietileno c/tampa 5.000 l	fortleve	Unidade	02	<b>2.020,77</b>	4.041,54
211	Caixa polietileno c/tampa 500 l	fortleve	Unidade	02	<b>196,74</b>	393,48
212	Caixa pra tomada 4x2 cn90	c&c	Unidade	50	<b>1,33</b>	66,50
213	Cal comum 20kg	quartzolit	Pacote	50	<b>19,25</b>	962,50
214	Chapa de compensado de 1,60 x2,20cm c/10mm de espessura	mix madeiras	Unidade	100	<b>78,79</b>	7.879,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

CONSTRUÇÃO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
215	Chapa de compensado de 1,60 x2,20cm c/12mm de espessura	mix madeiras	Unidade	100	94,42	9.442,00
216	Chapa de compensado de 1,60 x2,20cm c/15mm de espessura	mix madeiras	Unidade	100	123,29	12.329,00
217	Chapa de compensado de 1,60 x2,20cm c/20mm de espessura	mix madeiras	Unidade	100	149,33	14.933,00
218	Chapa de compensado de 1,60 x2,20cm c/4mm de espessura	mix madeiras	Unidade	50	55,46	2.773,00
219	Chapa de compensado de 1,60 x2,20cm c/6mm de espessura	mix madeiras	Unidade	50	66,25	3.312,50
220	Chapa de Madeirit de 1,10 x2,20cm c/10mm de espessura	mix madeiras	Unidade	100	40,14	4.014,00
221	Chapa de Madeirit de 1,10 x2,20cm c/15mm de espessura	mix madeiras	Unidade	100	59,14	5.914,00
222	Chapa de Madeirit de 1,10 x2,20cm c/6mm de espessura	mix madeiras	Unidade	100	30,77	3.077,00
223	Chuveiro comum	tigre	Unidade	20	7,95	159,00
224	Cilindro pra fechadura	c&C	Unidade	20	16,42	328,40
225	Cimento saco 50 kg	nassau	Saco	100	22,93	2.293,00
226	Cola branca pra madeira 1 l	vonder	Unidade	20	14,95	299,00
227	Cola p/cano 75g	vonder	Unidade	50	3,48	174,00
228	Dobradiça de 3 1/2" pol	c&c	Par	50	7,16	358,00
229	Dobradiça de 3" pol	c&c	Par	50	6,46	323,00
230	Dobradiça de 4" pol	c&c	Par	50	9,64	482,00
231	Dobradiça de 5" pol	c&c	Par	50	11,98	599,00
232	Emenda p/forro c/6m	c&c	Barra	50	21,23	1.061,50
233	Engate flex. 40cm	c&c	Unidade	20	3,39	67,80
234	Engate flex. 50cm	c&c	Unidade	20	3,82	76,40
235	Fechadura ferrolho 3"pol	c&c	Unidade	05	3,68	18,40
236	Fechadura ferrolho 4"pol	c&c	Unidade	05	4,39	21,95
237	Fechadura ferrolho 5"pol	c&c	Unidade	05	5,88	29,40
238	Fechadura simples c/ trinco	c&c	Unidade	05	32,27	161,35
239	Ferro 1/2 pol.(12,50mm) c/12m	gerdau	Barra	10	43,61	436,10
240	Ferro 1/4 (ca50 6,30mm) c/12m	gerdau	Barra	10	16,78	167,80
241	Ferro 3/8 (ca50 10,00mm) c/12m	gerdau	Barra	10	28,88	288,80
242	Ferro 4/2 (ca60 4,20) c/12m	gerdau	Barra	10	10,97	109,70
243	Ferro 5/16 (ca50 8,00mm) c/12m	gerdau	Barra	10	23,20	232,00
244	Fio nylon corte 3,0mm redondo c/300m	gerdau	Peça	01	118,80	118,80
245	Fita crepe 19mmx50m	adere	Unidade	30	9,57	287,10
246	Flechal 6x7 madeira de lei	adere	Peça	10	649,56	6.495,60



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

CONSTRUÇÃO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
247	Impermeabilizante vedacit ou similar de 1 lt	quartzolit	L	03	9,20	27,60
248	Janela madeira maciça 2x1	c&c	Unidade	05	91,94	459,70
249	Janela veneziana 1x1,02	c&c	Unidade	05	141,42	707,10
250	Janela veneziana 1x1,20	c&c	Unidade	05	158,41	792,05
251	Janela veneziana 1x1,50	c&c	Unidade	05	213,53	1.067,65
252	Janela veneziana 1x2	c&c	Unidade	05	313,79	1.568,95
253	Lavatório cerâmica fixação	c&c	Peça	20	45,34	906,80
254	Lavatório de roupas 1 cuba	icasa	Peça	20	124,40	2.488,00
255	Linha pra pedreiro trançada	c&c	Unidade	05	5,88	29,40
256	Lixas nº 100 comum	c&c	Unidade	50	0,61	30,50
257	Lixas nº 100 pra ferro	c&c	Unidade	50	1,84	92,00
258	Lixas nº 120 comum	c&c	Unidade	50	0,60	30,00
259	Lixas nº 120 pra ferro	c&c	Unidade	50	1,67	83,50
260	Lixas nº 160 pra ferro	c&c	Unidade	30	1,79	53,70
261	Lixas nº 160 comum	c&c	Unidade	30	0,56	16,80
262	Lixas nº 80 comum	c&c	Unidade	30	0,67	20,10
263	Lixas nº 80 pra ferro	c&c	Unidade	30	1,84	55,20
264	Mangote p/ caixa de descarga 0,50cm	c&c	Unidade	20	3,54	70,80
265	Mangueira preta 1 1/2"	tramontina	M	500	6,18	3.090,00
266	Mangueira preta 1"	tramontina	M	500	2,46	1.230,00
267	Mangueira preta 1/2"	tramontina	M	500	3,58	1.790,00
268	Mangueira preta 3/4"	tramontina	M	500	6,85	3.425,00
269	Mangueira sifonada 25mm	tramontina	M	500	1,47	735,00
270	Mangueira sifonada 32mm	tramontina	M	500	2,72	1.360,00
271	Pia de cimento 1,50 metros	icasa	Unidade	02	235,82	471,64
272	Pia de mármore 1,20mts	icasa	Unidade	02	83,23	166,46
273	Pia de plástico pra banheiro	icasa	Unidade	02	16,45	32,90
274	Pincel 1 1/2 pol	tigre	Unidade	10	3,11	31,10
275	Pincel 1 pol	tigre	Unidade	10	2,33	23,30
276	Pincel 1/2 pol. 17	tigre	Unidade	10	1,32	13,20
277	Pincel 2 1/2 pol	tigre	Unidade	10	4,39	43,90
278	Pincel 2 pol	tigre	Unidade	10	4,58	45,80
279	Pincel 3 pol	tigre	Unidade	10	6,09	60,90
280	Pincel 3/4 pol	tigre	Unidade	10	1,70	17,00
281	Piso cerâmica 35x35 pi iv	c&c	M <sup>2</sup>	500	18,38	9.190,00
282	Piso cerâmica 45x45 pi iv	c&c	M <sup>2</sup>	500	21,49	10.745,00
283	Porca quadrada rosca m 16x2	dalapar	Unidade	50	1,02	51,00
284	Porca sex pra barra roscada 1/2 pol	dalapar	Unidade	50	0,35	17,50
285	Porca sex pra barra roscada 3/8 pol	dalapar	Unidade	50	0,25	12,50
286	Porca sex pra barra roscada 5/16 pol	dalapar	Unidade	50	0,36	18,00
287	Porta calha esquerda 2,15x85	ebm	Unidade	50	734,21	36.710,50
288	Porta calha direita 2,15x85	ebm	Unidade	50	734,21	36.710,50
289	Porta laminada 2,15x60	abrilar	Unidade	30	257,38	7.721,40
290	Porta laminada 2,15x60	abrilar	Unidade	20	257,38	5.147,60
291	Porta laminada 2,15x80	abrilar	Unidade	30	260,20	7.806,00
292	Porta laminada 2,15x80	abrilar	Unidade	20	260,20	5.204,00





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

CONSTRUÇÃO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
293	Porta lâmpada emborrachado	abrilar	Unidade	10	5,61	56,10
294	Porta madeira prensada 0,70x2,10	abrilar	Unidade	20	67,78	1.355,60
295	Porta madeira prensada 0,90x2,10	abrilar	Unidade	20	67,78	1.355,60
296	Porta madeira de lei 0,8x2,1	abrilar	Unidade	20	228,29	4.565,80
297	Porta madeira de lei 0,9x2,1	abrilar	Unidade	20	334,62	6.692,40
298	Porta madeira de lei 0,6x2,1	abrilar	Unidade	20	224,50	4.490,00
299	Porta madeira de lei 0,7 x2,1	abrilar	Unidade	20	224,50	4.490,00
300	Porta madeira prensada 0,60x2,10	abrilar	Unidade	20	0,68	13,60
301	Porta madeira prensada 0,80x2,10	abrilar	Unidade	20	0,72	14,40
302	Portal madeira de lei 0,8x2,1	abrilar	Unidade	20	227,32	4.546,40
303	Portal para janela 2x1	abrilar	Unidade	20	93,05	1.861,00
304	Parafuso p/sanitário c/bucha n.10	vonder	Unidade	100	3,45	345,00
305	Parafusos com bucha n.º 10	vonder	Unidade	100	0,37	37,00
306	Parafusos com bucha n.º 6	vonder	Unidade	100	0,20	20,00
307	Parafusos com bucha n.º 8	vonder	Unidade	100	0,27	27,00
308	Prego 12x12	gerdau	Kg	10	7,30	73,00
309	Prego 16x18	gerdau	Kg	10	8,21	82,10
310	Prego 17x21 pra ripa	gerdau	Kg	10	7,30	73,00
311	Prego 17x27	gerdau	Kg	10	7,30	73,00
312	Prego 18x27	gerdau	Kg	10	7,30	73,00
313	Prego 19x36 pra caibro	gerdau	Kg	10	9,34	93,40
314	Prego s/cabeça 12x12	gerdau	Kg	10	8,44	84,40
315	Prumo de centro 300gr	icasa	Unidade	5	18,95	94,75
316	Ralo sif.100x100x40 quadrado	icasa	Unidade	50	7,66	383,00
317	Ralo sif.100x100x50 quadrado	icasa	Unidade	50	7,88	394,00
318	Rejunte flexível 5kg	quartzolit	Peça	20	22,67	453,40
319	Ripa 1,5x4 madeira de lei	abrilar	M	500	32,56	16.280,00
320	Ripa 1,5x5 madeira de lei	abrilar	M	500	33,40	16.700,00
321	Ripão 2,5x5 madeira de lei	abrilar	M	500	24,91	12.455,00
322	Rolo c/lã carneiro conj.	atlas	Unidade	10	16,16	161,60
323	Rolo c/lã poli/carn. conj.	atlas	Unidade	10	15,03	150,30
324	Rolo espuma 5cm	atlas	Unidade	10	2,55	25,50
325	Rolo espuma 9cm	atlas	Unidade	10	3,91	39,10
326	Roldana grande	atlas	Unidade	50	25,78	1.289,00
327	Separador p/piso 2mm	quartzolit	Unidade	20	1,70	34,00
328	Separador p/piso 3mm	quartzolit	Unidade	20	1,84	36,80
329	Separador p/piso 5mm	quartzolit	Unidade	20	1,70	34,00
330	Serra mármore tipo gdc 14-400u similar de 1450w-220v c/ disco	bosch	Unidade	01	268,87	268,87
331	Sifão corrugado branco	tigre	Unidade	10	5,33	53,30
332	Solvente pra tinta gl 5 l t	resicolor	Unidade	10	46,97	469,70
333	Tabua espessura 2,5cm	madeira	M²	300	57,98	17.394,00
334	Telha de amianto 4mm2,44x0,50m	são pedro	Unidade	300	17,83	5.349,00
335	Telha plan milheiro	são pedro	Milheiro	10	1.271,10	12.711,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

CONSTRUÇÃO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
336	Tijolinho maciço milheiro	são pedro	Milheiro	10	2.160,01	21.600,10
337	Tijolos 6 furos milheiro	são pedro	Milheiro	10	415,30	4.153,00
338	Tinta acrílica acetinada 18l	suvinil	Galão	20	116,22	2.324,40
339	Tinta acrílica acetinada 3,6l	suvinil	Galão	20	33,42	668,40
340	Tinta esmalte sintético galão 1l	suvinil	Galão	50	39,57	1.978,50
341	Tinta esmalte sintético galão 3,6l	suvinil	Galão	30	57,24	1.717,20
342	Tinta pra quadro negro gl 3,6l	suvinil	Galão	05	64,87	324,35
343	Tinta pva 18 l	suvinil	Galão	30	116,22	3.486,60
344	Torneira esfera met. 1/2	tigre	Unidade	20	18,99	379,80
345	Torneira esfera met. 3/4	tigre	Unidade	20	21,55	431,00
346	Torneira p/jardim 3/4 pret.	tigre	Unidade	20	2,69	53,80
347	Torneira p/lavatório bica movei	tigre	Unidade	30	46,97	1.409,10
348	Torneira p/pia bica móvel	tigre	Unidade	20	47,54	950,80
349	Torneira p/tanque 1/2	tigre	Unidade	20	14,12	282,40
350	Torneira pra pia plástico 20mm	tigre	Unidade	20	6,22	124,40
351	Torneira pra pia plástico 25mm	tigre	Unidade	20	6,45	129,00
352	Torneira p/jardim 1/2 preta	tigre	Unidade	30	2,41	72,30
353	Treliça 4,2/6,3 mm c/06 m	garden	Unidade	100	18,96	1.896,00
354	Tubo de concreto simples com diâmetro de 1000mm e altura de 1000mm	emmeti	Mm	50	722,73	36.136,50
355	Tubo de concreto simples com diâmetro de 400mm e altura de 1000mm	emmeti	Mm	50	164,76	8.238,00
356	Tubo de concreto simples com diâmetro de 600mm e altura de 1000mm	emmeti	Mm	50	333,77	16.688,50
357	Tubo de concreto simples com diâmetro de 800mm e altura de 1000mm	emmeti	Mm	50	589,12	29.456,00
358	Válvula de lavatório pvc	tigre	Unidade	30	3,55	106,50
359	Válvula de pia (cozinha)	tigre	Unidade	30	10,04	301,20
360	Vaso sanitário simples	icasa	Unidade	100	102,28	10.228,00
361	Vassourão 23 cm com cabo	condor	Unidade	10	17,52	175,20
362	Veda anel	quartzolit	Unidade	20	7,65	153,00
363	Veda calha 275g alumínio	quartzolit	Unidade	20	14,86	297,20
364	Verniz extra rápido .0,9l	quartzolit	Unidade	20	18,36	367,20
365	Verniz extra rápido gl 3,6l	quartzolit	Unidade	10	59,49	594,90
366	Vigota 6x10 madeira de lei	hobby	M	300	114,51	34.353,00
367	Vigota 6x12 madeira de lei	hobby	M	300	114,51	34.353,00
368	Vigota 6x14 madeira de lei	hobby	M	300	122,58	36.774,00
369	Vigota 6x16 madeira de lei	hobby	M	300	130,79	39.237,00
370	Vigota 6x20 madeira de lei	hobby	M	300	190,24	57.072,00
371	Alavanca nº 09	iox	Unidade	05	105,91	529,55
372	Alicate universal 8"	iox	Unidade	05	24,62	123,10



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

FERRAMENTAS						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
373	Alicate universal para eletricitista	iox	Unidade	05	28,01	140,05
374	Arcos de serra	eda	Unidade	10	25,18	251,80
375	Broca 3mm parede	eda	Unidade	20	2,83	56,60
376	Broca 5mm parede	eda	Unidade	20	4,76	95,20
377	Broca 8mm parede	eda	Unidade	20	6,66	133,20
378	Broca aço rápido 1/2 pol	eda	Unidade	20	26,34	526,80
379	Broca aço rápido 3/8 pol	eda	Unidade	20	12,13	242,60
380	Broca aço rápido 5/16" pol	eda	Unidade	20	11,69	233,80
381	Broca aço rápido 9/16" pol	eda	Unidade	20	36,57	731,40
382	Carrinhos de mão pneu com câmara	maestro	Unidade	05	92,28	461,40
383	Cavadeira	simetall	Unidade	05	50,50	252,50
384	Colher pra pedreiro nº 08	nove.54	Unidade	10	15,01	150,10
385	Colher pra pedreiro nº 10	nove.54	Unidade	10	17,84	178,40
386	Desempenadeira de madeira 210x120mm	nove.54	Unidade	10	10,76	107,60
387	Desempenadeira com dente	nove.54	Unidade	10	7,87	78,70
388	Desempenadeira lisa	nove.54	Unidade	10	8,21	82,10
389	Disco de corte diamantado segmentado 110x20nm	eda	Unidade	20	15,01	300,20
390	Disco de corte pra esmerilhadeira	eda	Unidade	20	6,60	132,00
391	Disco de esmeril pra cortar ferro 110x20mm	eda	Unidade	20	11,03	220,60
392	Disco de esmerilar pra esmerilhadeira	eda	Unidade	20	7,16	143,20
393	Disco de fibra lixa 180mm grão p36	eda	Unidade	20	4,75	95,00
394	Disco de fibra lixa 180mm grão p40	eda	Unidade	20	4,75	95,00
395	Disco de fibra lixa 180mm grão p80	eda	Unidade	20	4,75	95,00
396	Disco de serra circular cnidea 110x20mm	eda	Unidade	20	24,90	498,00
397	Disco de suporte rígido pra esmerilhadeira	eda	Unidade	20	22,88	457,60
398	Enxada estreita 2 1/2"	tramontina	Unidade	10	19,82	198,20
399	Enxada estreita 2"	tramontina	Unidade	10	22,95	229,50
400	Enxada 2"	tramontina	Unidade	10	20,09	200,90
401	Esmerilhadeira profissional de 1800w- 220v tipo	mondial	Unidade	02	760,96	1.521,92
402	Facão nº 18	chies	Unidade	05	18,95	94,75
403	Foice	brasil flex	Unidade	10	16,13	161,30
404	Furadeira de impacto gsb 20-2 re profissional 800w-220v	mondial	Unidade	01	315,79	315,79
405	Jogo de chave combinada do 06 a 28	mondial	Jogo	01	46,14	46,14
406	Jogo de Chave de fenda	mondial	Jogo	02	27,99	55,98
407	Lima chata	mondial	Unidade	20	13,02	260,40
408	Lima p/enxada 8	mondial	Unidade	20	13,59	271,80
409	Limatão	mondial	Unidade	20	14,12	282,40
410	Linha pra pedreiro trançada	nove.54	Unidade	05	6,79	33,95



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

FERRAMENTAS						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
411	Machado	fertak	Unidade	05	43,29	216,45
412	Marreta de 1/2 kg	uyutools	Unidade	05	13,03	65,15
413	Marreta de 1kg	uyutools	Unidade	05	21,52	107,60
414	Marreta de 3 kg	uyutools	Unidade	10	43,51	435,10
415	Martelo 27 mm	uyutools	Unidade	10	21,78	217,80
416	Pá de bico com cabo nº 08	nove.54	Unidade	05	22,54	112,70
417	Pá larga	nove.54	Unidade	05	27,45	137,25
418	Pé de cabra	nove.54	Unidade	05	27,46	137,30
419	Picarete com cabo ponta e pá	nove.54	Unidade	03	43,55	130,65
420	Rastelo com regulagem	nove.54	Unidade	10	20,37	203,70
421	Talhadeira 3x12 pol	nove.54	Unidade	03	13,86	41,58
Total						991.402,58

Valor Total: R\$ 991.402,58 (novecentos e noventa e um mil, quatrocentos e dois reais e cinquenta e oito centavos).

Em face dos elementos constantes no processo administrativo em epígrafe, **HOMOLOGO** a contratação da empresa citada.

Carolina/MA, 05 de outubro de 2017.



MARCELO GOMES CAMPELO

Secretário Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo